

# tetris

110÷930 kW

Chiller e pompe di calore  
aria/acqua





> TETRIS

Refrigeratore d'acqua

> TETRIS /HP

Pompa di calore reversibile

> TETRIS /ST

Unità con serbatoio e pompe

> TETRIS /DC

Unità con condensatore di recupero

> TETRIS /DS

Unità con desurriscaldatore

> TETRIS /LN

Unità silenziata

> TETRIS /SLN

Unità super silenziata





## indice

Caratteristiche tecniche	284
Dati tecnici generali versione base	288
Dati elettrici versione base	300
Tetris - Rese	304
Tetris A - Rese	315
Tetris SLN - Rese	322
Tetris A+ - Rese	329
Tetris A+ SLN - Rese	336
Limiti di funzionamento	343
Livelli sonori	346
Dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici	350
Consigli pratici per l'installazione	459

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### TETRIS refrigeratore d'acqua

Gruppo refrigeratore d'acqua condensato ad aria di dimensioni compatte con compressori ermetici scroll, ventilatori assiali ed evaporatori a piastre. Fluido frigorigeno R410A.

### STRUTTURA

Modulare a telaio portante, è realizzata in lamiera zincata e verniciata con polveri poliesteri RAL 5014 a 180 °C, che garantiscono un'altissima resistenza agli agenti atmosferici. La viteria è in acciaio inox.

### COMPRESSORI

Ermetici scroll a spirale orbitante, collegati in parallelo, sono dotati di spia di livello olio, protezione termica tramite klixon interno, teleruttori e di linea di equalizzazione dell'olio.

### CONDENSATORI

Costituiti da batterie a microcanali in alluminio nelle unità TETRIS (chiller) e batterie a pacco alettato con tubi di rame ed alettatura in alluminio nelle unità TETRIS HP (pompa di calore).

L'utilizzo di batterie a microcanali rispetto a quelle in rame/alluminio conferiscono all'unità una riduzione del peso complessivo di circa un 10% e una riduzione della carica refrigerante di almeno un 30%.

Inoltre la disposizione delle batterie a "V" rendono l'unità di dimensioni estremamente compatte e nel contempo garantiscono un aumento della superficie di aspirazione dell'aria lasciando ampio spazio alla dislocazione dei componenti circuito frigorifero ed idraulico, quest'ultimo qualora presente. Le sezioni condensanti dei circuiti frigoriferi lavorano sempre in modo autonomo.

### ELETTROVENTILATORI

Del tipo assiale, con pala a falce e convogliatore, studiati per ottimizzare l'efficienza e ridurre l'emissione sonora, direttamente accoppiati a motore elettrico trifase 6 poli, con protezione termica (klixon interno). Il grado di protezione del motore è IP 54. Il ventilatore include la griglia di protezione antinfortunistica.

### EVAPORATORE

A piastre saldobrasate in acciaio inox AISI 316, coibentato con cuffia in materiale isolante a celle chiuse.

I modelli a 2 circuiti frigoriferi sono dotati di scambiatore bicircuito con unico attacco idraulico, mentre i modelli a 4 circuiti frigoriferi sono dotati di doppio scambiatore bicircuito e con gli attacchi idraulici muniti di collettori di serie.

L'utilizzo di scambiatori a piastre bicircuito consente di:

- Raggiungere maggiori COP/EER;
- Ridurre la quantità di refrigerante nel circuito;
- Diminuire le dimensioni e il peso dell'unità;
- Facilitare la manutenzione;

Ogni evaporatore è dotato di una sonda di temperatura per la protezione antigelo. Il collettore idraulico è dotato di flussostato e di sonda per il controllo della temperatura dell'acqua di ritorno dall'impianto.

### CIRCUITO FRIGORIFERO

Comprende: rubinetto d'intercettazione nella linea del liquido, prese di carica da 5/16", spia del liquido, filtro disidratatore a cartuccia solida sostituibile, valvola di espansione elettronica. I modelli a 2 compressori sono dotati di pressostati di alta e bassa pressione e valvole di sicurezza. I modelli da 3 a 12 compressori sono dotati di trasduttori di pressione per la lettura, dal controllo, dei valori di alta e bassa pressione e relative temperature di evaporazione e condensazione, pressostati di alta pressione e valvole di sicurezza. La funzione di valvola solenoide sulla linea del liquido viene svolta dalla valvola di espansione elettronica, che andando in chiusura all'arresto del circuito, intercetta la via del liquido. La valvola elettronica può essere dotata, a richiesta, di batteria tampone che ne assicura la chiusura anche in mancanza di tensione.

## QUADRO ELETTRICO

Il quadro comprende:

- Sezionatore generale;
- Interruttori automatici compressori a taratura fissa;
- Fusibili a protezione dei circuiti ausiliari;
- Teleruttori ventilatori;
- Interruttori magnetotermici pompe (se presenti);
- Microprocessore per il controllo delle seguenti funzioni:
  - Regolazione della temperatura dell'acqua con controllo in ingresso;
  - Protezione antigelo;
  - Temporizzazioni compressori;
  - Rotazione automatica sequenza avviamento compressori;
  - Segnalazione allarmi;
  - Reset allarmi;
  - Parzializzazione a gradini della potenza erogata dall'unità;
  - Contatto cumulativo di allarme per segnalazione remota;
  - Forzatura della parzializzazione per limite di pressione;
  - Registrazione dello storico allarmi con funzione di "scatola nera" (solo taglie da 3 a 12 compressori);
- Visualizzazione su display per :
  - Temperatura dell'acqua in ingresso;
  - Set temperatura e differenziali impostati;
  - Descrizione degli allarmi;
  - Contatore funzionamento compressori
  - Contatore numero degli avviamenti dell'unità e delle pompe, se presenti (solo taglie da 3 a 12 compressori);
  - Alta e bassa pressione, e relative temperature di condensazione ed evaporazione (solo taglie da 3 a 12 compressori).

Alimentazione elettrica [V/f/Hz]: 400/3~/50 ±5%.

Le taglie dalla da 7 a 12 compressori sono dotate di doppio quadro elettrico, ognuno con la propria alimentazione elettrica.

## CONTROLLI E SICUREZZE

- Pressostato di alta pressione a reinserzione manuale;
- Sicurezza alta pressione a reinserzione automatica ad interventi limitati gestita dal controllo;
- Sicurezza bassa pressione a reinserzione automatica ad interventi limitati gestita dal controllo;
- Valvola di sicurezza di alta pressione;
- Sonda antigelo all'uscita di ogni evaporatore;
- Sonda controllo temperatura acqua refrigerata (situata in mandata all'evaporatore);
- Flussostato meccanico a paletta fornito già installato di serie;
- Protezione sovratemperatura compressori e ventilatori.

## COLLAUDO

Le unità vengono collaudate in fabbrica e fornite complete di olio e fluido refrigerante.

## VERSIONI

### TETRIS A

Questa unità, rispetto al Tetris in versione standard, prevede taglie di compressori più piccole, batterie maggiorate con tubi di rame ed alettatura in alluminio e scambiatori maggiorati, allo scopo di aumentare il rapporto tra superfici di scambio e potenzialità dei compressori. Ciò consente una maggiore efficienza energetica (alti EER e COP) e alti valori degli indici di efficienza stagionale (ESEER).

### TETRIS A+

Questa unità, rispetto al Tetris A, prevede un ulteriore incremento del rapporto tra superfici di scambio e potenzialità dei compressori. Ciò si traduce in un'altissima efficienza energetica.

### TETRIS SLN

Questa versione è realizzata aggiungendo un regolatore di giri automatico al Tetris A /LN.

L'unità, oltre al vano insonorizzato compressori della versione /LN, prevede la riduzione di velocità dei ventilatori in modo tale che alle condizioni nominali di funzionamento la portata d'aria, e quindi la rumorosità, sia inferiore a quella dell'unità in versione base. Il regolatore di giri consente comunque di ottenere la rotazione dei ventilatori alla massima velocità nel caso le condizioni di temperatura aria esterna siano particolarmente critiche e quindi di avere gli stessi limiti di funzionamento del Tetris A.

### TETRIS A SLN

Questa versione è realizzata aggiungendo un regolatore di giri automatico al Tetris A+ /LN.

L'unità, oltre al vano insonorizzato compressori della versione /LN, prevede quindi la riduzione di velocità dei ventilatori, in modo tale che alle condizioni nominali di funzionamento la portata d'aria, e quindi la rumorosità, sia inferiore a quella dell'unità in versione base. Il regolatore di giri permette comunque di ottenere la rotazione dei ventilatori alla massima velocità nel caso le condizioni di temperatura aria esterna siano particolarmente gravose e quindi di avere gli stessi limiti di funzionamento del Tetris A+.

## OPZIONI MODULO IDRAULICO

### TETRIS /ST:

#### unità con serbatoio e pompe

L'unità, oltre ai componenti della versione Tetris, ha la possibilità di essere fornita con serbatoio di accumulo inerziale coibentato e pompe di circolazione. Sono possibili le seguenti configurazioni:

- ST 1PS: con 1 pompa e serbatoio;
- ST 1P: con 1 pompa senza serbatoio;
- ST 2PS: con 2 pompe e serbatoio (per le taglie da 2 a 3 compressori);
- ST 2P: con 2 pompe senza serbatoio (per le taglie da 2 a 3 compressori);
- ST 3PS: con 3 pompe e serbatoio (per le taglie da 3 a 12 compressori);
- ST 3P: con 3 pompe senza serbatoio (per le taglie da 3 a 12 compressori);

Nella versione con 2 pompe di circolazione (una in stand-by all'altra, dimensionate entrambe per il 100% della portata), la commutazione è automatica, a tempo e in caso di avaria.

Nella versione con 3 pompe (ognuna dimensionata al 33% della portata), si ha il funzionamento contemporaneo delle 3 pompe; nel caso di avaria di una di esse si potrà comunque garantire fino al 78% della potenza frigorifera.

Saranno inoltre presenti i seguenti accessori: vaso di espansione, valvole di ritegno (ad eccezione della versione 1P e 1PS) e saracinesca in aspirazione (solo nelle versioni con serbatoio).

## VERSIONI ACCESSORIE

### TETRIS /HP:

#### pompa di calore reversibile

L'unità, oltre ai componenti della versione Tetris, comprende:

- valvola di inversione a 4 vie;
- accumulatore di liquido;
- abilitazione del microprocessore per la commutazione estate/inverno e lo sbrinamento automatico, con una logica brevettata da Blue Box che consente di ottimizzare l'intervento e la durata degli sbrinamenti che vengono gestiti in modo indipendente per ogni circuito.

### TETRIS /DC:

#### unità con condensatore di recupero

L'unità, oltre ai componenti della versione Tetris, comprende su ogni circuito frigorifero un condensatore di recupero, del 100% del calore di condensazione a piastre per la produzione di acqua calda e un ricevitore di liquido.

Il controllo gestisce in modo automatico l'attivazione del recupero in base alla temperatura dell'acqua, e la disattivazione di sicurezza del recupero stesso per alta pressione. Per massimizzare lo sfruttamento dell'accessorio è consigliato l'abbinamento con il regolatore di giri.

### TETRIS /DS:

#### unità con desurriscaldatori

L'unità, oltre ai componenti della versione Tetris, comprende su ogni circuito frigorifero un condensatore di recupero, del 20% del calore di condensazione disposto in serie alla batteria condensante.

Il condensatore è del tipo a piastre. Per massimizzare lo sfruttamento dell'accessorio è consigliato l'abbinamento con il regolatore di giri. Tale versione è disponibile anche nell'allestimento HP. In questo caso nell'installazione dovrà essere prevista l'intercezione del circuito acqua del recupero durante il funzionamento in HP, come indicato nel manuale.

### TETRIS /LN:

#### unità silenziosa

L'unità, oltre ai componenti della versione Tetris, prevede il vano compressori completamente coibentato acusticamente con materiale fonoassorbente e con interposto materiale fonoimpedente.

## ACCESSORI

### ACCESSORI CIRCUITO FRIGORIFERO

- Controllo pressione di condensazione mediante regolatore di giri per funzionamento con basse temperature esterne (di serie su versione /SLN);
- Doppio set point; (alta/bassa temperatura) con unica valvola termostatica elettronica senza extra-prezzo. L'evaporatore dell'unità è dimensionato sulla base del funzionamento in alta temperatura. Il cambio di set point può essere effettuato da tastiera o da ingresso digitale, in questo caso va specificato nell'ordine;
- Manometri alta e bassa pressione disponibili per tutti i modelli (le pressioni di aspirazione e mandata sono rilevabili dal display del controllo anche nella configurazione di macchina standard nei modelli da 3 a 12 compressori);

### ACCESSORI CIRCUITO IDRAULICO

- Resistenza antigelo per evaporatore (nell'esecuzione /ST è installata una resistenza antigelo anche sul serbatoio e sulle tubazioni e sulla voluta della pompa), e su eventuali scambiatori di recupero;
- Valvola di sicurezza lato acqua (solo versione /ST);
- Filtro a "Y" Victaulic lato acqua.

### ACCESSORI ELETTRICI

- Interfaccia seriale RS485;
- Possibilità di comunicazione protocolli Carel, Modbus-Jbus;
- Possibilità di comunicazione protocolli Echelon e Bacnet, integrabile anche con supervisione Johnson e Trend (disponibile nei modelli da 3 a 12 compressori);
- Contatti puliti di funzionamento;
- Rifasamento del  $\cos\phi \geq 0.9$  alle condizioni nominali di funzionamento; su quadro esterno all'unità in IP 55 fornito a corredo (alimentazione elettrica a cura dell'installatore direttamente dalla linea principale); l'accessorio è abbinato ai contatti puliti di funzionamento;
- Terminale utente remoto (in aggiunta a quello standard);
- Set point variabile con segnale remoto (0-1V, 0-10V, 0-4mA, 0-20mA). Questo accessorio è disponibile nei modelli da 3 a 12 compressori);
- Batteria tampone per valvola di espansione elettronica;
- Controllo temperatura acqua in uscita;
- Soft-starter elettronico.
- Interruttori automatici al posto di fusibili
- Relè di massima e minima tensione
- SLAT: Set Low Air Temperature
- SMARTLINK

### ACCESSORI VARI

- Ventilatori EC. Le unità Tetris possono essere abbinare agli innovativi ventilatori assiali EC a corrente continua (Electronically Commutated) con motore brushless a commutazione elettronica.
- Antivibranti in gomma o molla;
- Batteria condensante in rame/alluminio preverniciato ;
- Batteria condensante in rame/alluminio con trattamento passivazione dell'alluminio e copertura con base poliuretana. Il trattamento consiste in un doppio strato di cui il primo è un passivante dell'alluminio con funzione di primer ed il secondo uno strato superficiale di copertura a base poliuretana. Il prodotto ha una elevata resistenza alla corrosione e resiste praticamente a tutte le situazioni ambientali, da installazioni in ambienti marini ad ambienti rurali, da zone industriali a zone urbane;
- Rete protezione batteria con filtro metallico antigrandine, disponibile solamente per batterie con tubi di rame ed alettatura in alluminio ;
- Imballo in gabbia in legno;
- Pallet speciale/slitta per spedizione in container;
- Esecuzione preassemblata. L'unità verrà fornita priva di refrigerante e collaudo;
- Verniciatura serie "RAL" diversa dallo standard.

## MESSA A REGIME DELL'IMPIANTO IN RAFFRESCAMENTO

### Unità con ST 3P – 3PS

Nella fase di avviamento estivo le unità dotate di tre pompe, quando la temperatura dell'acqua risulta maggiore del limite massimo consentito, automaticamente il controllo avvia l'unità con solo due pompe.

In questo modo, riducendo la portata dell'acqua si riduce anche la pressione d'evaporazione e di conseguenza quella di mandata evitando il blocco l'unità.

La terza pompa entra in funzione automaticamente quando la temperatura dell'acqua di riferimento rientra nei limiti stabiliti.

### DOPIO SET POINT

È possibile impostare da microprocessore due temperature di set per la produzione di acqua fredda e per l'acqua calda. Se non diversamente indicati in fase d'ordine i valore di default per il funzionamento in chiller sono 12/7 °C e 15/10 °C, mentre per il funzionamento in pompa di calore sono 40/45 °C e 35/40 °C. Le temperature di set dovranno in ogni caso essere sempre compresi entro i limiti di funzionamento dell'unità.

Il passaggio tra il primo ed il secondo set potrà essere fatto da tastiera o da ingresso digitale. Per le serie per le quali non sia possibile avere contemporaneamente "Selezione estate/inverno da ingresso digitale" e "Doppio set point da ingresso digitale" il nostro standard prevederà la selezione estate/inverno solo da tastiera, mentre il Doppio set point rimarrà da ingresso digitale.

### VENTILATORI EC

Le unità possono essere abbinare agli innovativi ventilatori assiali EC a corrente continua (Electronically Commutated) con motore brushless a commutazione elettronica.

Questi motori con rotore a magneti permanenti garantiscono altissimi livelli di efficienza per ogni condizione di lavoro e permettono di ottenere un risparmio del 15% per ventilatore.

Inoltre il microprocessore attraverso un segnale analogico 0-10V inviato ad ogni ventilatore permette il controllo della condensazione tramite regolazione continua della portata d'aria al variare della temperatura dell'aria esterna e una conseguente riduzione dell'emissione sonora.

### ACCESSORIO "BRINE KIT"

Si applica se la temperatura di uscita all'evaporatore è compresa tra +3°C e -8°C. Consiste in un maggiore isolamento termico dello scambiatore e tubazioni, una taratura specifica dei pressostati di bassa pressione e dell'allarme antigelo, verifica dimensionamento valvola termostatica meccanica.

Se non è già previsto nell'allestimento, è necessario aggiungere l'accessorio "Controllo di condensazione".

### VALVOLA TERMOSTATICA ELETTRONICA

L'utilizzo di questo accessorio è particolarmente indicato sulle unità che si trovano ad operare in condizioni di carico termico molto variabile o di modalità di funzionamento variabili, come nel caso della gestione congiunta di condizionamento e produzione di acqua ad alta temperatura. L'impiego della valvola termostatica elettronica infatti permette di:

- massimizzare lo scambio termico all'evaporatore
- minimizzare i tempi di risposta alle variazioni del carico e di condizioni operative
- ottimizzare la regolazione del surriscaldamento
- garantire la massima efficienza energetica

### ACCESSORIO "NIGHT SHIFT SYSTEM"

Questo accessorio è disponibile per i Tetris SLN e Tetris A SLN, permette attraverso l'impostazione di fasce orarie giornaliere di fare funzionare l'unità nella modalità alta efficienza o bassa silenziosità a seconda dell'esigenza.

Ad esempio durante il periodo estivo nelle ore diurne si può decidere di fare funzionare la macchina alla massima efficienza energetica, mentre nelle ore notturne con maggiore sensibilità della percezione del rumore la macchina funzionerà in modalità Supersilenziata.

Di default sono impostate le fasce orarie sotto indicate, l'utente ha possibilità di reimpostare delle nuove fasce orarie direttamente da tastiera del microprocessore.

#### Fasce orarie default

Dalle ore 8:00 alle ore 20:00

Modalità Alta Efficienza

Dalle ore 20:00 alle ore 8:00

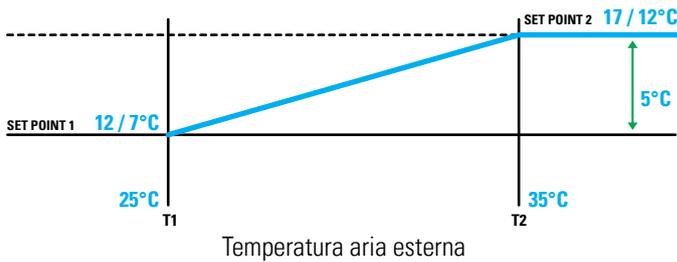
Modalità Supersilenziata

### COMPENSAZIONE SET POINT in funzione della temperatura aria esterna

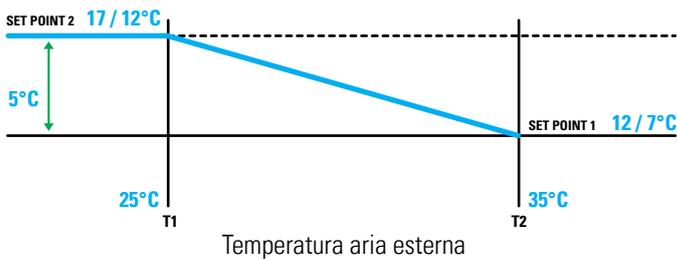
Il controllo a microprocessore dell'unità è in grado di effettuare una compensazione del set point in modo dinamico, al variare della temperatura dell'aria esterna. La compensazione potrà essere positiva o negativa: con la compensazione positiva all'aumento della temperatura dell'aria esterna, aumenta anche la temperatura di set di funzionamento, mentre con quella negativa all'aumento della temperatura dell'aria la temperatura di set diminuisce. La compensazione può essere fatta sia sul set point estivo che sul set point invernale (pompe di calore).

Di default viene impostata la compensazione negativa sia estate che inverno, ma è possibile cambiare l'impostazione dalla tastiera del microprocessore. Se non diversamente specificati i valori di default sono quelli indicati nei grafici sotto riportati.

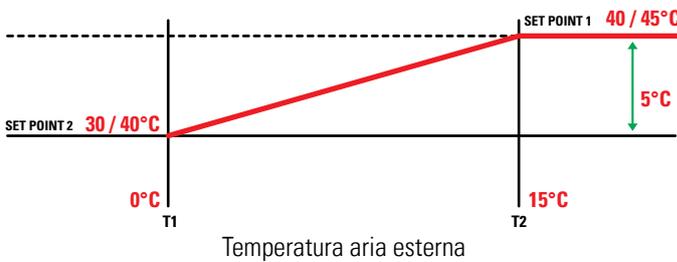
#### COMPENSAZIONE ESTIVA - POSITIVA



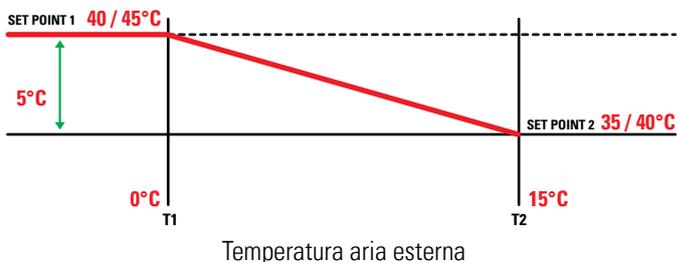
#### COMPENSAZIONE ESTIVA - NEGATIVA



#### COMPENSAZIONE INVERNALE - POSITIVA



#### COMPENSAZIONE INVERNALE - NEGATIVA



#### ACCESSORIO "SLAT : Set low air temperature"

Quest'accessorio è disponibile per l'unità TETRIS solamente nella versione chiller (escluso pompa di calore): permette in assenza di vento ed in aggiunta all'accessorio "Controllo condensazione con regolatore di giri ventilatori" di estendere i limiti di funzionamento da -10 °C a -20 °C di aria esterna (vedi grafico limiti). Tale estensione si ottiene grazie ad una diversa taratura dei parametri di controllo.

L'accessorio non è disponibile per le versioni TETRIS A /A+ /SLN /A SLN.

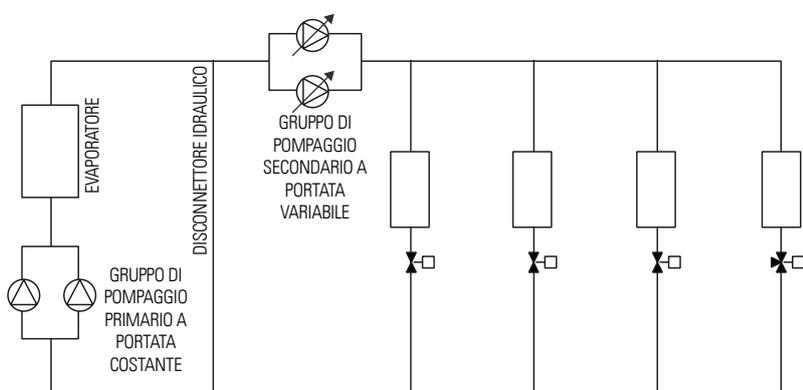
## Inverter per pompa utenza (PER ST1P/S O ST2P/S)

### Risparmio energetico:

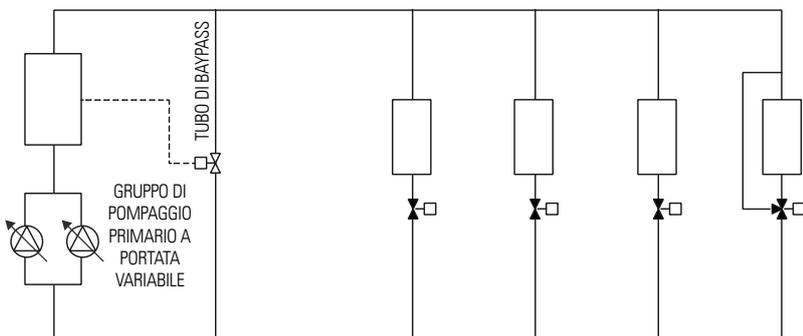
Per ottimizzare nel migliore dei modi l'impianto di condizionamento e refrigerazione, l'utilizzo di pompe a portata variabile è diventato nel corso degli anni una consuetudine. Blue Box propone grazie all'accessorio Inverter per pompa utenza un metodo alternativo che si discosta dallo schema convenzionale: pompa a portata costante al primario / pompa a portata variabile al secondario

Due soluzioni a confronto:

1) Nella figura sottostante è schematizzato un impianto classico con pompa al primario a portata costante e pompa al secondario a portata variabile; si nota l'utilizzo del tubo di disaccoppiamento tra primario e secondario (dimensionato secondo il 100% della portata): se le utenze richiedono solo una percentuale della potenza nominale il tubo di disaccoppiamento ricircola la portata in eccesso con conseguente spreco di energia di pompaggio.



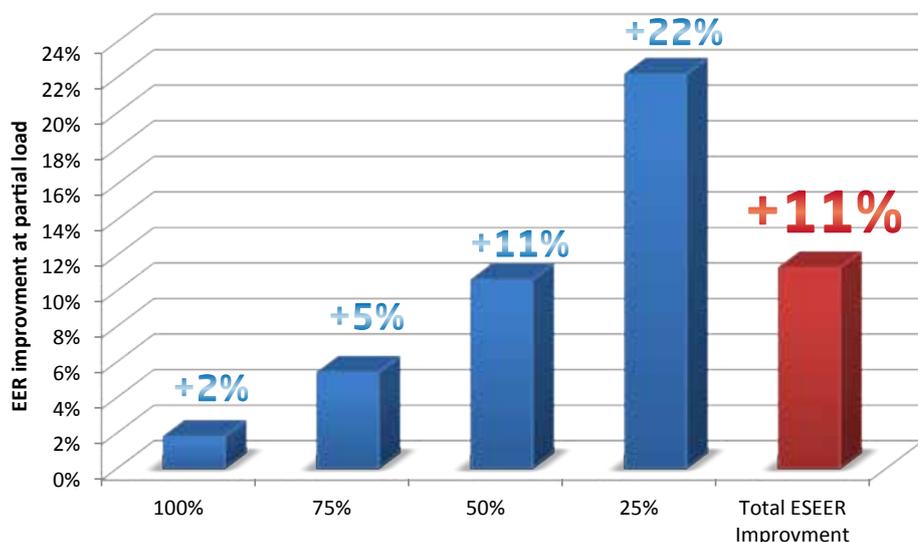
Nella figura seguente il sistema con le sole pompe al primario a portata variabile le quali servono anche il secondario; il tubo di by pass garantisce assieme alla valvola modulante a due vie la minima portata d'acqua all'evaporatore quando la richiesta da parte delle utenze scende sotto il limite consentito della minima portata d'acqua che garantisce un corretto scambio termico all'evaporatore. Il dimensionamento del tubo e della valvola a due vie modulante è eseguito per una portata d'acqua molto più bassa di quella nominale. Grazie a questo si ottiene una riduzione notevole delle perdite energetiche di miscelazione che nell'impianto classico si hanno a causa del disgiuntore idraulico.



Benefici della soluzione con Inverter per pompa utenza:

- Risparmio di un set di pompe
- Minor ingombro per gli alloggiamenti delle macchine
- Minor costi per tubazioni
- Minor perdite di carico
- Maggiore efficienza energetica lato pompe

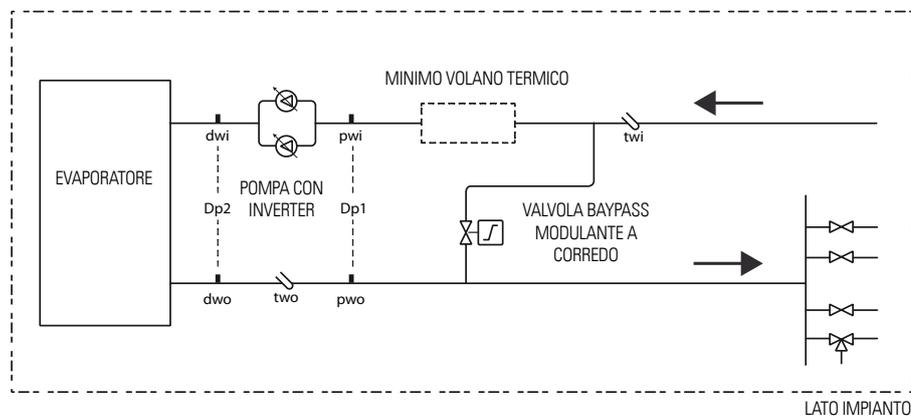
Come si vede dal grafico a condizioni EUROVENT, per gli impianti schematizzati si ha una maggiore efficienza ai carichi parziali considerando anche l'energia assorbita dalle pompe oltre che dal chiller (compressori più ventilatori).



Il risparmio energetico in queste condizioni può anche arrivare all'11% annuo e talvolta superarlo!

#### Logica di funzionamento dell'Inverter per pompa utenza:

Dp1: Perdite di carico lato impianto  
Dp2: Perdite di carico evaporatore



Quando tutte le utenze sono in funzione, la pompa dell'unità lavora alla portata nominale e con una prevalenza utile lato impianto pari a  $Dp1$  e perdite di carico all'evaporatore pari a  $Dp2$ .

La diminuzione del carico termico dell'impianto comporta la chiusura delle valvole di intercettazione delle utenze con un conseguente aumento delle perdite di carico che la pompa deve vincere; contemporaneamente la logica di controllo dell'inverter farà in modo di diminuzione la portata con una conseguente diminuzione delle perdite di carico all'evaporatore, riportando così la prevalenza utile al valore nominale di  $Dp1$ .

## Punti chiave per un impianto a portata variabile al primario:

Perché i componenti dell'impianto lavorino in maniera ottimale è necessario tenere in debito conto alcuni punti chiave:

### 1) Portata minima d'acqua e valvola di by-pass a corredo:

L'accessorio Inverter per pompa utenza comprende anche la valvola di by-pass a due vie, fornita a corredo ed opportunamente dimensionata in relazione alla taglia dell'unità.

Se lato impianto il carico termico è molto basso significa che molte utenze sono chiuse con conseguente aumento delle perdite di carico. L'inverter si oppone alla variazione di  $\Delta p_1$  avvertita dal sensore, diminuendo il numero di giri della pompa e quindi la portata. Tuttavia esiste un limite inferiore al valore della portata al di sotto del quale non si ha più un corretto scambio di calore all'evaporatore ed il salto termico elaborato dallo stesso aumenta con il rischio di attivazione dell'allarme di antigelo. La valvola di by-pass a due vie modulante opportunamente selezionata in base al modello di macchina impedisce che scatti tale allarme garantendo la portata minima d'acqua all'evaporatore.

### 2) "Minimo volano termico":

Nel caso di carico termico prossimo allo zero, unità in condizione di massima parzializzazione della potenza, pompa alla portata minima e valvole impianto chiuse c'è il rischio di blocco della macchina per allarme di antigelo.

Per evitare questa problematica è necessaria la presenza di un "minimo volano termico" nel tratto evaporatore / valvola di by-pass.

Qui di seguito la formula per la sua determinazione:

$$Vol = \frac{P_0 * k}{N} \quad [l]$$

$P_0$  Potenza frigo totale della macchina [kW]

$N$  : Inverso della parzializzazione minima dall'unità

$k$  : parametro [l/kW]

Compressori scroll		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
k	[l/kW]	17.4	13	13.9	17.4	16.3	15.3	14.8	14.6	13.9	13.4
N		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12

Alla determinazione del "minimo volano termico" possono contribuire il contenuto d'acqua dell'evaporatore, del serbatoio inerziale del modulo idraulico (se presente) e delle tubazioni tra by-pass e l'evaporatore stesso.

Nell'impianto è comunque raccomandato l'utilizzo di valvole a tre vie su un certo numero di utenze, per garantire un flusso minimo d'acqua verso l'impianto in qualsiasi condizione.

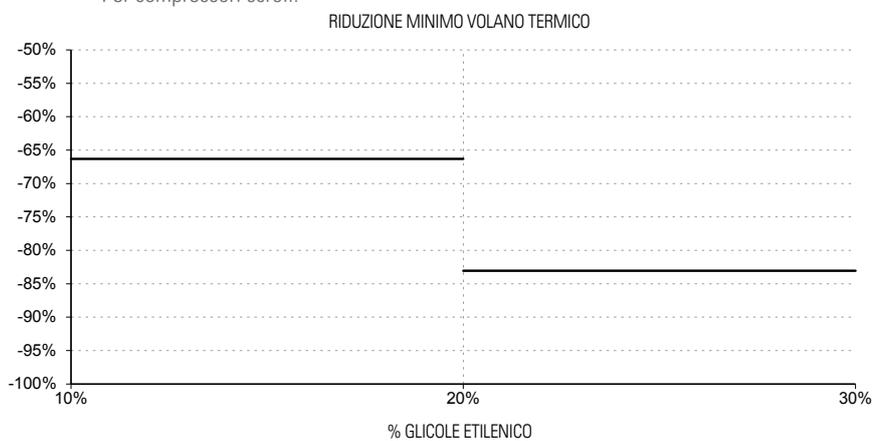
N.B.: In presenza di questo accessorio la minima temperatura di acqua in uscita per produzione di acqua fredda non potrà scendere sotto i 7°C. Inoltre la variazione di temperatura considerata a condizioni di progetto deve essere di 5°C. Per valori di temperatura minima acqua in uscita (produzione di acqua fredda) e per valori diversi del salto termico contattare l'ufficio commerciale. Contattare l'ufficio commerciale anche nel caso di produzione di acqua calda per temperature di acqua in uscita inferiori a 40°C.

Attenzione: Il "minimo volano termico" deve trovarsi obbligatoriamente tra valvola di by-pass ed evaporatore. Questo è una parte del "contenuto minimo d'acqua dell'impianto" descritto nel relativo capitolo del manuale; la differenza tra il "contenuto minimo d'acqua dell'impianto" ed "il minimo volano termico" può essere invece posizionata in qualsiasi punto dell'impianto.

Il "minimo volano termico" permette il corretto funzionamento dell'unità anche in modalità pompa di calore.

Nel caso macchine solo freddo dove si facesse ricorso a miscele di glicole etilenico si può ridurre il "minimo volano termico" secondo le seguenti curve

Per compressori scroll:



Se l'unità è in pompa di calore il "minimo volano termico" non si riduce sebbene si abbia glicole.

# TETRIS - dati tecnici

GRANDEZZA UNITÀ			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	109	118	126	140	160	195	230
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	36	42	48	54	60	74	84
EER	(1)		3,06	2,85	2,65	2,60	2,68	2,62	2,74
ESEER			4,15	3,84	3,76	3,75	3,75	3,98	4,13
Classe di efficienza			B	C	D	D	D	D	C
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	108	118	126	139	159	194	229
EER	(1),(8)		3,00	2,79	2,59	2,56	2,63	2,58	2,70
ESEER	(8)		3,91	3,61	3,53	3,52	3,52	3,75	3,90
Classe di efficienza			B	C	D	D	D	D	D
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	106	115	123	136	155	190	223
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	36	42	48	54	60	74	84
EER	(1)		2,97	2,77	2,57	2,53	2,60	2,55	2,66
ESEER			4,03	3,73	3,65	3,64	3,64	3,86	4,01
Classe di efficienza			B	C	D	D	D	D	D
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	105	114	122	135	155	189	222
EER	(1),(8)		2,91	2,71	2,52	2,48	2,56	2,51	2,62
ESEER	(8)		3,81	3,51	3,44	3,43	3,43	3,65	3,79
Classe di efficienza			B	C	D	E	D	D	D
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>									
Potenza termica nominale	(3)	kW	107	118	128	145	162	192	230
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	37	42	47	50	57	70	85
COP	(3)		2,87	2,80	2,74	2,88	2,85	2,76	2,71
Classe di efficienza			C	C	D	C	C	D	D
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>									
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	108	119	129	146	163	193	231
COP	(3),(8)		2,84	2,77	2,71	2,85	2,82	2,74	2,69
Classe di efficienza			C	D	D	C	C	D	D
<b>Compressori</b>									
Tipo						Scroll			
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	3 / 1	3 / 1
Gradini di parzializzazione		n°	2	2	2	2	2	3	3
Carica olio totale		l	13,4	13,4	13,4	13,9	14,4	20,1	21,6
Carica refrigerante TETRIS (con batterie a microcanali)		kg	12,5	12,5	13,0	16,5	17,0	22,0	24,0
Carica refrigerante TETRIS (con batterie rame/alluminio)		kg	18,0	18,5	19,0	22,0	23,0	28,0	34,0
Carica refrigerante TETRIS /HP		kg	25,0	25,0	30,0	30,0	30,0	42,0	42,0
<b>Ventilatori</b>									
Tipo						Assiali			
Quantità		n°	2	2	2	2	2	3	3
Portata aria		m³/h	42.000	42.000	42.000	42.000	42.000	63.000	63.000
<b>Evaporatori</b>									
Tipo						Piastre			
Quantità			1	1	1	1	1	1	1
Portata acqua TETRIS	(6)	l/h	18.727	20.361	21.720	24.024	27.515	33.586	39.536
Portata acqua TETRIS /HP	(6)	l/h	18.182	19.768	21.087	23.324	26.714	32.607	38.384
Perdita di carico TETRIS	(7)	l/h	18.421	20.315	22.012	24.936	27.849	33.006	39.539
Perdita di carico TETRIS	(6)	kPa	46,3	51,0	51,8	50,0	50,0	45,9	45,5
Perdita di carico TETRIS /HP	(6)	kPa	43,6	48,1	48,8	47,1	47,1	43,3	42,9
Perdita di carico TETRIS /HP	(7)	kPa	44,8	50,8	53,2	53,9	51,2	44,3	45,5
<b>Modulo idraulico</b>									
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	154	143	130	144	135	160	219
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	136	119	99	133	122	138	190
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	-	-	-	-	-	-	-
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	300	300	300	300	300	300
Vaso espansione		l	18	18	18	18	18	18	18
<b>Rumorosità</b>									
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	89	89	89	89	89	92	92
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	57	57	57	57	57	60	60
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	86	86	86	86	86	87	88
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	54	54	54	54	54	55	56
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>									
Lunghezza		mm	1.158	1.158	1.158	1.158	1.158	2.302	2.302
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione (con batterie a microcanali)		kg	770	807	843	888	908	1.371	1.491
Peso in funzione (con batterie rame/alluminio)		kg	855	897	937	987	1.009	1.523	1.657

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45°C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

(8) Valori conformi allo standard EN 14511-3:2011

# TETRIS - dati tecnici

GRANDEZZA UNITÀ			27.4	29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	263	281	306	335	370	408	427
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	96	111	120	134	134	147	162
EER	(1)		2,72	2,53	2,55	2,50	2,77	2,78	2,64
ESEER			4,23	3,87	4,10	4,09	4,23	4,29	4,32
Classe di efficienza			C	D	D	D	C	C	D
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	262	280	305	334	368	407	426
EER	(1),(8)		2,68	2,50	2,52	2,48	2,73	2,75	2,61
ESEER	(8)		4,00	3,68	3,88	3,89	4,02	4,07	4,09
Classe di efficienza			D	D	D	E	C	C	D
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	255	273	297	325	359	396	415
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	96	111	120	133	133	147	162
EER	(1)		2,64	2,46	2,48	2,44	2,69	2,70	2,56
ESEER			4,11	3,76	3,98	3,98	4,11	4,17	4,19
Classe di efficienza			D	E	E	E	D	C	D
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	254	272	296	324	357	395	413
EER	(1),(8)		2,61	2,43	2,45	2,41	2,66	2,67	2,53
ESEER	(8)		3,90	3,58	3,78	3,80	3,91	3,97	3,97
Classe di efficienza			D	E	E	E	D	D	D
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>									
Potenza termica nominale	(3)	kW	256	281	306	340	355	399	422
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	92	99	106	118	126	136	148
COP	(3)		2,78	2,85	2,90	2,88	2,82	2,93	2,85
Classe di efficienza			D	C	C	C	C	C	C
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>									
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	257	282	308	341	356	401	423
COP	(3),(8)		2,76	2,84	2,88	2,87	2,80	2,92	2,83
Classe di efficienza			D	C	C	C	C	C	C
<b>Compressori</b>									
Tipo						Scroll			
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	6 / 2
Gradini di parzializzazione		n°	4	4	4	4	4	4	6
Carica olio totale		l	26,8	27,8	28,8	21,2	21,2	21,2	41,7
Carica refrigerante TETRIS (con batterie a microcanali)		kg	26,0	28,0	31,0	39,0	47,0	50,0	49,0
Carica refrigerante TETRIS (con batterie rame/alluminio)			38,0	42,0	46,0	51,0	56,0	62,0	62,0
Carica refrigerante TETRIS /HP		kg	64,0	64,0	64,0	78,0	90,0	90,0	90,0
<b>Ventilatori</b>									
Tipo						Assiali			
Quantità		n°	4	4	4	5	6	6	6
Portata aria		m³/h	84.000	84.000	84.000	105.000	126.000	126.000	126.000
<b>Evaporatori</b>									
Tipo						Piastre			
Quantità			1	1	1	1	1	1	1
Portata acqua TETRIS	(6)	l/h	45.142	48.392	52.623	57.632	63.543	70.146	73.482
Portata acqua TETRIS /HP	(6)	l/h	43.827	46.983	51.090	55.947	61.658	68.062	71.342
Perdita di carico TETRIS	(7)	l/h	43.990	48.363	52.702	58.482	60.972	68.679	72.535
Perdita di carico TETRIS	(6)	kPa	41,9	36,4	41,0	34,9	37,9	38,4	42,1
Perdita di carico TETRIS /HP	(6)	kPa	39,5	34,3	38,6	32,9	35,7	36,1	39,7
Perdita di carico TETRIS /HP	(7)	kPa	39,8	36,4	41,1	35,9	34,9	36,8	41,0
<b>Modulo idraulico</b>									
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	219	212	193	214	203	248	228
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	154	150	135	246	240	230	206
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	300	300	300	300	300	300
Vaso espansione		l	18	18	18	18	18	18	18
<b>Rumorosità</b>									
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	95	95	96	97	97	97	97
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	63	63	64	65	65	65	65
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	89	90	91	92	93	93	93
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	57	58	59	60	61	61	61
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>									
Lunghezza		mm	2.302	2.302	2.302	3.447	3.447	3.447	3.447
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione (con batterie a microcanali)		kg	1.760	1.826	1.877	2.048	2.102	2.241	2.475
Peso in funzione (con batterie rame/alluminio)		kg	1.955	2.029	2.085	2.275	2.336	2.490	2.750

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45°C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

(8) Valori conformi allo standard EN 14511-3:2011

# TETRIS - dati tecnici

GRANDEZZA UNITÀ			47.6	50.7	53.8	58.8	62.8	67.9	70.9
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	458	492	525	569	612	653	688
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	178	180	193	216	240	253	262
EER	(1)		2,57	2,73	2,72	2,63	2,55	2,59	2,63
ESEER			4,24	4,14	4,21	4,19	4,16	4,20	4,37
Classe di efficienza			D	C	C	D	D	D	D
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	456	491	523	567	610	651	685
EER	(1),(8)		2,54	2,69	2,69	2,60	2,52	2,55	2,59
ESEER	(8)		3,99	3,90	3,98	3,97	3,95	3,99	4,15
Classe di efficienza			D	D	D	D	D	D	D
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	445	478	510	552	594	634	668
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	178	180	193	216	240	253	262
EER	(1)		2,50	2,65	2,64	2,55	2,48	2,51	2,55
ESEER			4,12	4,02	4,09	4,07	4,04	4,07	4,24
Classe di efficienza			E	D	D	D	E	D	D
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>									
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	443	476	508	550	592	632	666
EER	(1),(8)		2,46	2,62	2,61	2,52	2,45	2,48	2,52
ESEER	(8)		3,89	3,80	3,88	3,86	3,83	3,87	4,03
Classe di efficienza			E	D	D	D	E	E	D
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>									
Potenza termica nominale	(3)	kW	460	486	512	562	613	651	689
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	159	177	184	198	212	229	244
COP	(3)		2,89	2,75	2,78	2,84	2,90	2,85	2,83
Classe di efficienza			C	D	D	C	C	C	C
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>									
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	461	487	513	564	615	653	692
COP	(3),(8)		2,87	2,73	2,76	2,82	2,88	2,83	2,81
Classe di efficienza			C	D	D	C	C	C	C
<b>Compressori</b>									
Tipo						Scroll			
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	6 / 2	7 / 3	8 / 4	8 / 4	8 / 4	9 / 3	9 / 3
Gradini di parzializzazione		n°	6	7	8	8	8	9	9
Carica olio totale		l	43,2	48,4	53,6	55,6	57,6	63,3	64,8
Carica refrigerante TETRIS (con batterie a microcanali)		kg	52,0	50,0	52,0	57,0	62,0	74,0	76,0
Carica refrigerante TETRIS (con batterie rame/alluminio)		kg	68,0	72,0	76,0	84,0	92,0	96,0	102,0
Carica refrigerante TETRIS /HP		kg	90,0	106,0	128,0	128,0	128,0	132,0	174,0
<b>Ventilatori</b>									
Tipo						Assiali			
Quantità		n°	6	7	8	8	8	9	9
Portata aria		m³/h	126.000	147.000	168.000	168.000	168.000	189.000	189.000
<b>Evaporatori</b>									
Tipo						Piastre			
Quantità			1	2	2	2	2	2	2
Portata acqua TETRIS	(6)	l/h	78.745	84.678	90.284	97.764	105.231	112.321	118.280
Portata acqua TETRIS /HP	(6)	l/h	76.451	82.218	87.654	94.917	102.166	109.049	114.841
Perdita di carico TETRIS	(7)	l/h	79.042	83.536	87.979	96.679	105.403	111.991	118.526
Perdita di carico TETRIS	(6)	kPa	47,1	45,5	41,9	41,9	40,7	45,9	45,5
Perdita di carico TETRIS /HP	(6)	kPa	44,4	42,9	39,5	39,5	38,4	43,3	42,9
Perdita di carico TETRIS /HP	(7)	kPa	47,5	44,3	39,8	41,0	40,8	45,6	45,7
<b>Modulo idraulico</b>									
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	212	195	178	180	160	153	142
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	188	169	151	129	176	147	156
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	500	500	500	500	500	500
Vaso espansione		l	18	25	25	25	25	25	25
<b>Rumorosità</b>									
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	97	98	100	100	100	100	100
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	65	66	68	68	68	67	67
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	93	94	95	95	95	96	96
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	61	62	63	63	63	63	63
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>									
Lunghezza		mm	3.447	4.604	4.604	4.604	4.604	5.749	5.749
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione (con batterie a microcanali)		kg	2.545	3.251	3.519	3.636	3.753	3.916	4.037
Peso in funzione (con batterie rame/alluminio)		kg	2.828	3.612	3.910	4.040	4.170	4.351	4.485

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45°C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

(8) Valori conformi allo standard EN 14511-3:2011

La presente scheda riporta i dati caratteristici delle versioni base e standard della serie; per i dettagli si faccia riferimento alla specifica documentazione.

# TETRIS - dati tecnici

GRANDEZZA UNITÀ			74.10	78.10	80.12	87.12	93.12
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	720	764	796	856	916
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	275	298	299	328	356
EER	(1)		2,62	2,56	2,66	2,61	2,57
ESEER			4,37	4,27	4,40	4,37	4,35
Classe di efficienza			D	D	D	D	D
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	718	761	793	853	913
EER	(1),(8)		2,59	2,53	2,63	2,58	2,54
ESEER	(8)		4,15	4,05	4,18	4,15	4,13
Classe di efficienza			D	D	D	D	D
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	699	742	772	831	889
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	275	298	299	328	356
EER	(1)		2,55	2,49	2,58	2,53	2,50
ESEER			4,25	4,14	4,27	4,24	4,22
Classe di efficienza			D	E	D	D	E
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	697	739	770	828	886
EER	(1),(8)		2,52	2,46	2,55	2,51	2,47
ESEER	(8)		4,03	3,93	4,06	4,03	4,01
Classe di efficienza			D	E	D	D	E
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>							
Potenza termica nominale	(3)	kW	715	766	767	843	919
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	251	265	276	297	318
COP	(3)		2,85	2,89	2,78	2,84	2,89
Classe di efficienza			C	C	D	C	C
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>							
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	718	769	770	846	922
COP	(3),(8)		2,83	2,87	2,77	2,82	2,87
Classe di efficienza			C	C	D	C	C
<b>Compressori</b>							
Tipo					Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	10 / 4	10 / 4	12 / 4	12 / 4	12 / 4
Gradini di parzializzazione		n°	10	10	12	12	12
Carica olio totale		l	70,0	72,0	80,4	83,4	86,4
Carica refrigerante TETRIS (con batterie a microcanali)		kg	78,0	83,0	94,0	99,0	104,0
Carica refrigerante TETRIS (con batterie rame/alluminio)		kg	106,0	114,0	112,0	124,0	152,0
Carica refrigerante TETRIS /HP		kg	154,0	154,0	180,0	180,0	256,0
<b>Ventilatori</b>							
Tipo					Assiali		
Quantità		n°	10	10	12	12	12
Portata aria		m³/h	210.000	210.000	252.000	252.000	252.000
<b>Evaporatori</b>							
Tipo					Piastre		
Quantità			2	2	2	2	2
Portata acqua TETRIS	(6)	l/h	123.882	131.354	136.805	147.141	157.477
Portata acqua TETRIS /HP	(6)	l/h	120.274	127.528	132.820	142.855	152.890
Perdita di carico TETRIS	(7)	l/h	123.027	131.744	131.983	145.018	158.084
Perdita di carico TETRIS	(6)	kPa	47,1	47,1	43,9	43,9	47,1
Perdita di carico TETRIS /HP	(6)	kPa	44,4	44,4	41,4	41,4	44,4
Perdita di carico TETRIS /HP	(7)	kPa	46,5	47,4	40,9	42,6	47,5
<b>Modulo idraulico</b>							
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	149	134	131	170	144
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	155	183	180	162	138
Capacità serbatoio di accumulo		l	500	500	700	700	700
Vaso espansione		l	25	25	25	25	25
<b>Rumorosità</b>							
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	101	101	102	102	102
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	68	68	69	69	69
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	97	98	99	99	99
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	64	65	66	66	66
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>							
Lunghezza		mm	5.749	5.749	6.894	6.894	6.894
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione (con batterie a microcanali)		kg	4.305	4.422	4.658	4.874	5.090
Peso in funzione (con batterie rame/alluminio)		kg	4.783	4.913	5.176	5.416	5.656

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

(8) Valori conformi allo standard EN 14511-3:2011

# TETRIS A - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6	40.7
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	114	170	229	289	342	397
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	36	54	72	90	108	126
EER	(1)		3,18	3,15	3,17	3,20	3,16	3,15
ESEER			4,26	4,30	4,35	4,25	4,29	4,25
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	113	169	228	288	341	396
EER	(1),(8)		3,12	3,11	3,13	3,16	3,13	3,11
ESEER	(8)		4,02	4,07	4,11	4,05	4,04	4,02
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	113	169	228	285	340	396
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	36	54	73	91	109	126
EER	(1)		3,16	3,13	3,14	3,15	3,13	3,14
ESEER			4,23	4,28	4,32	4,19	4,24	4,24
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	113	169	227	284	339	395
EER	(1),(8)		3,11	3,10	3,12	3,12	3,10	3,11
ESEER	(8)		3,91	3,96	4,00	3,94	3,93	3,91
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>								
Potenza termica nominale	(3)	kW	134	194	259	335	389	454
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	39	57	76	90	113	133
COP	(3)		3,40	3,39	3,43	3,71	3,44	3,41
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>								
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	134	195	260	336	391	455
COP	(3),(8)		3,36	3,36	3,40	3,68	3,41	3,39
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>								
Tipo						Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2	7/3
Gradini di parzializzazione		n°	2	3	4	5	6	7
Carica olio totale		l	13,4	20,1	26,8	33,5	40,2	46,9
Carica refrigerante TETRIS A		kg	22	36	44	59	66	80
Carica refrigerante TETRIS A /HP		kg	32	48	64	80	96	112
<b>Ventilatori</b>								
Tipo						Assiali		
Quantità		n°	2	3	4	5	6	7
Portata aria		m³/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	147.000
<b>Evaporatori</b>								
Tipo						Piastre		
Quantità			1	1	1	1	1	2
Portata acqua TETRIS A	(6)	l/h	19.557	28.903	39.341	49.691	58.846	68.243
Portata acqua TETRIS A /HP	(6)	l/h	18.988	28.061	38.195	48.244	57.132	66.256
Portata acqua TETRIS A /HP	(7)	l/h	23.020	33.407	44.613	57.651	66.930	78.020
Perdita di carico TETRIS A	(6)	kPa	35	30	34	26	36	32
Perdita di carico TETRIS A /HP	(6)	kPa	33	28	32	25	34	30
Perdita di carico TETRIS A /HP	(7)	kPa	48	40	44	35	47	42
<b>Modulo idraulico</b>								
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	174	150	163	234	214	176
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	154	135	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	-	-	180	170	137	163
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	300	300	300	300	500
Vaso espansione		l	18	18	18	18	18	25
<b>Rumorosità</b>								
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	86	87	89	90	90	91
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	54	55	57	58	58	59
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	82	83	85	86	86	87
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	50	51	53	54	54	55
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>								
Lunghezza		mm	1.158	2.302	2.302	3.447	3.447	4.604
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	907	1.474	1.790	2.341	2.578	3.434

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

La presente scheda riporta i dati caratteristici delle versioni base e standard della serie; per i dettagli si faccia riferimento alla specifica documentazione.

# TETRIS A - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			46.8	52.9	57.10	63.11	68.12
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	458	518	571	631	684
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	144	163	180	199	216
EER	(1)		3,17	3,18	3,17	3,18	3,16
ESEER			4,33	4,31	4,50	4,52	4,49
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	456	516	569	630	683
EER	(1),(8)		3,14	3,15	3,13	3,15	3,13
ESEER	(8)		4,08	4,06	4,24	4,28	4,23
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	456	515	568	628	681
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	145	163	181	199	217
EER	(1)		3,14	3,16	3,14	3,16	3,14
ESEER			4,29	4,28	4,46	4,49	4,46
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	455	514	567	627	680
EER	(1),(8)		3,12	3,13	3,11	3,13	3,11
ESEER	(8)		3,97	3,95	4,12	4,17	4,11
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>							
Potenza termica nominale	(3)	kW	519	595	649	724	778
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	151	171	189	204	227
COP	(3)		3,43	3,48	3,43	3,56	3,44
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>							
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	520	597	651	726	781
COP	(3),(8)		3,41	3,46	3,41	3,53	3,41
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>							
Tipo					Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
Gradini di parzializzazione		n°	8	9	10	11	12
Carica olio totale		l	53,6	60,3	67,0	73,7	80,4
Carica refrigerante TETRIS A		kg	88	102	110	125	132
Carica refrigerante TETRIS A /HP		kg	128	144	160	176	192
<b>Ventilatori</b>							
Tipo					Assiali		
Quantità		n°	8	9	10	11	12
Portata aria		m³/h	168.000	189.000	210.000	231.000	252.000
<b>Evaporatori</b>							
Tipo					Piastre		
Quantità			2	2	2	2	2
Portata acqua TETRIS A	(6)	l/h	78.681	89.032	98.186	108.537	117.691
Portata acqua TETRIS A /HP	(6)	l/h	76.390	86.439	95.326	105.375	114.263
Perdita di carico TETRIS A	(7)	l/h	89.227	102.265	111.544	124.582	133.861
Perdita di carico TETRIS A	(6)	kPa	34	36	35	30	36
Perdita di carico TETRIS A /HP	(6)	kPa	32	34	33	28	34
Perdita di carico TETRIS A /HP	(7)	kPa	44	47	45	40	47
<b>Modulo idraulico</b>							
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	233	214	214	200	187
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	147	127	166	141	227
Capacità serbatoio di accumulo		l	500	500	500	700	700
Vaso espansione		l	25	25	25	25	25
<b>Rumorosità</b>							
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	92	92	93	93	93
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	60	59	60	60	60
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	88	88	89	89	89
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	56	55	56	56	56
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>							
Lunghezza		mm	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	3.670	4.107	4.382		

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

# TETRIS SLN - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6	40.7
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	109	161	218	275	326	379
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	37	56	75	94	113	132
EER	(1)		2,92	2,85	2,89	2,92	2,89	2,88
ESEER			4,07	4,06	4,15	4,06	4,10	4,06
Classe di efficienza			B	C	C	B	C	C
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	108	160	217	275	326	378
EER	(1),(8)		2,87	2,82	2,86	2,89	2,86	2,85
ESEER	(8)		3,88	3,90	3,97	3,91	3,91	3,89
Classe di efficienza			C	C	C	C	C	C
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	108	160	217	272	324	378
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	37	56	75	94	113	132
EER	(1)		2,91	2,85	2,88	2,88	2,87	2,87
ESEER			4,05	4,05	4,14	4,01	4,06	4,05
Classe di efficienza			B	C	C	C	C	C
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	108	160	217	271	323	377
EER	(1),(8)		2,86	2,81	2,85	2,85	2,84	2,84
ESEER	(8)		3,78	3,79	3,86	3,81	3,80	3,78
Classe di efficienza			C	C	C	C	C	C
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>								
Potenza termica nominale	(3)	kW	134	194	259	335	389	454
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	39	57	76	90	113	133
COP	(3)		3,40	3,39	3,43	3,71	3,44	3,41
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>								
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	134	195	260	336	391	455
COP	(3),(8)		3,36	3,36	3,40	3,68	3,41	3,39
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>								
Tipo						Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2	7/3
Gradini di parzializzazione		n°	2	3	4	5	6	7
Carica olio totale		l	13,4	20,1	26,8	33,5	40,2	46,9
Carica refrigerante TETRIS SLN		kg	22	36	44	59	66	80
Carica refrigerante TETRIS SLN /HP		kg	32	48	64	80	96	112
<b>Ventilatori</b>								
Tipo						Assiali		
Quantità		n°	2	3	4	5	6	7
Portata aria		m³/h	32.000	48.000	64.000	80.000	96.000	112.000
<b>Evaporatori</b>								
Tipo						Piastre		
Quantità			1	1	1	1	1	2
Portata acqua TETRIS SLN	(6)	l/h	18.704	27.612	37.491	47.370	56.138	65.103
Portata acqua TETRIS SLN /HP	(6)	l/h	18.159	26.808	36.399	45.990	54.503	63.207
Perdite di carico TETRIS SLN	(7)	l/h	22.448	32.584	43.506	56.180	65.268	76.090
Perdite di carico TETRIS SLN	(6)	kPa	32	27	31	24	33	29
Perdite di carico TETRIS SLN /HP	(6)	kPa	30	26	29	22	31	27
Perdite di carico TETRIS SLN /HP	(7)	kPa	46	38	42	33	44	40
<b>Modulo idraulico</b>								
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	174	150	163	234	214	176
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	154	135	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	-	-	180	170	137	163
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	300	300	300	300	500
Vaso espansione		l	18	18	18	18	18	25
<b>Rumorosità</b>								
Livello di potenza sonora	(4)	dB(A)	78	79	81	82	82	83
Livello di pressione sonora	(5)	dB(A)	46	47	49	50	50	51
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>								
Lunghezza		mm	1.158	2.302	2.302	3.447	3.447	4.604
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	1.012	1.664	1.980	2.642	2.870	3.814

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

# TETRIS SLN - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			46.8	52.9	57.10	63.11	68.12
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	436	487	544	602	653
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	151	169	188	207	226
EER	(1)		2,89	2,88	2,89	2,90	2,89
ESEER			4,13	4,12	4,29	4,32	4,29
Classe di efficienza			C	C	C	B	C
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	435	486	543	601	651
EER	(1),(8)		2,87	2,85	2,86	2,88	2,86
ESEER	(8)		3,95	3,94	4,10	4,15	4,09
Classe di efficienza			C	C	C	C	C
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	435	484	542	599	650
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	151	169	188	207	226
EER	(1)		2,88	2,86	2,88	2,89	2,87
ESEER			4,12	4,10	4,27	4,30	4,27
Classe di efficienza			C	C	C	C	C
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	434	483	540	598	648
EER	(1),(8)		2,86	2,84	2,85	2,86	2,85
ESEER	(8)		3,84	3,83	3,99	4,03	3,98
Classe di efficienza			C	C	C	C	C
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>							
Potenza termica nominale	(3)	kW	519	595	649	724	778
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	151	171	189	204	227
COP	(3)		3,43	3,48	3,43	3,56	3,44
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>							
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	520	597	651	726	781
COP	(3),(8)		3,41	3,46	3,41	3,53	3,41
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>							
Tipo					Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
Gradini di parzializzazione		n°	8	9	10	11	12
Carica olio totale		l	53,6	60,3	67,0	73,7	80,4
Carica refrigerante TETRIS SLN		kg	88	102	110	125	132
Carica refrigerante TETRIS SLN /HP		kg	128	144	160	176	192
<b>Ventilatori</b>							
Tipo					Assiali		
Quantità		n°	8	9	10	11	12
Portata aria		m³/h	128.000	144.000	160.000	176.000	192.000
<b>Evaporatori</b>							
Tipo					Piastre		
Quantità			2	2	2	2	2
Portata acqua TETRIS SLN	(6)	l/h	74.982	83.750	93.628	103.507	112.275
Portata acqua TETRIS SLN /HP	(6)	l/h	72.798	81.310	90.901	100.492	109.005
Perdite di carico TETRIS SLN	(6)	kPa	31	32	32	27	33
Perdite di carico TETRIS SLN /HP	(6)	kPa	29	30	30	26	31
	(7)	kPa	42	44	43	38	44
<b>Modulo idraulico</b>							
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	233	214	214	200	187
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	147	127	166	141	227
Capacità serbatoio di accumulo		l	500	500	500	700	700
Vaso espansione		l	25	25	25	25	25
<b>Rumorosità</b>							
Livello di potenza sonora	(4)	dB(A)	84	84	85	85	85
Livello di pressione sonora	(5)	dB(A)	52	51	52	52	52
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>							
Lunghezza		mm	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	4.049	4.590	4.863		

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali

(5) Livelli di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

# TETRIS A+ - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6	32.7
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	87	132	185	231	269	318
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	26	39	52	65	78	91
EER	(1)		3,36	3,41	3,56	3,56	3,46	3,51
ESEER			4,45	4,50	4,55	4,44	4,48	4,44
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	86	132	184	230	268	317
EER	(1),(8)		3,30	3,35	3,52	3,52	3,41	3,47
ESEER	(8)		4,21	4,26	4,35	4,24	4,24	4,22
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	84	128	179	224	261	308
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	26	39	52	65	78	91
EER	(1)		3,26	3,31	3,46	3,46	3,36	3,41
ESEER			4,32	4,37	4,42	4,31	4,35	4,31
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	84	128	179	224	260	308
EER	(1),(8)		3,20	3,26	3,42	3,42	3,32	3,37
ESEER	(8)		4,10	4,14	4,23	4,12	4,12	4,10
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>								
Potenza termica nominale	(3)	kW	100	150	206	256	301	357
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	29	43	56	70	85	99
COP	(3)		3,42	3,52	3,66	3,66	3,56	3,61
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>								
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	100	151	207	257	302	359
COP	(3),(8)		3,38	3,48	3,63	3,63	3,53	3,58
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>								
Tipo						Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2	7/3
Gradini di parzializzazione		n°	2	3	4	5	6	7
Carica olio totale		l	13,4	20,1	26,8	33,5	40,2	46,9
Carica refrigerante TETRIS A+		kg	22	34	44	57	64	78
Carica refrigerante TETRIS A+ /HP		kg	30	40	64	77	90	104
<b>Ventilatori</b>								
Tipo						Assiali		
Quantità		n°	2	3	4	5	6	7
Portata aria		m³/h	42.000	63.000	84.000	105.000	126.000	147.000
<b>Evaporatori</b>								
Tipo						Piastre		
Quantità			1	1	1	1	1	2
Portata acqua TETRIS A+	(6)	l/h	14.892	22.750	31.744	39.706	46.212	54.629
Portata acqua TETRIS A+ /HP	(6)	l/h	14.458	22.087	30.820	38.549	44.866	53.038
Perdita di carico TETRIS A+	(7)	l/h	17.150	25.838	35.474	44.019	51.781	61.471
Perdita di carico TETRIS A+	(6)	kPa	31	33	21	24	33	27
Perdita di carico TETRIS A+ /HP	(6)	kPa	29	31	20	23	31	25
	(7)	kPa	41	43	26	29	41	34
<b>Modulo idraulico</b>								
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	185	154	165	181	185	181
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	173	145	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	-	-	140	188	160	163
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	300	300	300	300	500
Vaso espansione		l	18	18	18	18	18	25
<b>Rumorosità</b>								
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	83	85	86	87	88	89
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	51	53	54	55	56	57
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	79	81	82	83	84	85
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	47	49	50	51	52	53
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>								
Lunghezza		mm	1.158	2.302	2.302	3.447	3.447	4.604
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	899	1.444	1.790	2.306	2.542	3.331

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45 °C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744

(5) Livelli di pressione sonora riferiti ad 10 metri di distanza dall'unità in campo libero e fattore di direzionalità Q=2

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

# TETRIS A+ - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			37.8	41.9	47.10	50.11	54.12
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	369	414	457	500	537
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	104	117	129	142	155
EER	(1)		3,56	3,55	3,53	3,51	3,46
ESEER			4,52	4,51	4,70	4,73	4,69
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	368	413	456	499	536
EER	(1),(8)		3,53	3,50	3,49	3,47	3,42
ESEER	(8)		4,33	4,26	4,47	4,49	4,43
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	358	402	443	485	522
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	104	117	129	142	155
EER	(1)		3,46	3,45	3,43	3,41	3,36
ESEER			4,39	4,38	4,56	4,59	4,55
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	358	401	442	484	520
EER	(1),(8)		3,43	3,40	3,39	3,37	3,32
ESEER	(8)		4,21	4,14	4,34	4,37	4,31
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>							
Potenza termica nominale	(3)	kW	413	460	511	558	602
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	113	127	141	154	169
COP	(3)		3,66	3,62	3,63	3,61	3,56
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>							
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	414	462	513	559	604
COP	(3),(8)		3,64	3,59	3,60	3,58	3,53
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>							
Tipo					Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
Gradini di parzializzazione		n°	8	9	10	11	12
Carica olio totale		l	53,6	60,3	67,0	73,7	80,4
Carica refrigerante TETRIS A+		kg	88	98	108	121	128
Carica refrigerante TETRIS A+ /HP		kg	128	130	154	167	180
<b>Ventilatori</b>							
Tipo					Assiali		
Quantità		n°	8	9	10	11	12
Portata aria		m³/h	168.000	189.000	210.000	231.000	252.000
<b>Evaporatori</b>							
Tipo					Piastre		
Quantità			2	2	2	2	2
Portata acqua TETRIS A+	(6)	l/h	63.489	71.164	78.527	85.985	92.425
Portata acqua TETRIS A+ /HP	(6)	l/h	61.639	69.091	76.239	83.481	89.733
Perdita di carico TETRIS A+	(7)	l/h	70.948	79.174	87.894	95.879	103.561
Perdita di carico TETRIS A+	(6)	kPa	21	33	27	29	33
Perdita di carico TETRIS A+ /HP	(6)	kPa	20	31	25	27	31
	(7)	kPa	26	41	34	35	41
<b>Modulo idraulico</b>							
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	164	179	249	240	228
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	143	145	152	139	139
Capacità serbatoio di accumulo		l	500	500	500	700	700
Vaso espansione		l	25	25	25	25	25
<b>Rumorosità</b>							
Livello di potenza sonora (unità base)	(4)	dB(A)	89	90	90	91	91
Livello di pressione sonora (unità base)	(5)	dB(A)	57	57	57	58	58
Livello di potenza sonora (versione LN)	(4)	dB(A)	85	86	86	87	87
Livello di pressione sonora (versione LN)	(5)	dB(A)	53	53	53	54	54
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>							
Lunghezza		mm	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	3.704		4.403		

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45°C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744

(5) Livelli di pressione sonora riferiti ad 10 metri di distanza dall'unità in campo libero e fattore di direzionalità Q=2

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

# TETRIS A SLN - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6	32.7
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	85	130	178	223	266	309
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	26	39	52	66	78	91
EER	(1)		3,29	3,33	3,41	3,41	3,39	3,38
ESEER			4,17	4,22	4,26	4,16	4,20	4,16
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	85	130	178	223	265	308
EER	(1),(8)		3,23	3,28	3,37	3,37	3,34	3,34
ESEER	(8)		3,95	3,99	4,08	3,97	3,97	3,96
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	83	127	173	217	258	300
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	26	39	52	66	78	91
EER	(1)		3,19	3,24	3,31	3,31	3,29	3,28
ESEER			4,05	4,10	4,14	4,04	4,08	4,03
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>								
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	83	126	173	216	257	299
EER	(1),(8)		3,13	3,18	3,28	3,27	3,25	3,24
ESEER	(8)		3,84	3,88	3,97	3,86	3,86	3,85
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>								
Potenza termica nominale	(3)	kW	100	150	206	256	301	357
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	29	43	56	70	85	99
COP	(3)		3,42	3,52	3,66	3,66	3,56	3,61
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>								
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	100	151	207	257	302	359
COP	(3),(8)		3,38	3,48	3,63	3,63	3,53	3,58
Classe di efficienza			A	A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>								
Tipo			Scroll					
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	2/1	3/1	4/2	5/2	6/2	7/3
Gradini di parzializzazione		n°	2	3	4	5	6	7
Carica olio totale		l	13,4	20,1	26,8	33,5	40,2	46,9
Carica refrigerante TETRIS A SLN		kg	22	34	44	57	64	78
Carica refrigerante TETRIS A SLN /HP		kg	30	40	64	77	90	104
<b>Ventilatori</b>								
Tipo			Assiali					
Quantità		n°	2	3	4	5	6	7
Portata aria		m³/h	32.000	48.000	64.000	80.000	96.000	112.000
<b>Evaporatori</b>								
Tipo			Piastre					
Quantità			1	1	1	1	1	2
Portata acqua TETRIS A SLN	(6)	l/h	14.689	22.420	30.693	38.374	45.720	53.112
Portata acqua TETRIS A SLN /HP	(6)	l/h	14.261	21.767	29.799	37.257	44.389	51.565
Portata acqua TETRIS A SLN /HP	(7)	l/h	17.046	25.668	34.590	42.912	51.657	60.260
Perdite di carico TETRIS A SLN	(6)	kPa	30	32	20	22	32	26
Perdite di carico TETRIS A SLN /HP	(6)	kPa	28	30	18	21	30	24
Perdite di carico TETRIS A SLN /HP	(7)	kPa	41	42	25	28	41	33
<b>Modulo idraulico</b>								
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	185	154	165	181	185	181
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	173	145	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	-	-	140	188	160	163
Capacità serbatoio di accumulo		l	300	300	300	300	300	500
Vaso espansione		l	18	18	18	18	18	25
<b>Rumorosità</b>								
Livello di potenza sonora	(4)	dB(A)	76	78	79	80	81	82
Livello di pressione sonora	(5)	dB(A)	44	46	47	48	49	50
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>								
Lunghezza		mm	1.158	2.302	2.302	3.447	3.447	4.604
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	1.004	1.634	1.980	2.606	2.834	3.733

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45°C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744

(5) Livelli di pressione sonora riferiti ad 10 metri di distanza dall'unità in campo libero e fattore di direzionalità Q=2

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

# TETRIS A SLN - dati tecnici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			37.8	41.9	47.10	50.11	54.12
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	357	396	444	489	532
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	105	118	131	144	157
EER	(1)		3,41	3,37	3,40	3,40	3,39
ESEER			4,23	4,22	4,40	4,43	4,39
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	356	395	443	488	530
EER	(1),(8)		3,38	3,33	3,36	3,36	3,35
ESEER	(8)		4,06	4,00	4,19	4,21	4,15
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (Gross values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	347	385	431	475	516
Potenza assorbita totale in raffreddamento	(1),(2)	kW	105	118	131	144	157
EER	(1)		3,31	3,27	3,30	3,30	3,29
ESEER			4,11	4,09	4,27	4,30	4,27
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Raffreddamento (EN14511 values)</b>							
Potenza frigorifera nominale	(1),(8)	kW	346	384	430	474	515
EER	(1),(8)		3,28	3,24	3,27	3,27	3,25
ESEER	(8)		3,94	3,89	4,07	4,09	4,04
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (Gross values)</b>							
Potenza termica nominale	(3)	kW	413	460	511	558	602
Potenza assorbita totale in riscaldamento	(2),(3)	kW	113	127	141	154	169
COP	(3)		3,66	3,62	3,63	3,61	3,56
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Riscaldamento (EN14511 values)</b>							
Potenza termica nominale	(3),(8)	kW	414	462	513	559	604
COP	(3),(8)		3,64	3,59	3,60	3,58	3,53
Classe di efficienza			A	A	A	A	A
<b>Compressori</b>							
Tipo					Scroll		
Quantità/Circuiti frigoriferi		n°/n°	8/4	9/3	10/4	11/4	12/4
Gradini di parzializzazione		n°	8	9	10	11	12
Carica olio totale		l	53,6	60,3	67,0	73,7	80,4
Carica refrigerante TETRIS A SLN		kg	88	98	108	121	128
Carica refrigerante TETRIS A SLN /HP		kg	128	130	154	167	180
<b>Ventilatori</b>							
Tipo					Assiali		
Quantità		n°	8	9	10	11	12
Portata aria		m³/h	128.000	144.000	160.000	176.000	192.000
<b>Evaporatori</b>							
Tipo					Piastre		
Quantità			2	2	2	2	2
Portata acqua TETRIS A SLN	(6)	l/h	61.385	68.140	76.413	84.094	91.440
Portata acqua TETRIS A SLN /HP	(6)	l/h	59.597	66.155	74.187	81.645	88.777
Perdite di carico TETRIS A SLN	(7)	l/h	69.181	77.326	86.247	94.568	103.313
Perdite di carico TETRIS A SLN	(6)	kPa	20	30	26	27	32
Perdite di carico TETRIS A SLN /HP	(6)	kPa	18	29	24	26	30
Perdite di carico TETRIS A SLN /HP	(7)	kPa	25	39	33	35	41
<b>Modulo idraulico</b>							
Prevalenza utile ST 1P, ST 1PS		kPa	164	179	249	240	228
Prevalenza utile ST 2P, ST 2PS		kPa	-	-	-	-	-
Prevalenza utile ST 3P, ST 3PS		kPa	143	145	152	139	139
Capacità serbatoio di accumulo		l	500	500	500	700	700
Vaso espansione		l	25	25	25	25	25
<b>Rumorosità</b>							
Livello di potenza sonora	(4)	dB(A)	82	83	83	84	84
Livello di pressione sonora	(5)	dB(A)	50	50	50	51	51
<b>Dimensioni e pesi unità base</b>							
Lunghezza		mm	4.604	5.749	5.749	6.894	6.894
Profondità		mm	2.302	2.302	2.302	2.302	2.302
Altezza		mm	2.397	2.397	2.397	2.397	2.397
Peso in funzione		kg	4.084		4.884		

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura acqua ingresso-uscita evaporatore 12-7°C

(2) La potenza totale è data dalla somma della potenza assorbita dai compressori e dai ventilatori

(3) Temperatura aria esterna 7°C BS, 6°C BU; temperatura acqua ingresso-uscita condensatore 40-45°C

(4) Livelli di potenza sonora calcolati secondo ISO 3744

(5) Livelli di pressione sonora riferiti ad 10 metri di distanza dall'unità in campo libero e fattore di direzionalità Q=2

(6) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 12-7°C

(7) Temperatura acqua ingresso/uscita evaporatore 40-45°C

## dati elettrici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			10.2	12.2	13.2	15.2	16.2	20.3	24.3
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	55,1 (57,0)	61,5 (63,7)	67,9 (70,1)	73,7 (75,9)	79,5 (81,7)	101,9 (104,9)	119,3 (124,8)
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	81,6 (86,6)	89,7 (94,3)	97,8 (102,4)	112,5 (117,1)	127,2 (131,8)	146,7 (152,8)	190,8 (201,5)
Corrente massima allo spunto	(4)	A	270 (275)	317 (322)	325 (330)	363 (368)	378 (383)	374 (380)	442 (452)
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	180 (185)	208 (213)	216 (221)	239 (244)	254 (259)	265 (271)	318 (328)
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
Corrente nominale ventilatore		n° x A	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	2 x 4,3	3 x 4,3	3 x 4,3
Potenza nominale pompa	(5)	kW	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	3,0	5,5
Corrente nominale pompa	(5)	A	5,0	4,6	4,6	4,6	4,6	6,1	10,7
Potenza nominale pompa	(6)	kW	-	-	-	-	-	-	-
Corrente nominale pompa	(6)	A	-	-	-	-	-	-	-
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5						
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5						

GRANDEZZA UNITÀ			27.4	29.4	32.4	33.4	37.4	41.4	43.6
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	135,9 (141,5)	147,5 (153,1)	159,0 (164,6)	174,6 (183,6)	185,2 (194,2)	197,6 (206,8)	221,2 (230,4)
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	195,6 (210,5)	225,0 (239,9)	254,4 (269,3)	287,9 (306,2)	311,0 (329,3)	332,6 (351,6)	337,5 (356,5)
Corrente massima allo spunto	(4)	A	423 (438)	476 (491)	505 (520)	504 (522)	507 (525)	554 (573)	588 (607)
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	314 (329)	352 (367)	381 (396)	389 (407)	400 (418)	435 (454)	464 (483)
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0	6 x 2,0
Corrente nominale ventilatore		n° x A	4 x 4,3	4 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3	6 x 4,3
Potenza nominale pompa	(5)	kW	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	9,2	9,2
Corrente nominale pompa	(5)	A	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	19,0	19,0
Potenza nominale pompa	(6)	kW	5,6	5,6	5,6	9,0	9,0	9,0	9,0
Corrente nominale pompa	(6)	A	14,9	14,9	14,9	18,3	18,3	18,3	18,3
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5						
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5						

(1) Potenza elettrica che deve essere disponibile dalla rete elettrica per il funzionamento dell'unità

(2) È la corrente massima assorbita dall'unità. Questo valore non viene mai superato e deve essere utilizzato per il dimensionamento della linea e delle relative protezioni (riferirsi allo schema elettrico fornito con le unità).

(3) I valori tra parentesi si riferiscono alle unità in versione ST (unità con serbatoio di accumulo e pompe o alle unità con sole pompe).

(4) Corrente di spunto massima calcolata considerando la partenza del compressore con potenza maggiore e la massima corrente assorbita da tutti gli altri dispositivi

(5) Versioni: ST 1P, ST 1PS, ST 2P, ST 2PS. I valori sono riferiti ad una singola pompa

(6) Versioni: ST 3P, ST 3PS. I valori sono riferiti al totale delle 3 pompe

## dati elettrici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			47.6	50.7	53.8	58.8	62.8	67.9	70.9
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	238,6 (247,8)	255,2 (264,4)	271,8 (281,0)	294,9 (304,1)	318,1 (330,1)	340,5 (352,5)	357,8 (369,8)
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	381,6 (400,6)	386,4 (405,4)	391,2 (410,2)	450,0 (469,0)	508,8 (533,2)	528,3 (552,7)	572,4 (596,8)
Corrente massima allo spunto	(4)	A	632 (651)	637 (656)	619 (638)	701 (720)	760 (784)	779 (803)	823 (848)
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	508 (527)	513 (532)	510 (529)	577 (596)	636 (660)	655 (679)	699 (724)
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	6 x 2,0	7 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	8 x 2,0	9 x 2,0	9 x 2,0
Corrente nominale ventilatore		n° x A	6 x 4,3	7 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	8 x 4,3	9 x 4,3	9 x 4,3
Potenza nominale pompa	(5)	kW	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	11,0	11,0
Corrente nominale pompa	(5)	A	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	21,6	21,6
Potenza nominale pompa	(6)	kW	9,0	9,0	9,0	9,0	12,0	12,0	12,0
Corrente nominale pompa	(6)	A	18,3	18,3	18,3	18,3	24,4	24,4	24,4
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5						
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5						

GRANDEZZA UNITÀ			74.10	78.10	80.12	87.12	93.12
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	374,4 (386,4)	397,6 (414,1)	407,6 (424,1)	442,4 (458,9)	477,1 (493,6)
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	577,2 (601,6)	636,0 (668,1)	586,8 (618,9)	675,0 (707,1)	763,2 (795,3)
Corrente massima allo spunto	(4)	A	828 (852)	887 (919)	814 (846)	926 (958)	1.014 (1.046)
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	704 (728)	763 (795)	705 (737)	802 (834)	890 (922)
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	10 x 2,0	10 x 2,0	12 x 2,0	12 x 2,0	12 x 2,0
Corrente nominale ventilatore		n° x A	10 x 4,3	10 x 4,3	12 x 4,3	12 x 4,3	12 x 4,3
Potenza nominale pompa	(5)	kW	11,0	11,0	11,0	15,0	15,0
Corrente nominale pompa	(5)	A	21,6	21,6	21,6	28,6	28,6
Potenza nominale pompa	(6)	kW	12,0	16,5	16,5	16,5	16,5
Corrente nominale pompa	(6)	A	24,4	32,1	32,1	32,1	32,1
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5				
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5				

(1) Potenza elettrica che deve essere disponibile dalla rete elettrica per il funzionamento dell'unità

(2) È la corrente massima assorbita dall'unità. Questo valore non viene mai superato e deve essere utilizzato per il dimensionamento della linea e delle relative protezioni (riferirsi allo schema elettrico fornito con le unità).

(3) I valori tra parentesi si riferiscono alle unità in versione ST (unità con serbatoio di accumulo e pompe o alle unità con sole pompe).

(4) Corrente di spunto massima calcolata considerando la partenza del compressore con potenza maggiore e la massima corrente assorbita da tutti gli altri dispositivi

(5) Versioni: ST 1P, ST 1PS, ST 2P, ST 2PS. I valori sono riferiti ad una singola pompa

(6) Versioni: ST 3P, ST 3PS. I valori sono riferiti al totale delle 3 pompe

## TETRIS A / TETRIS SLN - dati elettrici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			11.2	16.3	23.4	29.5	34.6	40.7
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	55,1 (57,3)	82,7 (84,9)	110,2 (117,6)	137,8 (145,2)	165,4 (172,8)	192,9 (199,5)
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	81,6 (86,6)	122,4 (127,4)	163,2 (178,1)	204,0 (218,9)	244,8 (259,7)	285,6 (300,7)
Corrente massima allo spunto	(4)	A	270 (275)	311 (316)	352 (367)	393 (407)	433 (448)	474 (489)
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	180 (185)	221 (226)	262 (277)	303 (317)	343 (358)	384 (399)
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0
Corrente nominale ventilatore		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	7 x 4,3
Potenza nominale pompa	(5)	kW	2,2	2,2	3,0	5,5	5,5	5,5
Corrente nominale pompa	(5)	A	5,0	5,0	6,2	11,0	11,0	11,0
Potenza nominale pompa	(6)	kW	-	-	7,4	7,4	7,4	6,6
Corrente nominale pompa	(6)	A	-	-	14,9	14,9	14,9	15,1
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5					
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5					

GRANDEZZA UNITÀ			46.8	52.9	57.10	63.11	68.12	
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	220,5 (229,7)	248,0 (257,2)	275,6 (284,8)	303,2 (314,2)	330,7 (347,2)	
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	326,4 (343,9)	367,2 (384,7)	408,0 (426,7)	448,8 (470,0)	489,6 (522,6)	
Corrente massima allo spunto	(4)	A	515 (532)	556 (573)	597 (615)	637 (659)	678 (711)	
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	425 (442)	466 (483)	507 (525)	547 (569)	588 (621)	
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	8 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	11 x 2,0	12 x 2,0	
Corrente nominale ventilatore		n° x A	8 x 4,3	9 x 4,3	10 x 4,3	11 x 4,3	12 x 4,3	
Potenza nominale pompa	(5)	kW	9,2	9,2	9,2	11,0	11,0	
Corrente nominale pompa	(5)	A	17,5	17,5	17,5	21,2	21,2	
Potenza nominale pompa	(6)	kW	6,6	6,6	9,0	9,0	16,5	
Corrente nominale pompa	(6)	A	15,1	15,1	18,7	18,7	33,0	
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5					
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5					

(1) Potenza elettrica che deve essere disponibile dalla rete elettrica per il funzionamento dell'unità

(2) È la corrente massima assorbita dall'unità. Questo valore non viene mai superato e deve essere utilizzato per il dimensionamento della linea e delle relative protezioni (riferirsi allo schema elettrico fornito con le unità).

(3) I valori tra parentesi si riferiscono alle unità in versione ST (unità con serbatoio di accumulo e pompe o alle unità con sole pompe).

(4) Corrente di spunto massima calcolata considerando la partenza del compressore con potenza maggiore e la massima corrente assorbita da tutti gli altri dispositivi

(5) Versioni: ST 1P, ST 1PS, ST 2P, ST 2PS. I valori sono riferiti ad una singola pompa

(6) Versioni: ST 3P, ST 3PS. I valori sono riferiti al totale delle 3 pompe

## TETRIS A+ / TETRIS A SLN - dati elettrici della versione base

GRANDEZZA UNITÀ			8.2	13.3	18.4	23.5	27.6	32.7
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	39,2 (41,7)	58,7 (61,2)	78,3 (82,6)	97,9 (103,4)	117,5 (123,0)	137,1 (144,5)
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	69,2 (74,2)	103,8 (108,8)	138,4 (146,5)	173,0 (183,5)	207,6 (218,1)	242,2 (257,1)
Corrente massima allo spunto	(4)	A	213 (218)	248 (252)	282 (290)	317 (327)	351 (362)	386 (401)
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	143 (148)	178 (182)	212 (220)	247 (257)	281 (292)	316 (331)
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	2 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0	6 x 2,0	7 x 2,0
Corrente nominale ventilatore		n° x A	2 x 4,3	3 x 4,3	4 x 4,3	5 x 4,3	6 x 4,3	7 x 4,3
Potenza nominale pompa	(5)	kW	2,5	2,5	2,2	3,0	4,0	4,0
Corrente nominale pompa	(5)	A	5,0	5,0	5,0	6,2	8,1	8,1
Potenza nominale pompa	(6)	kW	-	-	4,3	5,5	5,5	7,4
Corrente nominale pompa	(6)	A	-	-	8,1	10,5	10,5	14,9
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5					
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5					

GRANDEZZA UNITÀ			37.8	41.9	47.10	50.11	54.12	
Potenza massima assorbita	(1),(3)	kW	156,6 (164,0)	176,2 (183,6)	195,8 (205,0)	215,4 (224,6)	235,0 (244,2)	
Corrente massima assorbita	(2),(3)	A	276,8 (291,7)	311,4 (326,3)	346,0 (363,5)	380,6 (398,1)	415,2 (432,7)	
Corrente massima allo spunto	(4)	A	421 (435)	455 (470)	490 (507)	524 (542)	559 (576)	
Corrente massima allo spunto con soft-starter	(4)	A	351 (365)	385 (400)	420 (437)	454 (472)	489 (506)	
Potenza nominale ventilatore		n° x kW	8 x 2,0	9 x 2,0	10 x 2,0	11 x 2,0	12 x 2,0	
Corrente nominale ventilatore		n° x A	8 x 4,3	9 x 4,3	10 x 4,3	11 x 4,3	12 x 4,3	
Potenza nominale pompa	(5)	kW	4,0	5,5	9,2	9,2	9,2	
Corrente nominale pompa	(5)	A	8,1	11,0	17,5	17,5	17,5	
Potenza nominale pompa	(6)	kW	7,4	7,4	6,6	6,6	6,6	
Corrente nominale pompa	(6)	A	14,9	14,9	15,1	15,1	15,1	
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	400/3~/50 ± 5					
Alimentazione ausiliaria		V/ph/Hz	230-24/1~/50 ± 5					

(1) Potenza elettrica che deve essere disponibile dalla rete elettrica per il funzionamento dell'unità

(2) È la corrente massima assorbita dall'unità. Questo valore non viene mai superato e deve essere utilizzato per il dimensionamento della linea e delle relative protezioni (riferirsi allo schema elettrico fornito con le unità).

(3) I valori tra parentesi si riferiscono alle unità in versione ST (unità con serbatoio di accumulo e pompe o alle unità con sole pompe).

(4) Corrente di spunto massima calcolata considerando la partenza del compressore con potenza maggiore e la massima corrente assorbita da tutti gli altri dispositivi

(5) Versioni: ST 1P, ST 1PS, ST 2P, ST 2PS. I valori sono riferiti ad una singola pompa

(6) Versioni: ST 3P, ST 3PS. I valori sono riferiti al totale delle 3 pompe

## Tetris - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]								
	To	25		30		35		40	
	[°C]	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
10.2	5	115,0	25,5	109,0	28,4	102,6	31,7	95,9	35,3
	6	118,4	25,7	112,3	28,6	105,7	31,9	98,8	35,5
	7	121,9	25,9	115,6	28,8	108,9	32,1	101,8	35,8
	8	125,6	26,1	119,0	29,0	112,2	32,3	104,9	36,0
	9	129,1	26,3	122,5	29,2	115,5	32,5	108,0	36,2
	10	132,8	26,5	126,1	29,4	118,8	32,7	111,1	36,5
12.2	5	125,5	30,6	118,9	33,9	111,7	37,5	104,0	41,6
	6	129,2	30,9	122,3	34,1	115,0	37,8	107,1	41,9
	7	132,9	31,1	125,9	34,4	118,4	38,1	110,3	42,2
	8	136,9	31,3	129,8	34,6	121,9	38,3	113,5	42,5
	9	140,7	31,6	133,3	34,9	125,4	38,6	116,8	42,8
	10	144,7	31,8	137,1	35,2	128,9	38,9	120,1	43,1
13.2	5	134,7	36,0	127,3	39,6	119,3	43,6	110,6	48,1
	6	138,5	36,2	130,9	39,9	122,7	43,9	113,8	48,5
	7	142,4	36,5	134,6	40,2	126,2	44,3	117,2	48,8
	8	146,5	36,8	138,6	40,5	129,8	44,6	120,5	49,2
	9	150,6	37,1	142,4	40,8	133,5	45,0	123,9	49,6
	10	154,7	37,4	146,3	41,2	137,2	45,3	127,4	49,9
15.2	5	149,6	40,7	141,2	44,8	132,0	49,3	122,1	54,4
	6	153,9	41,1	145,2	45,2	135,8	49,7	125,6	54,8
	7	158,3	41,5	149,3	45,6	139,7	50,2	129,3	55,3
	8	162,7	41,9	153,5	46,0	143,5	50,6	132,8	55,8
	9	167,2	42,3	157,7	46,4	147,5	51,0	136,5	56,2
	10	171,7	42,7	162,0	46,8	151,4	51,5	140,1	56,7
16.2	5	172,2	45,6	162,1	50,1	151,3	55,1	139,8	60,9
	6	176,9	46,1	166,6	50,6	155,6	55,7	143,7	61,4
	7	182,0	46,5	171,4	51,1	160,0	56,2	147,6	61,9
	8	186,9	47,0	176,0	51,6	164,3	56,7	151,7	62,5
	9	192,0	47,5	180,7	52,1	168,7	57,3	155,8	63,1
	10	197,1	48,0	185,5	52,7	173,1	57,9	159,8	63,7
20.3	5	208,9	56,2	197,2	61,9	184,5	68,2	170,9	75,2
	6	214,8	56,7	202,8	62,4	189,8	68,7	175,8	75,8
	7	220,9	57,2	208,7	62,9	195,4	69,2	181,0	76,4
	8	227,5	57,7	214,5	63,4	200,8	69,8	186,1	76,9
	9	233,5	58,2	220,5	63,9	206,5	70,4	191,3	77,5
	10	240,0	58,7	226,6	64,5	212,1	71,0	196,5	78,2
24.3	5	244,5	64,0	231,2	70,3	217,0	77,4	201,8	85,3
	6	251,6	64,5	237,9	70,9	223,3	78,0	207,8	86,0
	7	259,1	65,1	245,1	71,5	229,8	78,7	213,8	86,7
	8	266,3	65,7	251,8	72,1	236,4	79,3	219,9	87,4
	9	273,8	66,3	258,9	72,8	243,0	80,0	226,1	88,1
	10	281,3	66,9	266,0	73,4	249,7	80,7	232,4	88,8
27.4	5	280,3	72,7	264,6	80,0	247,7	88,1	229,4	97,1
	6	288,5	73,3	272,4	80,6	255,1	88,8	236,4	97,9
	7	296,8	73,9	280,3	81,3	262,4	89,5	243,1	98,6
	8	305,4	74,6	288,4	82,0	270,0	90,2	250,1	99,4
	9	314,0	75,2	296,5	82,7	277,5	90,9	257,2	100,2
	10	322,6	75,9	304,6	83,4	285,2	91,7	264,3	100,9
29.4	5	303,1	84,5	285,2	92,9	266,0	102,2	245,4	112,6
	6	311,8	85,3	293,5	93,7	273,9	103,1	252,6	113,6
	7	320,6	86,2	301,7	94,6	281,4	104,1	259,7	114,6
	8	329,6	87,0	310,1	95,5	289,2	105,0	266,9	115,6
	9	338,6	87,9	318,5	96,5	297,1	106,0	274,1	116,6
	10	347,6	88,8	327,0	97,4	305,0	107,0	281,4	117,7

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

# Tetris - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]								
	To [°C]	25		30		35		40	
		Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
32.4	5	329,6	91,7	310,3	100,7	289,4	110,8	267,1	122,2
	6	338,9	92,6	319,0	101,7	297,7	111,9	274,8	123,3
	7	348,4	93,6	327,9	102,7	305,9	112,9	282,3	124,4
	8	358,0	94,6	336,9	103,8	314,3	114,1	290,0	125,6
	9	367,7	95,6	346,0	104,9	322,7	115,2	297,7	126,8
	10	377,4	96,6	355,1	106,0	331,1	116,4	305,5	128,1
33.4	5	362,0	98,0	340,1	109,6	316,6	122,7	291,4	137,6
	6	372,3	99,0	349,7	110,6	325,7	123,9	299,9	138,8
	7	383,0	100,0	359,7	111,8	334,8	125,1	308,2	140,1
	8	393,4	101,1	369,5	112,9	344,1	126,3	316,8	141,4
	9	404,2	102,2	379,6	114,1	353,4	127,5	325,3	142,7
	10	415,0	103,3	389,7	115,3	362,8	128,8	334,0	144,1
37.4	5	395,9	96,5	373,2	107,9	349,0	121,0	323,0	136,0
	6	407,4	97,3	384,1	108,9	359,3	122,0	332,6	137,1
	7	419,5	98,2	395,2	109,8	369,6	123,1	342,2	138,2
	8	431,2	99,1	406,5	110,8	380,2	124,1	352,0	139,3
	9	443,3	100,0	418,0	111,8	390,9	125,2	361,9	140,5
	10	455,5	101,0	429,5	112,8	401,7	126,3	371,9	141,7
41.4	5	440,3	108,2	413,8	120,1	385,7	133,7	355,6	149,0
	6	452,8	109,3	425,7	121,3	396,7	134,9	365,9	150,3
	7	465,7	110,4	437,7	122,5	407,9	136,2	376,1	151,6
	8	478,7	111,6	449,9	123,7	419,2	137,5	386,5	152,9
	9	491,9	112,8	462,3	125,0	430,7	138,8	397,0	154,3
	10	505,2	114,0	474,7	126,3	442,2	140,1	407,6	155,7
43.6	5	458,3	122,9	432,1	135,0	403,8	148,7	373,3	164,0
	6	471,4	124,0	444,5	136,3	415,4	150,0	384,2	165,4
	7	485,1	125,2	457,2	137,5	427,2	151,3	395,0	166,8
	8	498,3	126,4	469,8	138,8	439,1	152,7	406,0	168,2
	9	512,0	127,6	482,7	140,1	451,1	154,1	417,1	169,7
	10	525,8	128,9	495,6	141,5	463,2	155,5	428,2	171,2
47.6	5	494,1	136,0	464,7	149,4	433,3	164,3	399,5	181,2
	6	507,8	137,4	477,9	150,9	445,6	165,9	411,0	182,9
	7	522,0	138,9	491,0	152,4	457,7	167,6	422,0	184,6
	8	536,3	140,4	504,4	154,0	470,1	169,3	433,4	186,4
	9	550,6	141,9	517,8	155,7	482,6	171,0	444,8	188,2
	10	565,1	143,5	531,3	157,3	495,1	172,7	456,3	190,0
50.7	5	531,9	136,7	500,3	150,1	466,0	165,0	429,3	181,8
	6	546,8	138,0	514,3	151,5	479,3	166,6	441,8	183,5
	7	562,1	139,4	528,6	153,0	492,6	168,1	453,9	185,1
	8	577,6	140,8	543,1	154,5	506,1	169,7	466,3	186,7
	9	593,2	142,3	557,7	156,1	519,6	171,4	478,8	188,5
	10	608,9	143,8	572,4	157,6	533,3	173,0	491,4	190,2
53.8	5	564,6	145,6	531,9	159,9	496,0	175,9	457,6	193,7
	6	580,6	146,9	546,8	161,3	510,3	177,4	471,1	195,3
	7	597,4	148,2	562,4	162,7	524,9	178,9	484,6	196,9
	8	614,1	149,6	578,2	164,2	539,6	180,4	498,3	198,5
	9	631,0	151,0	594,1	165,7	554,5	182,0	512,0	200,1
	10	648,1	152,4	610,2	167,2	569,5	183,6	525,9	201,8
58.8	5	615,5	164,6	578,4	180,7	538,1	198,5	494,9	218,5
	6	632,5	166,3	594,1	182,4	553,0	200,4	509,0	220,6
	7	650,2	168,1	610,7	184,3	568,4	202,4	523,1	222,6
	8	667,9	169,8	627,2	186,2	583,8	204,4	537,2	224,7
	9	685,7	171,7	644,0	188,1	599,3	206,4	551,5	226,8
	10	703,8	173,5	660,8	190,1	615,0	208,5	565,9	229,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]								
	To [°C]	25		30		35		40	
		Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
62.8	5	666,7	183,7	625,2	201,4	580,3	221,2	532,3	243,4
	6	684,7	185,7	641,8	203,6	596,0	223,5	547,0	245,8
	7	703,3	187,9	659,1	205,8	612,0	225,9	561,7	248,3
	8	722,0	190,1	676,5	208,2	628,1	228,3	576,3	250,9
	9	740,8	192,3	694,1	210,6	644,3	230,8	591,1	253,5
	10	759,8	194,6	711,7	213,0	660,6	233,4	606,0	256,2
67.9	5	709,0	192,5	665,4	211,2	618,7	232,0	568,7	255,3
	6	729,0	194,7	684,2	213,4	636,2	234,4	584,6	257,8
	7	749,0	196,8	702,8	215,7	653,4	236,7	600,6	260,3
	8	769,2	199,0	721,7	218,0	670,9	239,2	616,6	262,8
	9	789,6	201,2	740,7	220,4	688,5	241,7	632,8	265,4
	10	810,2	203,5	759,9	222,8	706,3	244,2	649,1	268,1
70.9	5	741,9	200,1	697,9	219,6	650,7	241,5	600,2	266,0
	6	763,2	202,3	717,5	221,9	669,0	243,8	617,1	268,5
	7	784,0	204,4	737,4	224,2	687,5	246,2	634,0	271,0
	8	805,5	206,6	757,5	226,5	706,1	248,7	651,1	273,6
	9	827,0	208,8	777,6	228,9	724,8	251,2	668,4	276,2
	10	848,7	211,1	797,9	231,3	743,7	253,8	685,7	278,9
74.10	5	779,3	209,0	732,3	229,4	681,6	252,2	627,4	277,8
	6	801,4	211,2	752,6	231,7	700,6	254,6	644,9	280,3
	7	823,4	213,4	773,5	234,1	720,0	257,1	662,8	282,9
	8	845,8	215,7	794,5	236,5	739,5	259,7	680,6	285,6
	9	868,3	218,0	815,6	239,0	759,1	262,3	698,6	288,4
	10	891,1	220,4	836,8	241,5	778,8	265,0	716,7	291,2
78.10	5	830,9	227,9	779,4	250,0	724,2	274,7	665,1	302,5
	6	854,0	230,5	800,6	252,7	743,9	277,5	683,2	305,4
	7	876,9	233,1	822,3	255,5	764,0	280,5	701,6	308,5
	8	900,3	235,8	844,1	258,4	784,1	283,5	720,0	311,7
	9	923,8	238,6	866,0	261,3	804,4	286,6	738,5	314,9
	10	947,5	241,4	888,0	264,3	824,7	289,7	757,0	318,2
80.12	5	853,9	226,3	804,8	248,7	751,7	273,7	694,6	301,6
	6	878,7	228,3	828,1	250,9	773,4	276,0	714,6	304,0
	7	904,0	230,4	851,9	253,1	795,7	278,3	735,2	306,5
	8	929,5	232,5	875,8	255,3	818,1	280,7	755,9	308,9
	9	955,1	234,7	900,0	257,6	840,6	283,1	776,8	311,5
	10	980,8	236,8	924,3	259,9	863,3	285,6	797,9	314,1
87.12	5	924,6	249,2	869,4	273,7	810,0	301,0	746,4	331,6
	6	951,2	251,8	893,9	276,4	832,8	303,8	767,2	334,5
	7	977,4	254,4	918,9	279,1	856,0	306,7	788,6	337,6
	8	1004,2	257,1	944,0	282,0	879,3	309,7	810,0	340,7
	9	1031,1	259,8	969,2	284,8	902,7	312,7	831,6	343,9
	10	1058,2	262,5	994,6	287,8	926,4	315,8	853,3	347,1
93.12	5	995,2	272,3	933,9	298,7	868,2	328,3	798,0	361,7
	6	1023,6	275,4	959,6	301,9	892,0	331,7	819,6	365,2
	7	1050,8	278,5	985,7	305,3	916,1	335,2	841,7	368,8
	8	1078,8	281,7	1011,9	308,7	940,4	338,8	863,8	372,6
	9	1107,0	284,9	1038,2	312,1	964,6	342,4	886,0	376,4
	10	1135,4	288,3	1064,6	315,7	989,1	346,2	908,3	380,3

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris - rese in recupero

Modello	TEMPERATURA ACQUA USCITA DAL CONDENSATORE [°C]															
	To [°C]	35			40			45			48			50		
		Pf	Pe	Pr												
10.2	5	113,3	26,3	139,6	106,6	29,6	136,2	99,4	33,4	132,8	94,6	36,0	130,7	91,3	37,9	129,2
	6	116,9	26,4	143,2	110,0	29,7	139,6	102,6	33,5	136,1	97,7	36,1	133,8	94,3	38,0	132,3
	7	120,6	26,5	147,0	113,5	29,8	143,3	105,9	33,6	139,5	101,0	36,2	137,2	97,4	38,2	135,6
	8	124,5	26,6	151,1	117,1	29,9	147,0	109,3	33,7	143,0	104,1	36,4	140,5	100,5	38,3	138,8
	9	128,2	26,6	154,9	120,8	30,0	150,8	112,7	33,8	146,6	107,5	36,5	143,9	103,7	38,4	142,1
12.2	5	125,9	30,4	156,4	118,6	34,0	152,6	110,6	38,1	148,7	105,3	40,9	146,2	101,5	43,0	144,5
	6	129,9	30,5	160,4	122,3	34,1	156,4	114,1	38,3	152,4	108,7	41,1	149,7	104,8	43,1	147,9
	7	134,0	30,6	164,6	126,3	34,2	160,5	117,8	38,4	156,2	112,2	41,2	153,4	108,2	43,3	151,5
	8	138,3	30,7	169,0	130,4	34,3	164,8	121,5	38,5	160,0	115,8	41,3	157,1	111,7	43,4	155,1
	9	142,5	30,8	173,3	134,3	34,4	168,8	125,4	38,6	164,0	119,5	41,5	160,9	115,2	43,6	158,8
13.2	5	138,0	34,4	172,4	130,0	38,2	168,2	121,3	42,6	163,9	115,5	45,5	161,1	111,4	47,7	159,1
	6	142,1	34,5	176,6	134,1	38,3	172,4	125,2	42,7	167,9	119,3	45,7	164,9	115,0	47,9	162,9
	7	146,6	34,6	181,1	138,3	38,4	176,7	129,2	42,8	172,0	123,1	45,8	169,0	118,8	48,0	166,8
	8	151,2	34,7	185,9	142,8	38,5	181,4	133,5	43,0	176,5	127,0	46,0	173,0	122,6	48,2	170,8
	9	155,9	34,8	190,6	147,2	38,6	185,8	137,5	43,1	180,6	131,1	46,1	177,2	126,5	48,4	174,8
15.2	5	156,9	37,3	194,2	148,2	41,4	189,6	138,5	46,0	184,6	132,3	49,2	181,4	127,9	51,4	179,3
	6	161,8	37,5	199,3	152,9	41,5	194,4	143,0	46,2	189,2	136,6	49,3	185,9	132,0	51,6	183,6
	7	167,0	37,6	204,6	157,8	41,7	199,5	147,7	46,3	194,1	141,2	49,5	190,6	136,5	51,8	188,3
	8	172,3	37,7	209,9	162,8	41,8	204,6	152,4	46,5	198,9	145,6	49,6	195,2	140,8	51,9	192,7
	9	177,7	37,8	215,4	168,0	41,9	209,9	157,2	46,6	203,9	150,2	49,8	200,0	145,3	52,1	197,4
16.2	5	182,0	41,3	223,3	171,6	45,8	217,5	160,3	50,9	211,2	152,9	54,4	207,3	147,7	56,9	204,6
	6	187,7	41,5	229,2	177,1	46,0	223,1	165,4	51,1	216,6	157,9	54,6	212,5	152,5	57,1	209,6
	7	193,6	41,6	235,3	182,8	46,2	228,9	170,9	51,3	222,2	163,1	54,8	217,9	157,6	57,4	215,0
	8	199,7	41,8	241,5	188,5	46,3	234,8	176,2	51,5	227,7	168,2	55,0	223,2	162,5	57,6	220,0
	9	205,9	41,9	247,9	194,4	46,5	240,9	181,7	51,7	233,5	173,5	55,3	228,7	167,6	57,8	225,4
20.3	5	217,7	52,1	269,7	205,7	57,8	263,4	192,4	64,3	256,6	183,7	68,6	252,3	177,5	71,8	249,3
	6	224,6	52,2	276,7	212,3	57,9	270,1	198,6	64,4	263,0	189,7	68,8	258,5	183,3	72,0	255,3
	7	231,7	52,3	284,0	219,1	58,0	277,1	205,1	64,6	269,7	195,9	69,0	264,9	189,5	72,2	261,6
	8	239,2	52,4	291,6	226,4	58,2	284,6	211,7	64,7	276,4	202,2	69,2	271,4	195,5	72,4	267,9
	9	246,5	52,5	299,1	233,2	58,3	291,5	218,4	64,9	283,3	208,7	69,3	278,1	201,8	72,6	274,4
24.3	5	251,4	60,8	312,1	237,4	67,3	304,7	222,1	74,8	296,9	212,2	79,9	292,0	205,2	83,6	288,7
	6	259,3	61,0	320,3	245,0	67,6	312,5	229,3	75,1	304,4	219,1	80,2	299,2	211,9	83,9	295,8
	7	267,7	61,2	328,9	253,1	67,8	320,9	236,8	75,4	312,2	226,1	80,5	306,6	218,7	84,2	302,9
	8	276,0	61,4	337,4	260,8	68,1	328,9	244,2	75,7	319,8	233,3	80,8	314,1	225,7	84,5	310,2
	9	284,6	61,6	346,2	268,9	68,3	337,3	251,8	76,0	327,8	240,7	81,1	321,8	232,8	84,9	317,6
27.4	5	289,3	68,6	357,9	272,7	76,2	348,9	254,2	84,9	339,1	242,0	90,8	332,9	233,4	95,1	328,5
	6	298,7	68,8	367,4	281,6	76,4	358,1	262,6	85,2	347,8	250,2	91,1	341,3	241,3	95,5	336,8
	7	308,7	69,0	377,6	290,7	76,6	367,3	271,2	85,5	356,6	258,3	91,4	349,7	249,1	95,8	344,9
	8	318,1	69,1	387,2	300,0	76,9	376,8	279,9	85,7	365,6	266,6	91,7	358,4	257,1	96,1	353,3
	9	328,1	69,3	397,4	309,5	77,1	386,6	288,8	86,0	374,8	275,1	92,0	367,1	265,3	96,5	361,8

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf : potenza frigorifera [kW]

Pe : potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

Pr : potenza termica al condensatore di recupero [kW]

TO : temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris - rese in recupero

Modello	TEMPERATURA ACQUA USCITA DAL CONDENSATORE [°C]															
	To [°C]	35			40			45			48			50		
		Pf	Pe	Pr												
29.4	5	319,7	77,0	396,7	300,9	85,6	386,4	280,1	95,3	375,5	266,5	102,0	368,5	256,8	106,9	363,6
	6	330,0	77,3	407,2	310,7	85,9	396,6	289,4	95,7	385,1	275,4	102,4	377,8	265,4	107,3	372,6
	7	340,7	77,6	418,2	320,7	86,2	406,9	298,6	96,1	394,7	284,1	102,8	386,9	273,8	107,7	381,5
	8	351,3	77,8	429,1	330,8	86,5	417,3	308,2	96,4	404,6	293,2	103,2	396,4	282,5	108,2	390,7
	9	362,2	78,1	440,3	341,1	86,8	428,0	317,8	96,8	414,6	302,4	103,6	406,0	291,3	108,7	400,0
32.4	5	348,6	83,1	431,7	328,4	92,2	420,7	306,3	102,6	408,9	291,8	109,6	401,4	281,6	114,8	396,3
	6	359,8	83,4	443,2	339,0	92,6	431,6	316,3	103,0	419,3	301,4	110,1	411,5	290,9	115,2	406,1
	7	371,6	83,8	455,4	350,1	93,0	443,0	326,4	103,4	429,8	311,0	110,5	421,6	300,1	115,7	415,9
	8	383,0	84,1	467,0	361,0	93,3	454,3	336,8	103,9	440,6	321,0	111,0	432,0	309,7	116,2	425,9
	9	394,9	84,4	479,3	372,2	93,7	465,9	347,3	104,3	451,6	331,0	111,5	442,5	319,4	116,8	436,1
33.4	5	387,6	84,4	472,1	366,4	95,0	461,4	344,3	106,8	451,2	330,7	114,6	445,2	321,3	120,0	441,3
	6	400,0	84,6	484,6	378,2	95,1	473,4	355,9	106,8	462,7	341,9	114,6	456,5	332,3	120,0	452,4
	7	413,1	84,7	497,8	391,0	95,2	486,2	368,0	106,8	474,8	353,4	114,6	468,0	343,5	120,0	463,5
	8	425,9	84,9	510,7	403,5	95,2	498,6	379,9	106,8	486,8	365,2	114,5	479,8	355,1	120,0	475,1
	9	439,4	85,0	524,4	416,5	95,2	511,7	392,4	106,8	499,2	377,2	114,5	491,8	366,9	120,0	486,9
37.4	5	409,6	89,2	498,8	386,2	100,8	487,0	362,5	113,4	476,0	347,9	121,7	469,6	337,9	127,5	465,4
	6	422,2	89,5	511,7	398,5	101,0	499,5	374,7	113,4	488,2	359,8	121,7	481,5	349,6	127,5	477,1
	7	435,8	89,8	525,6	412,3	101,0	513,3	387,2	113,4	500,6	371,8	121,7	493,5	361,4	127,5	488,8
	8	448,9	90,0	538,9	425,1	101,0	526,1	400,0	113,4	513,4	384,3	121,6	505,9	373,5	127,5	501,0
	9	463,2	90,1	553,3	438,8	101,0	539,7	413,0	113,4	526,4	396,9	121,6	518,5	385,9	127,4	513,3
41.4	5	459,4	99,0	558,4	433,9	110,4	544,3	406,7	123,2	529,9	389,6	131,7	521,3	377,9	137,6	515,5
	6	474,3	99,1	573,4	448,1	110,5	558,6	420,3	123,4	543,6	402,8	131,8	534,6	390,8	137,7	528,6
	7	490,1	99,3	589,3	463,4	110,7	574,1	434,1	123,5	557,6	416,1	131,9	548,1	403,8	137,9	541,7
	8	505,4	99,4	604,7	477,8	110,8	588,6	448,4	123,6	572,1	430,0	132,1	562,0	417,3	138,0	555,3
	9	521,4	99,5	620,9	493,1	111,0	604,1	462,9	123,8	586,7	444,0	132,2	576,2	431,0	138,1	569,1
43.6	5	478,2	113,9	592,1	450,5	126,4	577,0	420,0	140,8	560,8	400,0	150,5	550,5	385,7	157,7	543,4
	6	493,4	114,2	607,7	465,0	126,9	591,9	433,7	141,3	575,0	413,1	151,1	564,2	398,4	158,3	556,7
	7	509,5	114,6	624,1	480,0	127,3	607,4	447,9	141,8	589,7	426,7	151,7	578,4	411,2	158,9	570,1
	8	525,2	115,0	640,2	495,2	127,8	623,0	461,9	142,3	604,2	440,0	152,3	592,3	424,4	159,5	583,9
	9	541,5	115,4	656,9	510,6	128,2	638,8	476,4	142,9	619,2	453,8	152,9	606,7	437,7	160,2	597,8
47.6	5	520,7	124,3	645,0	489,6	138,0	627,6	455,3	153,8	609,1	432,8	164,6	597,4	416,7	172,5	589,2
	6	537,2	124,8	662,0	505,3	138,6	643,9	470,1	154,5	624,5	447,0	165,3	612,3	430,4	173,3	603,7
	7	554,9	125,4	680,3	521,2	139,2	660,4	484,9	155,2	640,1	461,0	166,1	627,1	443,8	174,1	617,9
	8	571,5	125,9	697,4	537,6	139,9	677,5	500,2	155,9	656,0	475,5	166,9	642,3	457,7	175,0	632,7
	9	589,1	126,4	715,5	554,2	140,5	694,7	515,6	156,6	672,2	490,1	167,7	657,8	471,7	175,9	647,6

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf : potenza frigorifera [kW]

Pe : potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

Pr : potenza termica al condensatore di recupero [kW]

TO : temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]								
	To [°C]	25		30		35		40	
		Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
10.2	5	111,6	25,5	105,8	28,4	99,6	31,7	93,0	35,3
	6	114,9	25,7	108,9	28,6	102,6	31,9	95,8	35,5
	7	118,3	25,9	112,2	28,8	105,7	32,1	98,8	35,8
	8	121,9	26,1	115,5	29,0	108,8	32,3	101,7	36,0
	9	125,3	26,3	118,9	29,2	112,0	32,5	104,7	36,2
	10	128,9	26,5	122,3	29,4	115,3	32,7	107,8	36,5
12.2	5	121,9	30,6	115,4	33,9	108,4	37,5	100,9	41,6
	6	125,4	30,9	118,7	34,1	111,6	37,8	103,9	41,9
	7	129,1	31,1	122,3	34,4	114,9	38,1	107,1	42,2
	8	132,9	31,3	126,0	34,6	118,3	38,3	110,2	42,5
	9	136,6	31,6	129,4	34,9	121,7	38,6	113,4	42,8
	10	140,5	31,8	133,1	35,2	125,2	38,9	116,6	43,1
13.2	5	130,9	36,0	123,6	39,6	115,8	43,6	107,4	48,1
	6	134,5	36,2	127,1	39,9	119,2	43,9	110,6	48,5
	7	138,3	36,5	130,8	40,2	122,6	44,3	113,8	48,8
	8	142,3	36,8	134,6	40,5	126,1	44,6	117,0	49,2
	9	146,2	37,1	138,3	40,8	129,7	45,0	120,4	49,6
	10	150,3	37,4	142,1	41,2	133,3	45,3	123,7	49,9
15.2	5	145,3	40,7	137,0	44,8	128,1	49,3	118,5	54,4
	6	149,4	41,1	140,9	45,2	131,8	49,7	121,9	54,8
	7	153,6	41,5	145,0	45,6	135,6	50,2	125,5	55,3
	8	157,9	41,9	149,0	46,0	139,3	50,6	128,9	55,8
	9	162,3	42,3	153,1	46,4	143,1	51,0	132,5	56,2
	10	166,6	42,7	157,2	46,8	147,0	51,5	136,0	56,7
16.2	5	167,1	45,6	157,4	50,1	146,9	55,1	135,7	60,9
	6	171,8	46,1	161,8	50,6	151,0	55,7	139,5	61,4
	7	176,6	46,5	166,4	51,1	155,4	56,2	143,3	61,9
	8	181,4	47,0	170,8	51,6	159,5	56,7	147,3	62,5
	9	186,4	47,5	175,5	52,1	163,8	57,3	151,2	63,1
	10	191,3	48,0	180,1	52,7	168,1	57,9	155,2	63,7
20.3	5	202,7	56,2	191,3	61,9	179,1	68,2	165,8	75,2
	6	208,4	56,7	196,8	62,4	184,2	68,7	170,6	75,8
	7	214,4	57,2	202,4	62,9	189,5	69,2	175,6	76,4
	8	220,7	57,7	208,1	63,4	194,9	69,8	180,5	76,9
	9	226,6	58,2	214,0	63,9	200,3	70,4	185,6	77,5
	10	232,9	58,7	219,8	64,5	205,8	71,0	190,7	78,2
24.3	5	237,5	64,0	224,6	70,3	210,8	77,4	196,1	85,3
	6	244,4	64,5	231,2	70,9	217,0	78,0	201,9	86,0
	7	251,7	65,1	238,1	71,5	223,3	78,7	207,7	86,7
	8	258,7	65,7	244,7	72,1	229,7	79,3	213,7	87,4
	9	266,0	66,3	251,5	72,8	236,1	80,0	219,7	88,1
	10	273,3	66,9	258,5	73,4	242,6	80,7	225,8	88,8
27.4	5	272,2	72,7	257,0	80,0	240,6	88,1	222,8	97,1
	6	280,2	73,3	264,6	80,6	247,7	88,8	229,6	97,9
	7	288,3	73,9	272,2	81,3	254,9	89,5	236,1	98,6
	8	296,6	74,6	280,1	82,0	262,2	90,2	242,9	99,4
	9	304,9	75,2	287,9	82,7	269,6	90,9	249,8	100,2
	10	313,3	75,9	295,8	83,4	277,0	91,7	256,7	100,9
29.4	5	294,2	84,5	276,9	92,9	258,2	102,2	238,2	112,6
	6	302,7	85,3	284,9	93,7	265,8	103,1	245,2	113,6
	7	311,2	86,2	292,8	94,6	273,1	104,1	252,0	114,6
	8	319,9	87,0	301,0	95,5	280,7	105,0	259,0	115,6
	9	328,6	87,9	309,2	96,5	288,4	106,0	266,0	116,6
	10	337,4	88,8	317,4	97,4	296,0	107,0	273,1	117,7

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]								
	To	25		30		35		40	
	[°C]	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
32.4	5	320,0	91,7	301,2	100,7	281,0	110,8	259,3	122,2
	6	329,1	92,6	309,7	101,7	289,0	111,9	266,8	123,3
	7	338,3	93,6	318,3	102,7	297,0	112,9	274,1	124,4
	8	347,6	94,6	327,1	103,8	305,1	114,1	281,5	125,6
	9	357,0	95,6	335,9	104,9	313,3	115,2	289,0	126,8
	10	366,4	96,6	344,7	106,0	321,5	116,4	296,6	128,1
33.4	5	350,7	97,7	330,0	109,3	307,9	122,5	284,1	137,4
	6	360,5	98,6	339,3	110,3	316,6	123,6	292,3	138,6
	7	370,7	99,6	348,9	111,4	325,3	124,7	300,3	139,8
	8	380,8	100,7	358,3	112,5	334,3	125,9	308,5	141,1
	9	391,0	101,7	367,9	113,6	343,3	127,1	316,8	142,4
	10	401,4	102,8	377,6	114,8	352,3	128,3	325,1	143,7
37.4	5	383,2	96,3	361,8	107,8	338,8	121,0	314,2	136,0
	6	394,1	97,2	372,1	108,7	348,7	121,9	323,4	137,1
	7	405,8	98,0	382,7	109,6	358,5	122,9	332,6	138,1
	8	416,7	98,9	393,5	110,6	368,7	123,9	342,0	139,2
	9	428,2	99,8	404,4	111,5	378,9	125,0	351,5	140,3
	10	439,8	100,7	415,3	112,5	389,1	126,0	361,0	141,5
41.4	5	426,4	108,0	401,4	120,0	374,6	133,6	346,0	149,0
	6	438,3	109,1	412,6	121,1	385,2	134,8	355,9	150,2
	7	451,0	110,2	424,0	122,3	395,8	136,0	365,6	151,5
	8	462,9	111,3	435,7	123,5	406,6	137,3	375,6	152,8
	9	475,3	112,4	447,4	124,7	417,5	138,5	385,6	154,1
	10	487,9	113,6	459,2	125,9	428,5	139,9	395,7	155,5
43.6	5	445,0	122,9	419,5	135,0	392,0	148,7	362,4	164,0
	6	457,7	124,0	431,5	136,3	403,3	150,0	373,0	165,4
	7	470,9	125,2	443,9	137,5	414,8	151,3	383,5	166,8
	8	483,8	126,4	456,1	138,8	426,3	152,7	394,2	168,2
	9	497,1	127,6	468,6	140,1	438,0	154,1	404,9	169,7
	10	510,5	128,9	481,2	141,5	449,7	155,5	415,8	171,2
47.6	5	479,7	136,0	451,3	149,4	420,7	164,3	387,9	181,2
	6	493,1	137,4	464,0	150,9	432,7	165,9	399,1	182,9
	7	506,8	138,9	476,7	152,4	444,4	167,6	409,8	184,6
	8	520,7	140,4	489,7	154,0	456,5	169,3	420,8	186,4
	9	534,7	141,9	502,8	155,7	468,6	171,0	431,9	188,2
	10	548,7	143,5	515,9	157,3	480,7	172,7	443,1	190,0
50.7	5	516,1	136,7	485,4	150,1	452,2	165,0	416,6	181,8
	6	530,6	138,0	499,0	151,5	465,1	166,6	428,7	183,5
	7	545,5	139,4	512,9	153,0	478,0	168,1	440,5	185,1
	8	560,5	140,8	527,0	154,5	491,1	169,7	452,5	186,7
	9	575,6	142,3	541,1	156,1	504,2	171,4	464,6	188,5
	10	590,8	143,8	555,4	157,6	517,5	173,0	476,9	190,2
53.8	5	548,4	145,6	516,6	159,9	481,8	175,9	444,5	193,7
	6	564,0	146,9	531,1	161,3	495,7	177,4	457,6	195,3
	7	580,2	148,2	546,3	162,7	509,9	178,9	470,7	196,9
	8	596,4	149,6	561,6	164,2	524,2	180,4	484,0	198,5
	9	612,9	151,0	577,1	165,7	538,6	182,0	497,3	200,1
	10	629,5	152,4	592,7	167,2	553,2	183,6	510,8	201,8
58.8	5	597,6	164,6	561,6	180,7	522,4	198,5	480,5	218,5
	6	614,1	166,3	576,9	182,4	537,0	200,4	494,2	220,6
	7	631,3	168,1	592,9	184,3	551,9	202,4	507,9	222,6
	8	648,4	169,8	609,0	186,2	566,8	204,4	521,6	224,7
	9	665,8	171,7	625,2	188,1	581,9	206,4	535,5	226,8
	10	683,3	173,5	641,6	190,1	597,1	208,5	549,5	229,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]								
	To [°C]	25		30		35		40	
		Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
62.8	5	647,0	183,7	606,8	201,4	563,2	221,2	516,7	243,4
	6	664,5	185,7	622,9	203,6	578,4	223,5	530,9	245,8
	7	682,6	187,9	639,7	205,8	594,0	225,9	545,1	248,3
	8	700,7	190,1	656,6	208,2	609,6	228,3	559,3	250,9
	9	719,0	192,3	673,6	210,6	625,3	230,8	573,7	253,5
	10	737,4	194,6	690,7	213,0	641,1	233,4	588,1	256,2
67.9	5	688,4	192,5	646,1	211,2	600,7	232,0	552,2	255,3
	6	707,9	194,7	664,4	213,4	617,8	234,4	567,6	257,8
	7	727,3	196,8	682,4	215,7	634,5	236,7	583,2	260,3
	8	746,9	199,0	700,8	218,0	651,5	239,2	598,7	262,8
	9	766,7	201,2	719,2	220,4	668,6	241,7	614,4	265,4
	10	786,7	203,5	737,9	222,8	685,8	244,2	630,2	268,1
70.9	5	720,7	200,1	677,9	219,6	632,1	241,5	583,1	266,0
	6	741,4	202,3	697,0	221,9	649,9	243,8	599,5	268,5
	7	761,6	204,4	716,3	224,2	667,8	246,2	615,9	271,0
	8	782,5	206,6	735,8	226,5	685,9	248,7	632,5	273,6
	9	803,4	208,8	755,4	228,9	704,1	251,2	649,3	276,2
	10	824,5	211,1	775,1	231,3	722,5	253,8	666,1	278,9
74.10	5	757,0	209,0	711,3	229,4	662,1	252,2	609,4	277,8
	6	778,5	211,2	731,0	231,7	680,6	254,6	626,5	280,3
	7	799,8	213,4	751,3	234,1	699,4	257,1	643,8	282,9
	8	821,5	215,7	771,7	236,5	718,3	259,7	661,1	285,6
	9	843,5	218,0	792,2	239,0	737,3	262,3	678,6	288,4
	10	865,6	220,4	812,9	241,5	756,5	265,0	696,2	291,2
78.10	5	806,6	227,9	756,7	250,0	703,0	274,7	645,7	302,5
	6	829,1	230,5	777,2	252,7	722,2	277,5	663,3	305,4
	7	851,3	233,1	798,3	255,5	741,7	280,5	681,1	308,5
	8	874,0	235,8	819,5	258,4	761,2	283,5	699,0	311,7
	9	896,9	238,6	840,7	261,3	780,9	286,6	716,9	314,9
	10	919,9	241,4	862,1	264,3	800,7	289,7	735,0	318,2
80.12	5	829,2	226,3	781,5	248,7	730,0	273,7	674,6	301,6
	6	853,3	228,3	804,1	250,9	751,1	276,0	694,0	304,0
	7	877,9	230,4	827,3	253,1	772,7	278,3	714,0	306,5
	8	902,6	232,5	850,5	255,3	794,4	280,7	734,1	308,9
	9	927,5	234,7	873,9	257,6	816,3	283,1	754,3	311,5
	10	952,5	236,8	897,6	259,9	838,4	285,6	774,8	314,1
87.12	5	897,4	249,2	843,8	273,7	786,2	301,0	724,5	331,6
	6	923,2	251,8	867,6	276,4	808,3	303,8	744,7	334,5
	7	948,7	254,4	891,9	279,1	830,8	306,7	765,4	337,6
	8	974,7	257,1	916,2	282,0	853,5	309,7	786,2	340,7
	9	1000,8	259,8	940,7	284,8	876,2	312,7	807,1	343,9
	10	1027,1	262,5	965,3	287,8	899,1	315,8	828,2	347,1
93.12	5	965,4	272,3	905,9	298,7	842,2	328,3	774,1	361,7
	6	992,9	275,4	930,8	301,9	865,3	331,7	795,1	365,2
	7	1019,3	278,5	956,2	305,3	888,7	335,2	816,5	368,8
	8	1046,5	281,7	981,6	308,7	912,2	338,8	837,9	372,6
	9	1073,9	284,9	1007,1	312,1	935,8	342,4	859,5	376,4
	10	1101,4	288,3	1032,7	315,7	959,5	346,2	881,1	380,3

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
10.2	-5	90	82,5	26,5	82,0	29,6	81,8	33,1	-	-
	0	90	93,4	26,8	92,7	29,9	91,9	33,4	91,3	37,3
	5	80	104,0	27,0	102,8	30,2	101,8	33,7	100,7	37,7
	7	70	107,3	27,1	106,1	30,2	104,7	33,8	103,5	37,8
	10	70	114,3	27,2	112,9	30,4	111,5	33,9	110,1	37,9
	15	70	127,5	27,5	125,6	30,6	123,7	34,2	121,8	38,2
12.2	-5	90	91,2	30,6	90,8	34,0	90,5	37,7	-	-
	0	90	103,0	30,9	102,2	34,3	101,5	38,1	100,9	42,4
	5	80	114,3	31,2	113,3	34,6	112,2	38,5	111,0	42,8
	7	70	118,1	31,3	116,8	34,7	115,5	38,6	114,2	42,9
	10	70	125,6	31,5	124,1	34,9	122,6	38,8	121,0	43,1
	15	70	140,4	31,8	138,2	35,2	135,8	39,1	133,7	43,5
13.2	-5	90	98,9	34,5	98,5	38,1	98,3	42,2	-	-
	0	90	111,4	34,9	110,7	38,6	110,0	42,7	109,3	47,3
	5	80	123,4	35,3	122,4	39,0	121,3	43,1	120,2	47,8
	7	70	127,6	35,4	126,4	39,1	125,1	43,2	123,6	47,9
	10	70	136,0	35,6	134,1	39,3	132,5	43,5	130,8	48,1
	15	70	151,5	36,0	149,2	39,7	147,1	43,9	144,3	48,6
15.2	-5	90	110,8	37,5	110,7	41,5	110,6	46,0	-	-
	0	90	124,5	37,8	123,9	41,8	123,5	46,3	123,0	51,4
	5	80	138,0	38,2	136,9	42,2	135,9	46,7	134,9	51,8
	7	70	142,5	38,3	141,4	42,3	140,2	46,8	139,0	51,9
	10	70	152,0	38,5	150,5	42,5	148,8	47,0	146,9	52,1
	15	70	170,0	38,9	168,0	43,0	164,9	47,5	162,4	52,6
16.2	-5	90	125,0	42,8	125,1	47,5	125,4	52,7	-	-
	0	90	140,2	43,1	139,8	47,7	139,5	52,9	139,4	58,8
	5	80	155,9	43,5	154,3	48,0	153,4	53,2	152,5	59,0
	7	70	160,3	43,6	159,2	48,1	158,1	53,3	157,1	59,2
	10	70	171,8	43,9	170,0	48,4	167,9	53,6	166,4	59,4
	15	70	191,0	44,4	188,9	49,0	186,7	54,1	183,9	59,9
20.3	-5	90	148,1	51,4	147,5	56,8	147,1	62,8	-	-
	0	90	166,9	52,0	165,9	57,4	164,8	63,5	163,7	70,4
	5	80	184,9	52,5	183,4	58,0	181,7	64,1	180,1	71,0
	7	70	191,1	52,6	189,4	58,1	187,5	64,3	185,3	71,2
	10	70	203,8	52,9	201,1	58,4	198,6	64,6	196,1	71,5
	15	70	227,4	53,4	223,7	58,9	220,6	65,1	216,6	72,1
24.3	-5	90	178,1	63,4	177,9	70,3	177,6	78,1	-	-
	0	90	200,3	64,0	199,4	70,8	198,5	78,5	197,5	87,3
	5	80	220,9	64,6	219,3	71,4	217,7	79,1	216,2	87,8
	7	70	228,0	64,9	226,2	71,7	224,3	79,3	221,8	88,0
	10	70	242,8	65,3	239,8	72,1	237,3	79,7	234,7	88,5
	15	70	270,6	66,2	267,2	73,0	263,2	80,7	258,4	89,4
27.4	-5	90	196,7	67,5	196,0	74,5	195,4	82,4	-	-
	0	90	221,8	68,2	220,5	75,2	219,0	83,2	217,6	92,2
	5	80	246,0	68,7	243,9	75,8	241,8	83,8	239,6	92,9
	7	70	254,2	68,9	252,0	76,0	249,5	84,0	246,7	93,1
	10	70	271,2	69,2	268,0	76,4	264,5	84,4	261,2	93,5
	15	70	303,5	69,7	298,0	76,9	294,0	85,0	289,2	94,1
29.4	-5	90	217,0	73,4	217,0	81,3	217,3	90,1	-	-
	0	90	243,7	74,0	242,9	81,8	242,3	90,6	241,8	100,6
	5	80	270,0	74,6	267,8	82,4	266,2	91,2	264,7	101,1
	7	70	278,1	74,8	276,3	82,6	274,5	91,4	272,6	101,3
	10	70	297,6	75,2	294,9	83,0	291,4	91,8	288,4	101,7
	15	70	330,5	75,9	327,3	83,7	323,5	92,5	319,3	102,5

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

# Tetris /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
32.4	-5	90	236,5	79,2	236,7	87,9	237,3	97,7	-	-
	0	90	265,3	79,8	264,5	88,3	263,9	97,9	263,6	108,9
	5	80	295,0	80,5	292,0	88,9	290,3	98,4	288,7	109,3
	7	70	303,5	80,7	301,4	89,1	299,3	98,6	297,4	109,5
	10	70	325,1	81,2	322,0	89,6	317,9	99,1	315,0	109,9
	15	70	361,5	82,1	357,6	90,6	353,4	100,1	348,5	110,9
33.4	-5	90	261,7	84,9	262,8	95,4	141,9	57,0	-	-
	0	90	293,5	85,6	293,8	96,1	294,5	108,2	158,4	64,7
	5	80	323,6	86,1	322,9	96,7	322,1	108,8	322,3	122,6
	7	70	333,6	86,2	332,7	96,9	332,1	109,0	331,7	122,8
	10	70	356,3	86,6	353,8	97,3	352,2	109,4	350,3	123,2
	15	70	396,5	87,2	393,4	97,9	390,6	110,1	386,5	124,0
37.4	-5	90	273,5	89,8	273,7	100,9	274,3	113,5	-	-
	0	90	308,1	90,4	307,0	101,6	306,3	114,3	306,0	129,0
	5	80	340,1	91,0	338,1	102,2	336,5	115,0	335,0	129,7
	7	70	351,8	91,2	349,1	102,4	346,7	115,2	344,6	129,9
	10	70	373,7	91,5	370,4	102,7	367,4	115,6	364,6	130,4
	15	70	418,2	92,1	413,3	103,4	406,8	116,3	402,4	131,1
41.4	-5	90	308,6	97,8	308,6	109,8	-	-	-	-
	0	90	346,9	98,8	345,5	110,7	344,6	124,2	344,1	139,7
	5	80	383,0	99,7	380,2	111,6	377,7	125,0	375,7	140,5
	7	70	396,0	100,1	392,8	111,9	389,9	125,4	386,8	140,7
	10	70	422,4	100,8	418,1	112,6	412,7	126,0	408,6	141,3
	15	70	474,2	102,1	465,2	113,8	458,6	127,3	451,8	142,6
43.6	-5	90	325,5	110,0	325,2	121,8	325,2	135,0	-	-
	0	90	365,8	111,0	364,3	122,7	362,7	135,9	361,5	151,0
	5	80	406,0	112,0	402,3	123,7	399,4	136,9	396,6	151,9
	7	70	418,7	112,3	415,4	124,0	411,9	137,2	408,4	152,2
	10	70	447,5	113,0	442,4	124,7	437,0	137,9	432,2	152,9
	15	70	498,7	114,2	491,7	126,0	485,5	139,2	477,4	154,2
47.6	-5	90	355,1	118,7	355,6	131,7	356,5	146,4	-	-
	0	90	398,1	119,6	397,0	132,4	396,1	146,9	395,9	163,4
	5	80	442,2	120,8	438,0	133,4	435,4	147,8	433,0	164,1
	7	70	455,1	121,1	451,9	133,8	448,9	148,1	446,0	164,5
	10	70	487,3	122,0	482,1	134,7	476,5	148,9	471,9	165,2
	15	70	541,6	123,5	535,6	136,2	529,3	150,6	520,7	166,8
50.7	-5	90	373,2	132,3	371,6	146,3	370,4	162,1	-	-
	0	90	421,4	133,3	418,3	147,3	415,3	163,0	412,4	180,8
	5	80	468,7	134,3	464,2	148,3	459,6	164,0	454,6	181,8
	7	70	485,2	134,6	480,0	148,6	474,6	164,3	468,8	182,1
	10	70	517,7	135,3	511,3	149,3	504,2	165,0	496,9	182,7
	15	70	580,4	136,4	571,2	150,5	561,7	166,2	551,5	184,0
53.8	-5	90	392,0	137,0	389,8	151,2	387,7	167,2	-	-
	0	90	443,8	138,1	439,9	152,5	436,0	168,5	432,1	186,6
	5	80	494,1	139,0	489,0	153,4	483,6	169,6	477,5	187,7
	7	70	511,5	139,2	505,5	153,7	499,1	169,9	492,3	188,1
	10	70	544,4	139,7	537,7	154,2	530,4	170,4	522,7	188,6
	15	70	612,3	140,5	601,4	155,0	590,6	171,3	579,4	189,6
58.8	-5	90	431,4	148,1	429,7	163,8	428,3	181,5	-	-
	0	90	487,2	149,2	483,7	164,8	480,3	182,4	477,0	202,3
	5	80	541,9	150,2	536,8	165,9	531,5	183,4	525,9	203,3
	7	70	561,0	150,6	555,1	166,2	549,0	183,8	542,5	203,6
	10	70	599,0	151,2	591,9	166,9	583,7	184,5	575,0	204,3
	15	70	671,3	152,5	661,1	168,2	650,3	185,8	639,3	205,6

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
62.8	-5	90	471,4	158,9	470,3	176,1	469,7	195,5	-	-
	0	90	531,1	159,9	528,1	176,9	525,3	196,0	522,7	217,7
	5	80	590,4	161,2	585,3	178,0	580,2	196,9	575,2	218,4
	7	70	611,2	161,6	605,5	178,4	599,7	197,3	593,5	218,8
	10	70	654,6	162,6	646,9	179,4	637,7	198,2	628,2	219,5
	15	70	731,2	164,2	721,6	181,1	711,1	200,0	700,2	221,3
67.9	-5	90	500,0	171,3	498,2	189,6	496,9	210,2	-	-
	0	90	564,2	172,4	560,4	190,6	556,8	211,0	553,4	234,2
	5	80	627,6	173,7	621,9	191,8	615,9	212,1	609,8	235,1
	7	70	649,7	174,1	643,2	192,2	636,4	212,5	629,2	235,5
	10	70	694,6	174,9	686,6	193,0	676,7	213,3	666,9	236,2
	15	70	777,4	176,4	766,6	194,6	754,3	214,9	742,1	237,8
70.9	-5	90	531,3	182,8	529,3	202,5	527,8	224,8	-	-
	0	90	599,5	184,3	595,1	203,8	590,9	225,7	587,0	250,7
	5	80	666,9	185,9	660,0	205,3	653,0	227,1	646,0	251,8
	7	70	689,9	186,5	682,3	205,9	674,5	227,6	666,2	252,3
	10	70	737,5	187,7	727,8	207,1	717,1	228,8	706,0	253,4
	15	70	823,8	189,8	811,7	209,3	798,7	231,1	784,6	255,8
74.10	-5	90	549,7	187,6	547,7	207,7	546,2	230,2	-	-
	0	90	620,2	189,1	616,0	209,0	611,9	231,4	608,0	256,7
	5	80	689,6	190,5	683,2	210,4	676,6	232,7	669,8	258,0
	7	70	713,8	191,0	706,5	210,9	698,9	233,2	690,8	258,4
	10	70	762,5	192,0	753,2	211,9	742,7	234,2	731,9	259,3
	15	70	854,0	193,8	841,0	213,7	827,5	236,1	813,1	261,3
78.10	-5	90	589,2	198,5	587,8	220,0	587,1	244,3	-	-
	0	90	663,6	199,9	659,8	221,2	656,4	245,1	653,2	272,2
	5	80	737,5	201,6	731,1	222,6	724,7	246,3	718,4	273,2
	7	70	763,4	202,2	756,3	223,2	749,0	246,9	741,2	273,7
	10	70	817,3	203,4	807,6	224,5	796,1	248,0	784,4	274,7
	15	70	913,1	205,6	900,8	226,7	887,5	250,4	873,3	277,1
80.12	-5	90	589,1	204,9	585,6	226,1	582,5	250,0	-	-
	0	90	666,5	206,7	660,7	228,2	654,8	252,2	649,0	279,4
	5	80	741,9	208,1	734,1	229,7	725,9	254,0	716,7	281,2
	7	70	767,8	208,6	758,7	230,2	749,0	254,4	738,9	281,7
	10	70	817,0	209,3	807,0	231,1	795,9	255,4	784,2	282,7
	15	70	917,9	210,7	902,4	232,5	885,2	256,9	868,8	284,3
87.12	-5	90	648,3	221,8	645,8	245,3	643,8	271,9	-	-
	0	90	731,7	223,5	726,5	247,0	721,5	273,4	716,6	303,4
	5	80	813,7	225,3	806,0	248,8	798,0	275,1	789,6	304,9
	7	70	842,2	225,9	833,3	249,4	824,1	275,7	814,3	305,5
	10	70	899,0	227,0	888,0	250,5	875,7	276,9	862,8	306,6
	15	70	1007,1	229,1	991,7	252,7	975,0	279,1	958,1	308,9
93.12	-5	90	707,7	238,3	706,1	264,1	705,4	293,2	-	-
	0	90	797,0	240,0	792,4	265,5	788,4	294,2	784,5	326,8
	5	80	885,5	242,0	877,9	267,3	870,2	295,8	862,7	328,1
	7	70	916,6	242,8	908,0	268,1	899,3	296,5	889,9	328,7
	10	70	981,2	244,3	969,3	269,6	955,6	297,9	941,6	330,0
	15	70	1096,3	247,0	1081,2	272,4	1065,1	300,9	1047,6	333,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris A - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
11.2	5	120,0	25,6	113,9	28,4	107,4	31,6	100,5	35,2	93,2	39,2
	6	123,5	25,7	117,3	28,6	110,6	31,8	103,6	35,4	96,1	39,5
	7	127,2	25,9	120,8	28,8	114,0	32,0	106,8	35,6	99,2	39,7
	8	131,0	26,1	124,5	29,0	117,4	32,2	110,0	35,8	102,1	39,9
	9	134,7	26,3	128,0	29,2	120,9	32,4	113,3	36,1	105,2	40,1
	10	138,6	26,5	131,7	29,4	124,4	32,6	116,6	36,3	108,3	40,4
16.3	5	178,9	39,2	169,8	43,5	160,2	48,4	149,9	53,9	138,9	60,1
	6	184,2	39,4	174,9	43,8	165,0	48,7	154,5	54,2	143,3	60,4
	7	189,6	39,7	180,1	44,1	170,0	49,0	159,3	54,5	147,8	60,8
	8	195,4	40,0	185,6	44,4	175,1	49,3	164,0	54,9	152,2	61,1
	9	200,9	40,3	190,9	44,7	180,3	49,6	168,9	55,2	156,8	61,5
	10	206,7	40,6	196,4	45,0	185,5	50,0	173,9	55,6	161,5	61,8
23.4	5	240,8	52,0	228,5	57,7	215,4	64,2	201,4	71,4	186,6	79,6
	6	248,0	52,3	235,4	58,1	222,0	64,6	207,7	71,9	192,6	80,0
	7	255,5	52,7	242,7	58,5	229,0	65,0	214,1	72,3	198,5	80,5
	8	262,9	53,1	249,7	58,9	235,6	65,4	220,6	72,8	204,6	81,0
	9	270,6	53,5	257,0	59,3	242,5	65,9	227,2	73,2	210,8	81,5
	10	278,4	54,0	264,4	59,8	249,6	66,3	233,8	73,7	217,0	82,0
29.5	5	304,2	65,6	288,5	72,8	271,9	80,9	254,3	90,1	235,5	100,4
	6	313,5	66,1	297,4	73,3	280,4	81,5	262,2	90,6	242,9	100,9
	7	322,8	66,6	306,4	73,8	289,0	82,0	270,3	91,2	250,5	101,5
	8	332,4	67,1	315,5	74,3	297,5	82,5	278,5	91,8	258,2	102,1
	9	342,1	67,6	324,7	74,9	306,3	83,1	286,8	92,4	265,9	102,7
	10	351,9	68,2	334,1	75,4	315,2	83,7	295,1	93,0	273,8	103,4
34.6	5	359,7	78,3	341,3	87,0	321,7	96,8	301,0	107,7	278,8	120,0
	6	370,4	78,9	351,6	87,6	331,6	97,4	310,3	108,4	287,7	120,7
	7	381,6	79,5	362,4	88,2	342,0	98,0	320,0	109,0	296,6	121,4
	8	392,8	80,1	373,0	88,8	351,9	98,6	329,6	109,7	305,7	122,1
	9	404,3	80,7	384,0	89,4	362,4	99,3	339,4	110,4	314,9	122,8
	10	415,9	81,4	395,0	90,1	372,9	100,0	349,3	111,1	324,2	123,6
40.7	5	417,6	91,1	396,3	101,2	373,6	112,6	349,6	125,3	323,9	139,7
	6	430,0	91,7	408,2	101,9	385,0	113,3	360,4	126,1	334,1	140,4
	7	443,0	92,4	420,6	102,6	397,0	114,0	371,5	126,8	344,6	141,3
	8	456,1	93,1	433,1	103,3	408,6	114,7	382,7	127,6	355,0	142,1
	9	469,2	93,9	445,7	104,0	420,7	115,5	394,1	128,4	365,7	142,9
	10	482,7	94,6	458,5	104,8	432,9	116,3	405,6	129,2	376,5	143,8

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
46.8	5	481,6	103,9	456,9	115,4	430,7	128,3	402,9	142,9	373,2	159,2
	6	496,0	104,6	470,7	116,2	443,9	129,1	415,4	143,7	385,1	160,1
	7	511,1	105,4	485,3	117,0	458,0	130,0	428,1	144,6	397,0	161,0
	8	525,9	106,2	499,3	117,8	471,2	130,8	441,2	145,5	409,2	162,0
	9	541,3	107,1	514,0	118,6	485,1	131,7	454,4	146,4	421,5	162,9
	10	556,8	108,0	528,8	119,5	499,1	132,6	467,5	147,4	434,0	163,9
52.9	5	544,9	117,5	517,1	130,5	487,5	145,2	456,1	161,6	422,6	180,1
	6	561,1	118,3	532,6	131,3	502,4	146,0	470,2	162,6	436,0	181,1
	7	578,0	119,2	548,9	132,3	518,0	147,0	484,9	163,6	449,6	182,1
	8	595,1	120,1	565,2	133,2	533,2	147,9	499,4	164,6	463,3	183,2
	9	612,3	121,0	581,6	134,1	549,0	148,9	514,3	165,6	477,2	184,3
	10	629,9	122,0	598,4	135,1	564,9	149,9	529,3	166,6	491,3	185,4
57.10	5	600,5	130,3	569,7	144,7	537,1	160,9	502,4	179,2	465,4	199,6
	6	618,4	131,2	586,9	145,6	553,5	161,9	518,0	180,2	480,2	200,7
	7	637,2	132,2	605,0	146,7	571,0	163,0	534,1	181,3	495,1	201,9
	8	655,8	133,2	622,7	147,7	587,6	164,0	550,2	182,5	510,3	203,1
	9	674,9	134,3	641,0	148,8	604,9	165,1	566,6	183,6	525,7	204,3
	10	694,3	135,3	659,4	149,8	622,4	166,3	583,1	184,8	541,2	205,5
63.11	5	663,9	143,1	629,8	158,9	593,7	176,7	555,2	196,7	514,3	219,1
	6	683,9	144,1	649,0	160,0	612,0	177,8	572,5	197,9	530,6	220,4
	7	704,5	145,2	668,8	161,1	631,0	179,0	590,3	199,1	547,0	221,7
	8	725,2	146,4	688,4	162,2	649,5	180,2	608,0	200,4	563,9	223,0
	9	746,4	147,5	708,7	163,4	668,7	181,4	626,1	201,6	580,8	224,3
	10	767,8	148,7	729,1	164,6	688,1	182,6	644,5	202,9	598,0	225,7
68.12	5	719,4	155,8	682,6	173,1	643,5	192,5	601,9	214,4	557,7	238,8
	6	740,9	157,0	703,1	174,2	663,1	193,7	620,6	215,6	575,3	240,2
	7	763,3	158,2	724,8	175,5	684,0	195,0	640,0	217,0	593,1	241,5
	8	785,6	159,4	746,0	176,7	703,9	196,2	659,1	218,3	611,4	243,0
	9	808,6	160,6	767,9	178,0	724,7	197,6	678,8	219,7	629,8	244,4
	10	831,8	161,9	790,1	179,3	745,7	198,9	698,6	221,1	648,4	245,9

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A - rese in recupero

Modello	TEMPERATURA ACQUA USCITA DAL CONDENSATORE [°C]															
	To [°C]	30			35			40			45			50		
		Pf	Pe	Pr	Pf	Pe	Pr									
11.2	5	123,7	24,1	147,8	117,6	26,8	144,4	111,1	29,9	141,0	104,3	33,4	137,7	97,3	37,2	134,4
	6	127,7	24,1	151,8	121,4	26,8	148,3	114,8	29,9	144,7	107,9	33,4	141,3	100,6	37,2	137,8
	7	131,8	24,1	156,0	125,4	26,9	152,3	118,7	29,9	148,6	111,6	33,4	145,0	104,2	37,2	141,4
	8	136,2	24,2	160,3	129,7	26,9	156,6	122,6	30,0	152,5	115,3	33,4	148,7	107,7	37,2	144,9
	9	140,5	24,2	164,7	133,7	26,9	160,6	126,6	30,0	156,6	119,2	33,4	152,6	111,4	37,2	148,6
16.3	5	185,0	36,1	221,1	175,8	40,3	216,1	166,2	44,9	211,1	156,1	50,1	206,1	145,5	55,8	201,2
	6	191,0	36,1	227,1	181,6	40,3	221,9	171,7	44,9	216,6	161,3	50,1	211,4	150,5	55,8	206,3
	7	197,2	36,2	233,3	187,6	40,3	227,9	177,5	44,9	222,4	166,9	50,1	217,0	155,9	55,8	211,6
	8	203,7	36,2	239,9	193,9	40,3	234,3	183,3	44,9	228,3	172,5	50,1	222,6	161,1	55,8	216,9
	9	210,1	36,3	246,4	200,0	40,4	240,4	189,4	45,0	234,4	178,3	50,1	228,4	166,6	55,8	222,4
23.4	5	258,1	44,7	302,8	246,0	49,8	295,7	233,1	55,6	288,7	219,6	62,1	281,7	205,3	69,4	274,7
	6	266,5	44,7	311,2	254,1	49,8	303,9	241,0	55,6	296,5	227,1	62,1	289,2	212,5	69,4	281,9
	7	275,2	44,8	320,0	262,6	49,8	312,4	249,3	55,6	304,8	235,2	62,1	297,2	219,9	69,4	289,3
	8	284,2	44,9	329,0	271,1	49,9	321,0	257,4	55,6	313,0	242,9	62,1	304,9	227,5	69,3	296,8
	9	293,3	44,9	338,3	280,0	49,9	329,9	265,9	55,6	321,5	251,0	62,1	313,0	235,2	69,3	304,5
29.5	5	325,1	56,5	381,6	309,6	63,0	372,6	293,2	70,3	363,5	276,0	78,5	354,5	257,8	87,7	345,5
	6	335,9	56,6	392,5	320,0	63,0	383,0	303,3	70,3	373,6	285,7	78,5	364,2	266,8	87,7	354,5
	7	346,9	56,7	403,6	330,7	63,1	393,7	313,6	70,3	383,9	295,5	78,5	374,0	276,4	87,7	364,1
	8	358,2	56,8	415,0	341,6	63,1	404,7	324,0	70,3	394,3	305,4	78,5	383,9	285,8	87,7	373,4
	9	369,8	56,9	426,7	352,7	63,2	415,9	334,7	70,4	405,0	315,6	78,5	394,1	295,5	87,7	383,2
34.6	5	381,8	68,7	450,5	363,5	76,5	440,0	344,2	85,4	429,6	323,8	95,4	419,2	302,4	106,6	408,9
	6	394,2	68,8	463,0	375,5	76,6	452,1	355,7	85,4	441,2	334,9	95,4	430,3	313,0	106,5	419,5
	7	407,2	68,9	476,1	388,1	76,6	464,7	368,0	85,5	453,4	346,8	95,4	442,2	324,2	106,5	430,7
	8	420,4	69,0	489,3	400,8	76,7	477,5	380,0	85,5	465,5	358,2	95,4	453,6	335,1	106,5	441,6
	9	434,0	69,1	503,1	413,9	76,8	490,6	392,6	85,5	478,1	370,2	95,4	465,6	346,5	106,5	453,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf : potenza frigorifera [kW]

Pe : potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

Pr : potenza termica al condensatore di recupero [kW]

T0 : temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe	Pf	Pe
11.2	5	118,9	25,6	112,9	28,4	106,5	31,6	99,6	35,2	92,4	39,2
	6	122,4	25,7	116,2	28,6	109,7	31,8	102,7	35,4	95,2	39,5
	7	126,0	25,9	119,7	28,8	113,0	32,0	105,9	35,6	98,3	39,7
	8	129,9	26,1	123,4	29,0	116,4	32,2	109,0	35,8	101,2	39,9
	9	133,5	26,3	126,9	29,2	119,8	32,4	112,3	36,1	104,3	40,1
	10	137,4	26,5	130,5	29,4	123,3	32,6	115,6	36,3	107,3	40,4
16.3	5	177,9	39,2	168,8	43,5	159,2	48,4	149,0	53,9	138,1	60,1
	6	183,1	39,4	173,9	43,8	164,0	48,7	153,6	54,2	142,4	60,4
	7	188,5	39,7	179,1	44,1	169,0	49,0	158,3	54,5	147,0	60,8
	8	194,3	40,0	184,5	44,4	174,0	49,3	163,1	54,9	151,3	61,1
	9	199,8	40,3	189,8	44,7	179,2	49,6	167,9	55,2	155,9	61,5
	10	205,5	40,6	195,3	45,0	184,4	50,0	172,8	55,6	160,5	61,8
23.4	5	239,8	52,7	227,5	58,6	214,4	65,2	200,6	72,5	185,8	80,8
	6	246,9	53,1	234,3	59,0	221,0	65,6	206,8	73,0	191,7	81,3
	7	254,4	53,5	241,6	59,4	228,0	66,0	213,1	73,4	197,6	81,7
	8	261,8	53,9	248,6	59,8	234,6	66,4	219,6	73,9	203,7	82,2
	9	269,5	54,4	255,9	60,2	241,5	66,9	226,2	74,3	209,8	82,7
	10	277,2	54,8	263,3	60,7	248,5	67,3	232,8	74,8	216,0	83,2
29.5	5	300,0	65,6	284,5	72,8	268,2	80,9	250,7	90,1	232,2	100,4
	6	309,1	66,1	293,3	73,3	276,5	81,5	258,5	90,6	239,6	100,9
	7	318,4	66,6	302,2	73,8	285,0	82,0	266,6	91,2	247,0	101,5
	8	327,8	67,1	311,1	74,3	293,4	82,5	274,6	91,8	254,6	102,1
	9	337,3	67,6	320,2	74,9	302,1	83,1	282,8	92,4	262,3	102,7
	10	347,0	68,2	329,4	75,4	310,8	83,7	291,1	93,0	270,0	103,4
34.6	5	357,6	78,3	339,3	87,0	319,9	96,8	299,2	107,7	277,2	120,0
	6	368,3	78,9	349,5	87,6	329,6	97,4	308,5	108,4	286,0	120,7
	7	379,4	79,5	360,3	88,2	340,0	98,0	318,1	109,0	294,8	121,4
	8	390,5	80,1	370,8	88,8	349,9	98,6	327,6	109,7	303,9	122,1
	9	401,9	80,7	381,7	89,4	360,3	99,3	337,4	110,4	313,1	122,8
	10	413,5	81,4	392,7	90,1	370,7	100,0	347,3	111,1	322,3	123,6
40.7	5	416,6	91,1	395,3	101,2	372,7	112,6	348,7	125,3	323,1	139,7
	6	428,9	91,7	407,2	101,9	384,0	113,3	359,4	126,1	333,3	140,4
	7	441,8	92,4	419,6	102,6	396,0	114,0	370,5	126,8	343,7	141,3
	8	454,9	93,1	432,0	103,3	407,6	114,7	381,7	127,6	354,2	142,1
	9	468,0	93,9	444,5	104,0	419,6	115,5	393,1	128,4	364,8	142,9
	10	481,5	94,6	457,4	104,8	431,8	116,3	404,6	129,2	375,6	143,8

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
46.8	5	479,5	104,7	454,9	116,3	428,8	129,3	401,1	144,0	371,6	160,4
	6	493,8	105,5	468,7	117,0	442,0	130,1	413,6	144,8	383,4	161,3
	7	508,8	106,3	483,2	117,9	456,0	131,0	426,3	145,7	395,3	162,2
	8	523,6	107,1	497,1	118,7	469,2	131,8	439,3	146,6	407,4	163,2
	9	538,9	107,9	511,8	119,6	482,9	132,7	452,4	147,6	419,7	164,2
	10	554,4	108,8	526,5	120,4	496,9	133,6	465,5	148,5	432,1	165,2
52.9	5	541,8	117,5	514,1	130,5	484,7	145,2	453,5	161,6	420,2	180,1
	6	557,9	118,3	529,5	131,3	499,4	146,0	467,5	162,6	433,4	181,1
	7	574,6	119,2	545,7	132,3	515,0	147,0	482,1	163,6	447,0	182,1
	8	591,7	120,1	561,9	133,2	530,1	147,9	496,5	164,6	460,6	183,2
	9	608,8	121,0	578,2	134,1	545,8	148,9	511,3	165,6	474,5	184,3
	10	626,3	122,0	594,9	135,1	561,6	149,9	526,2	166,6	488,5	185,4
57.10	5	597,4	131,1	566,7	145,6	534,3	161,9	499,8	180,3	463,0	200,8
	6	615,2	132,0	583,8	146,5	550,6	162,9	515,3	181,3	477,7	202,0
	7	633,8	133,0	601,9	147,6	568,0	164,0	531,3	182,4	492,5	203,1
	8	652,3	134,0	619,4	148,6	584,5	165,0	547,3	183,6	507,6	204,3
	9	671,4	135,1	637,6	149,7	601,7	166,2	563,6	184,7	522,9	205,5
	10	690,6	136,2	656,0	150,8	619,2	167,3	580,0	185,9	538,3	206,8
63.11	5	660,8	143,9	626,8	159,8	590,8	177,7	552,6	197,8	511,9	220,4
	6	680,6	144,9	645,9	160,9	609,1	178,8	569,7	199,0	528,1	221,6
	7	701,1	146,0	665,6	162,0	628,0	180,0	587,5	200,2	544,4	222,9
	8	721,7	147,2	685,2	163,1	646,4	181,2	605,1	201,5	561,2	224,2
	9	742,8	148,3	705,3	164,3	665,5	182,4	623,2	202,8	578,1	225,6
	10	764,1	149,5	725,6	165,5	684,8	183,6	641,4	204,1	595,1	226,9
68.12	5	716,3	156,6	679,6	174,0	640,7	193,5	599,3	215,5	555,2	240,0
	6	737,6	157,8	700,0	175,1	660,2	194,7	617,9	216,7	572,8	241,4
	7	759,9	159,0	721,6	176,4	681,0	196,0	637,2	218,1	590,5	242,8
	8	782,2	160,2	742,7	177,6	700,8	197,3	656,2	219,4	608,7	244,2
	9	805,1	161,4	764,6	178,9	721,6	198,6	675,8	220,8	627,0	245,7
	10	828,1	162,7	786,6	180,2	742,5	199,9	695,6	222,2	645,6	247,1

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
11.2	-5	90	103,2	30,7	102,7	34,3	102,2	39,3	*	*
	0	90	117,0	31,1	115,8	35,7	115,0	39,5	114,1	43,7
	5	80	129,5	32,5	128,2	35,8	126,9	39,6	125,7	43,9
	7	70	133,8	32,5	132,4	35,8	130,9	39,6	129,3	43,9
	10	70	142,7	32,6	141,0	35,9	139,4	39,7	137,7	44,0
	15	70	159,7	32,6	157,5	35,9	155,2	39,8	152,9	44,1
16.3	-5	90	149,3	44,5	148,6	49,4	147,7	57,1	*	*
	0	90	169,3	44,9	167,8	50,1	166,3	57,5	164,9	63,7
	5	80	188,1	45,3	185,5	52,1	183,6	57,7	181,8	63,9
	7	70	194,5	45,4	191,5	52,1	189,3	57,7	187,0	64,0
	10	70	206,4	47,5	204,0	52,2	201,6	57,8	199,2	64,1
	15	70	231,0	47,6	227,9	52,4	224,6	57,9	221,2	64,2
23.4	-5	90	198,8	61,3	197,9	67,6	196,9	74,7	*	*
	0	90	225,2	61,7	223,5	68,2	222,0	75,3	220,1	83,3
	5	80	250,3	62,1	247,8	68,5	245,3	75,8	242,9	83,9
	7	70	258,7	62,2	255,8	68,7	253,0	75,9	249,8	84,0
	10	70	275,9	62,4	272,6	68,9	269,3	76,2	266,1	84,4
	15	70	308,6	62,9	304,4	69,4	300,0	76,6	295,5	84,9
29.5	-5	90	256,0	73,7	254,2	81,3	252,6	89,8	251,0	99,3
	0	90	291,2	74,0	288,3	81,7	285,6	90,3	282,6	99,9
	5	80	324,7	74,2	320,6	82,0	316,7	90,6	312,8	100,3
	7	70	335,9	74,3	331,5	82,0	327,1	90,7	322,2	100,4
	10	70	359,5	74,5	354,4	82,2	349,4	90,9	344,1	100,6
	15	70	404,2	75,0	397,6	82,6	391,0	91,2	384,3	100,9
34.6	-5	90	298,5	91,6	297,2	101,1	295,7	111,6	*	*
	0	90	338,2	92,2	335,7	101,8	333,4	112,5	330,5	124,5
	5	80	375,9	92,7	372,1	102,4	368,4	113,2	364,8	125,3
	7	70	388,5	92,9	384,2	102,5	380,0	113,4	375,2	125,5
	10	70	414,3	93,2	409,4	102,9	404,5	113,7	399,7	126,0
	15	70	463,6	93,9	457,2	103,6	450,6	114,4	443,9	126,7
40.7	-5	90	348,8	105,8	347,3	117,0	345,4	131,8	*	*
	0	90	395,4	106,7	392,2	118,3	389,2	132,8	385,8	147,0
	5	80	439,4	107,4	434,2	120,6	429,8	133,4	425,7	147,8
	7	70	454,1	107,6	448,3	120,8	443,3	133,6	437,7	148,0
	10	70	483,3	109,9	477,7	121,1	472,0	133,9	466,3	148,4
	15	70	540,9	110,5	533,5	121,7	525,8	134,5	517,9	149,1

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris A /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
46.8	-5	90	398,3	121,8	396,5	134,4	394,6	148,4	*	*
	0	90	451,3	122,7	447,9	135,4	444,9	149,6	440,9	165,6
	5	80	501,5	123,4	496,5	136,2	491,5	150,5	486,7	166,7
	7	70	518,3	123,6	512,6	136,4	507,0	150,8	500,6	167,0
	10	70	552,8	124,1	546,2	136,9	539,7	151,3	533,2	167,6
	15	70	618,5	125,0	610,0	137,8	601,2	152,2	592,2	168,6
52.9	-5	90	457,0	136,1	455,0	150,4	452,6	168,7	*	*
	0	90	518,0	137,2	513,9	151,9	510,0	170,0	505,6	188,2
	5	80	575,6	138,0	569,1	154,5	563,4	170,8	557,9	189,2
	7	70	594,9	138,3	587,5	154,7	581,1	171,1	573,7	189,5
	10	70	633,5	140,7	626,0	155,1	618,6	171,5	611,2	190,0
	15	70	708,9	141,6	699,2	156,0	689,1	172,3	678,8	190,9
57.10	-5	90	498,0	152,1	495,8	167,8	493,4	185,3	*	*
	0	90	564,3	153,2	560,0	169,1	556,3	186,8	551,4	206,7
	5	80	627,1	154,0	620,8	170,0	614,6	187,9	608,6	208,1
	7	70	648,1	154,3	641,0	170,3	634,1	188,3	625,9	208,4
	10	70	691,2	154,9	683,0	170,9	674,9	188,9	666,8	209,2
	15	70	773,4	156,0	762,8	172,0	751,8	190,0	740,6	210,4
63.11	-5	90	555,3	164,2	552,9	181,1	550,1	199,9	*	*
	0	90	629,3	165,3	624,5	182,4	620,3	201,6	614,9	223,0
	5	80	699,4	166,1	692,4	183,4	685,5	202,7	678,8	224,4
	7	70	722,9	166,4	715,0	183,7	707,3	203,0	698,2	224,7
	10	70	771,1	167,0	761,8	184,3	752,8	203,7	743,8	225,5
	15	70	862,9	168,2	851,1	185,4	838,8	204,8	826,3	226,8
68.12	-5	90	597,0	183,2	594,3	202,1	591,5	223,1	*	*
	0	90	676,5	184,4	671,3	203,6	666,8	225,0	660,9	249,0
	5	80	751,7	185,5	744,2	204,7	736,7	226,3	729,6	250,6
	7	70	776,9	185,8	768,4	205,1	760,1	226,7	750,3	251,1
	10	70	828,6	186,5	818,7	205,8	809,0	227,5	799,3	251,9
	15	70	927,1	187,8	914,4	207,1	901,2	228,8	887,8	253,4

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris SLN - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
11.2	5	116,1	27,7	109,6	30,8	102,7	34,4	95,3	38,4	90,6	41,0
	6	119,4	27,9	112,7	31,1	105,7	34,6	98,1	38,6	93,3	41,3
	7	122,8	28,1	116,0	31,3	108,8	34,9	101,0	39,0	96,2	41,6
	8	126,5	28,4	119,3	31,6	111,9	35,2	103,9	39,3	98,9	41,9
	9	129,9	28,7	122,7	31,9	115,1	35,5	106,9	39,6	101,7	42,2
	10	133,5	28,9	126,1	32,1	118,3	35,8	109,9	39,9	104,5	42,6
16.3	5	171,3	41,7	161,7	46,5	151,5	51,8	140,6	57,8	133,7	61,8
	6	176,2	42,1	166,4	46,8	155,9	52,2	144,7	58,3	137,7	62,2
	7	181,3	42,4	171,2	47,2	160,5	52,6	149,1	58,7	141,9	62,7
	8	186,7	42,8	176,1	47,6	165,1	53,1	153,4	59,2	145,9	63,2
	9	191,8	43,2	181,1	48,0	169,8	53,5	157,7	59,7	150,1	63,7
	10	197,1	43,6	186,2	48,5	174,6	54,0	162,1	60,1	154,3	64,2
23.4	5	232,8	55,9	219,7	62,3	205,7	69,4	190,8	77,5	181,3	82,7
	6	239,6	56,4	226,1	62,8	211,8	70,0	196,5	78,1	186,9	83,4
	7	246,7	56,9	232,9	63,3	218,0	70,5	202,3	78,7	192,3	84,0
	8	253,6	57,4	239,4	63,9	224,3	71,1	208,2	79,3	198,0	84,7
	9	260,8	58,0	246,2	64,4	230,6	71,7	214,1	79,9	203,6	85,3
	10	268,0	58,5	253,0	65,0	237,1	72,4	220,0	80,6	209,3	86,0
29.5	5	294,2	70,1	277,5	78,1	259,7	87,0	240,8	97,1	228,8	103,7
	6	302,9	70,8	285,8	78,7	267,4	87,7	248,0	97,8	235,7	104,5
	7	311,7	71,4	294,2	79,4	275,4	88,5	255,3	98,6	242,7	105,3
	8	320,6	72,1	302,5	80,1	283,3	89,2	262,8	99,4	249,8	106,1
	9	329,6	72,8	311,0	80,8	291,3	90,0	270,2	100,2	256,9	107,0
	10	338,7	73,5	319,6	81,6	299,4	90,7	277,8	101,0	264,1	107,8
34.6	5	348,3	83,8	328,6	93,3	307,7	104,1	285,5	116,1	271,3	124,0
	6	358,4	84,5	338,3	94,1	316,8	104,9	294,0	117,0	279,6	125,0
	7	369,0	85,3	348,4	94,9	326,4	105,8	302,7	117,9	287,8	125,9
	8	379,4	86,1	358,2	95,7	335,6	106,6	311,5	118,9	296,2	126,9
	9	390,2	86,9	368,3	96,6	345,1	107,5	320,4	119,8	304,7	127,9
	10	401,0	87,7	378,6	97,5	354,7	108,4	329,3	120,8	313,2	128,9
40.7	5	404,1	97,6	381,4	108,7	357,2	121,2	331,4	135,3	315,0	144,5
	6	415,8	98,5	392,5	109,6	367,7	122,2	341,3	136,3	324,5	145,6
	7	428,0	99,3	404,2	110,6	378,5	123,2	351,4	137,4	334,2	146,7
	8	440,3	100,3	415,5	111,5	389,4	124,2	361,5	138,5	343,8	147,9
	9	452,5	101,2	427,3	112,5	400,5	125,2	371,8	139,6	353,6	149,0
	10	465,1	102,1	439,2	113,5	411,6	126,3	382,2	140,7	363,5	150,2

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris SLN - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
46.8	5	465,6	111,8	439,3	124,5	411,4	138,8	381,5	154,9	362,7	165,5
	6	479,2	112,8	452,2	125,6	423,6	139,9	393,0	156,1	373,7	166,7
	7	493,3	113,9	465,8	126,7	435,9	141,1	404,6	157,3	384,7	168,0
	8	507,2	114,9	478,8	127,7	448,5	142,3	416,3	158,6	395,9	169,3
	9	521,5	116,0	492,3	128,9	461,3	143,5	428,1	159,9	407,1	170,7
	10	536,0	117,1	506,0	130,1	474,1	144,7	440,1	161,2	418,5	172,0
52.9	5	519,6	125,5	490,3	139,8	459,2	155,9	426,0	173,9	405,0	185,8
	6	534,6	126,6	504,6	140,9	472,8	157,1	438,8	175,3	417,2	187,2
	7	550,3	127,7	519,7	142,2	486,9	158,4	451,8	176,7	429,7	188,7
	8	566,2	128,9	534,3	143,4	500,7	159,7	464,8	178,0	442,1	190,1
	9	581,9	130,1	549,5	144,6	514,9	161,0	478,1	179,5	454,7	191,6
	10	598,1	131,3	564,7	145,9	529,3	162,4	491,4	180,9	467,5	193,1
57.10	5	581,1	139,7	548,3	155,6	513,4	173,5	476,2	193,6	452,7	206,8
	6	598,0	140,9	564,4	156,9	528,6	174,9	490,5	195,1	466,4	208,4
	7	615,7	142,2	581,4	158,3	544,4	176,3	504,9	196,6	480,1	209,9
	8	633,0	143,5	597,6	159,6	559,9	177,8	519,7	198,2	494,2	211,6
	9	650,9	144,9	614,5	161,0	575,8	179,3	534,4	199,8	508,2	213,2
	10	669,0	146,3	631,6	162,5	591,8	180,8	549,3	201,4	522,5	214,9
63.11	5	642,4	153,9	606,1	171,4	567,4	191,1	526,2	213,2	500,2	227,7
	6	661,3	155,3	624,0	172,8	584,2	192,6	542,0	214,8	515,3	229,4
	7	680,7	156,7	642,6	174,4	601,8	194,2	558,0	216,5	530,5	231,2
	8	700,0	158,2	660,7	175,9	618,8	195,8	574,2	218,3	546,0	233,0
	9	719,8	159,7	679,4	177,4	636,4	197,5	590,6	220,0	561,6	234,9
	10	739,7	161,2	698,2	179,0	654,1	199,2	607,0	221,8	577,3	236,7
68.12	5	696,6	167,6	657,3	186,6	615,5	208,1	570,9	232,2	542,7	248,1
	6	716,8	169,1	676,5	188,2	633,7	209,8	588,0	234,0	559,1	250,0
	7	738,0	170,6	696,9	189,9	652,8	211,5	605,3	235,8	575,6	251,9
	8	758,8	172,2	716,4	191,5	671,2	213,3	623,0	237,7	592,4	253,8
	9	780,3	173,8	736,7	193,2	690,2	215,1	640,7	239,7	609,3	255,8
	10	801,9	175,5	757,1	194,9	709,4	216,9	658,6	241,6	626,4	257,9

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

T0: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris SLN - rese in recupero

Modello	TEMPERATURA ACQUA USCITA DAL CONDENSATORE [°C]															
	To [°C]	30			35			40			45			50		
		Pf	Pe	Pr	Pf	Pe	Pr									
11.2	5	123,7	24,1	147,8	117,6	26,8	144,4	111,1	29,9	141,0	104,3	33,4	137,7	97,3	37,2	134,4
	6	127,7	24,1	151,8	121,4	26,8	148,3	114,8	29,9	144,7	107,9	33,4	141,3	100,6	37,2	137,8
	7	131,8	24,1	156,0	125,4	26,9	152,3	118,7	29,9	148,6	111,6	33,4	145,0	104,2	37,2	141,4
	8	136,2	24,2	160,3	129,7	26,9	156,6	122,6	30,0	152,5	115,3	33,4	148,7	107,7	37,2	144,9
	9	140,5	24,2	164,7	133,7	26,9	160,6	126,6	30,0	156,6	119,2	33,4	152,6	111,4	37,2	148,6
16.3	5	185,0	36,1	221,1	175,8	40,3	216,1	166,2	44,9	211,1	156,1	50,1	206,1	145,5	55,8	201,2
	6	191,0	36,1	227,1	181,6	40,3	221,9	171,7	44,9	216,6	161,3	50,1	211,4	150,5	55,8	206,3
	7	197,2	36,2	233,3	187,6	40,3	227,9	177,5	44,9	222,4	166,9	50,1	217,0	155,9	55,8	211,6
	8	203,7	36,2	239,9	193,9	40,3	234,3	183,3	44,9	228,3	172,5	50,1	222,6	161,1	55,8	216,9
	9	210,1	36,3	246,4	200,0	40,4	240,4	189,4	45,0	234,4	178,3	50,1	228,4	166,6	55,8	222,4
23.4	5	258,1	44,7	302,8	246,0	49,8	295,7	233,1	55,6	288,7	219,6	62,1	281,7	205,3	69,4	274,7
	6	266,5	44,7	311,2	254,1	49,8	303,9	241,0	55,6	296,5	227,1	62,1	289,2	212,5	69,4	281,9
	7	275,2	44,8	320,0	262,6	49,8	312,4	249,3	55,6	304,8	235,2	62,1	297,2	219,9	69,4	289,3
	8	284,2	44,9	329,0	271,1	49,9	321,0	257,4	55,6	313,0	242,9	62,1	304,9	227,5	69,3	296,8
	9	293,3	44,9	338,3	280,0	49,9	329,9	265,9	55,6	321,5	251,0	62,1	313,0	235,2	69,3	304,5
29.5	5	325,1	56,5	381,6	309,6	63,0	372,6	293,2	70,3	363,5	276,0	78,5	354,5	257,8	87,7	345,5
	6	335,9	56,6	392,5	320,0	63,0	383,0	303,3	70,3	373,6	285,7	78,5	364,2	266,8	87,7	354,5
	7	346,9	56,7	403,6	330,7	63,1	393,7	313,6	70,3	383,9	295,5	78,5	374,0	276,4	87,7	364,1
	8	358,2	56,8	415,0	341,6	63,1	404,7	324,0	70,3	394,3	305,4	78,5	383,9	285,8	87,7	373,4
	9	369,8	56,9	426,7	352,7	63,2	415,9	334,7	70,4	405,0	315,6	78,5	394,1	295,5	87,7	383,2
34.6	5	381,8	68,7	450,5	363,5	76,5	440,0	344,2	85,4	429,6	323,8	95,4	419,2	302,4	106,6	408,9
	6	394,2	68,8	463,0	375,5	76,6	452,1	355,7	85,4	441,2	334,9	95,4	430,3	313,0	106,5	419,5
	7	407,2	68,9	476,1	388,1	76,6	464,7	368,0	85,5	453,4	346,8	95,4	442,2	324,2	106,5	430,7
	8	420,4	69,0	489,3	400,8	76,7	477,5	380,0	85,5	465,5	358,2	95,4	453,6	335,1	106,5	441,6
	9	434,0	69,1	503,1	413,9	76,8	490,6	392,6	85,5	478,1	370,2	95,4	465,6	346,5	106,5	453,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf : potenza frigorifera [kW]

Pe : potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

Pr : potenza termica al condensatore di recupero [kW]

TO : temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris SLN /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
11.2	5	112,6	27,7	106,3	30,8	99,6	34,4	92,5	38,4	87,9	41,0
	6	115,9	27,9	109,4	31,1	102,5	34,6	95,2	38,6	90,6	41,3
	7	119,2	28,1	112,6	31,3	105,6	34,9	98,1	39,0	93,3	41,6
	8	122,8	28,4	115,8	31,6	108,6	35,2	100,9	39,3	96,0	41,9
	9	126,1	28,7	119,1	31,9	111,7	35,5	103,7	39,6	98,7	42,2
	10	129,6	28,9	122,4	32,1	114,8	35,8	106,6	39,9	101,5	42,6
16.3	5	166,3	41,7	157,0	46,5	147,1	51,8	136,5	57,8	129,8	61,8
	6	171,1	42,1	161,6	46,8	151,4	52,2	140,6	58,3	133,7	62,2
	7	176,1	42,4	166,3	47,2	155,9	52,6	144,8	58,7	137,8	62,7
	8	181,3	42,8	171,0	47,6	160,3	53,1	148,9	59,2	141,7	63,2
	9	186,2	43,2	175,9	48,0	164,9	53,5	153,2	59,7	145,7	63,7
	10	191,4	43,6	180,8	48,5	169,5	54,0	157,4	60,1	149,8	64,2
23.4	5	226,1	55,9	213,3	62,3	199,7	69,4	185,2	77,5	176,1	82,7
	6	232,6	56,4	219,6	62,8	205,6	70,0	190,8	78,1	181,4	83,4
	7	239,5	56,9	226,2	63,3	211,7	70,5	196,4	78,7	186,8	84,0
	8	246,2	57,4	232,5	63,9	217,8	71,1	202,1	79,3	192,2	84,7
	9	253,2	58,0	239,0	64,4	224,0	71,7	207,9	79,9	197,7	85,3
	10	260,2	58,5	245,7	65,0	230,2	72,4	213,7	80,6	203,2	86,0
29.5	5	285,6	70,1	269,4	78,1	252,2	87,0	233,8	97,1	222,2	103,7
	6	294,1	70,8	277,5	78,7	259,7	87,7	240,8	97,8	228,9	104,5
	7	302,7	71,4	285,6	79,4	267,4	88,5	247,9	98,6	235,7	105,3
	8	311,3	72,1	293,7	80,1	275,0	89,2	255,1	99,4	242,5	106,1
	9	320,0	72,8	302,0	80,8	282,8	90,0	262,4	100,2	249,5	107,0
	10	328,9	73,5	310,4	81,6	290,7	90,7	269,7	101,0	256,4	107,8
34.6	5	338,2	83,8	319,1	93,3	298,8	104,1	277,2	116,1	263,5	124,0
	6	348,0	84,5	328,4	94,1	307,7	104,9	285,5	117,0	271,5	125,0
	7	358,3	85,3	338,3	94,9	316,9	105,8	293,9	117,9	279,5	125,9
	8	368,4	86,1	347,8	95,7	325,9	106,6	302,5	118,9	287,6	126,9
	9	378,8	86,9	357,7	96,6	335,1	107,5	311,1	119,8	295,8	127,9
	10	389,3	87,7	367,6	97,5	344,4	108,4	319,7	120,8	304,1	128,9
40.7	5	392,4	97,6	370,3	108,7	346,8	121,2	321,8	135,3	305,9	144,5
	6	403,8	98,5	381,1	109,6	357,0	122,2	331,4	136,3	315,1	145,6
	7	415,6	99,3	392,4	110,6	367,5	123,2	341,2	137,4	324,6	146,7
	8	427,6	100,3	403,5	111,5	378,1	124,2	351,0	138,5	333,9	147,9
	9	439,4	101,2	414,9	112,5	388,8	125,2	361,0	139,6	343,4	149,0
	10	451,6	102,1	426,4	113,5	399,7	126,3	371,1	140,7	353,0	150,2

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris SLN /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
46.8	5	452,1	111,8	426,6	124,5	399,4	138,8	370,5	154,9	352,1	165,5
	6	465,3	112,8	439,1	125,6	411,3	139,9	381,6	156,1	362,9	166,7
	7	479,0	113,9	452,3	126,7	423,3	141,1	392,8	157,3	373,5	168,0
	8	492,5	114,9	464,9	127,7	435,5	142,3	404,3	158,6	384,4	169,3
	9	506,4	116,0	478,1	128,9	447,9	143,5	415,7	159,9	395,3	170,7
	10	520,4	117,1	491,3	130,1	460,4	144,7	427,3	161,2	406,4	172,0
52.9	5	504,5	125,5	476,1	139,8	445,9	155,9	413,7	173,9	393,3	185,8
	6	519,1	126,6	490,0	140,9	459,0	157,1	426,0	175,3	405,1	187,2
	7	534,4	127,7	504,6	142,2	472,8	158,4	438,7	176,7	417,2	188,7
	8	549,7	128,9	518,8	143,4	486,2	159,7	451,3	178,0	429,3	190,1
	9	565,1	130,1	533,6	144,6	500,0	161,0	464,2	179,5	441,6	191,6
	10	580,7	131,3	548,4	145,9	513,9	162,4	477,2	180,9	453,9	193,1
57.10	5	564,2	139,7	532,4	155,6	498,5	173,5	462,4	193,6	439,5	206,8
	6	580,6	140,9	548,0	156,9	513,3	174,9	476,3	195,1	452,9	208,4
	7	597,8	142,2	564,5	158,3	528,6	176,3	490,3	196,6	466,2	209,9
	8	614,7	143,5	580,3	159,6	543,6	177,8	504,6	198,2	479,8	211,6
	9	632,1	144,9	596,7	161,0	559,1	179,3	518,9	199,8	493,5	213,2
	10	649,6	146,3	613,2	162,5	574,6	180,8	533,4	201,4	507,3	214,9
63.11	5	623,8	153,9	588,5	171,4	551,0	191,1	511,0	213,2	485,7	227,7
	6	642,1	155,3	605,9	172,8	567,3	192,6	526,3	214,8	500,4	229,4
	7	661,0	156,7	624,0	174,4	584,3	194,2	541,8	216,5	515,1	231,2
	8	679,7	158,2	641,5	175,9	600,9	195,8	557,6	218,3	530,2	233,0
	9	698,9	159,7	659,7	177,4	617,9	197,5	573,4	220,0	545,3	234,9
	10	718,2	161,2	678,0	179,0	635,1	199,2	589,4	221,8	560,5	236,7
68.12	5	676,4	167,6	638,2	186,6	597,6	208,1	554,3	232,2	527,0	248,1
	6	696,0	169,1	656,9	188,2	615,3	209,8	571,0	234,0	542,9	250,0
	7	716,6	170,6	676,7	189,9	633,8	211,5	587,7	235,8	558,9	251,9
	8	736,8	172,2	695,6	191,5	651,7	213,3	604,9	237,7	575,2	253,8
	9	757,7	173,8	715,3	193,2	670,2	215,1	622,1	239,7	591,7	255,8
	10	778,7	175,5	735,2	194,9	688,9	216,9	639,5	241,6	608,2	257,9

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris SLN /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
11.2	-5	90	103,2	30,7	102,7	34,3	102,2	39,3	*	*
	0	90	117,0	31,1	115,8	35,7	115,0	39,5	114,1	43,7
	5	80	129,5	32,5	128,2	35,8	126,9	39,6	125,7	43,9
	7	70	133,8	32,5	132,4	35,8	130,9	39,6	129,3	43,9
	10	70	142,7	32,6	141,0	35,9	139,4	39,7	137,7	44,0
	15	70	159,7	32,6	157,5	35,9	155,2	39,8	152,9	44,1
16.3	-5	90	149,3	44,5	148,6	49,4	147,7	57,1	*	*
	0	90	169,3	44,9	167,8	50,1	166,3	57,5	164,9	63,7
	5	80	188,1	45,3	185,5	52,1	183,6	57,7	181,8	63,9
	7	70	194,5	45,4	191,5	52,1	189,3	57,7	187,0	64,0
	10	70	206,4	47,5	204,0	52,2	201,6	57,8	199,2	64,1
	15	70	231,0	47,6	227,9	52,4	224,6	57,9	221,2	64,2
23.4	-5	90	198,8	61,3	197,9	67,6	196,9	74,7	*	*
	0	90	225,2	61,7	223,5	68,2	222,0	75,3	220,1	83,3
	5	80	250,3	62,1	247,8	68,5	245,3	75,8	242,9	83,9
	7	70	258,7	62,2	255,8	68,7	253,0	75,9	249,8	84,0
	10	70	275,9	62,4	272,6	68,9	269,3	76,2	266,1	84,4
	15	70	308,6	62,9	304,4	69,4	300,0	76,6	295,5	84,9
29.5	-5	90	256,0	73,7	254,2	81,3	252,6	89,8	251,0	99,3
	0	90	291,2	74,0	288,3	81,7	285,6	90,3	282,6	99,9
	5	80	324,7	74,2	320,6	82,0	316,7	90,6	312,8	100,3
	7	70	335,9	74,3	331,5	82,0	327,1	90,7	322,2	100,4
	10	70	359,5	74,5	354,4	82,2	349,4	90,9	344,1	100,6
	15	70	404,2	75,0	397,6	82,6	391,0	91,2	384,3	100,9
34.6	-5	90	298,5	91,6	297,2	101,1	295,7	111,6	*	*
	0	90	338,2	92,2	335,7	101,8	333,4	112,5	330,5	124,5
	5	80	375,9	92,7	372,1	102,4	368,4	113,2	364,8	125,3
	7	70	388,5	92,9	384,2	102,5	380,0	113,4	375,2	125,5
	10	70	414,3	93,2	409,4	102,9	404,5	113,7	399,7	126,0
	15	70	463,6	93,9	457,2	103,6	450,6	114,4	443,9	126,7
40.7	-5	90	348,8	105,8	347,3	117,0	345,4	131,8	*	*
	0	90	395,4	106,7	392,2	118,3	389,2	132,8	385,8	147,0
	5	80	439,4	107,4	434,2	120,6	429,8	133,4	425,7	147,8
	7	70	454,1	107,6	448,3	120,8	443,3	133,6	437,7	148,0
	10	70	483,3	109,9	477,7	121,1	472,0	133,9	466,3	148,4
	15	70	540,9	110,5	533,5	121,7	525,8	134,5	517,9	149,1

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris SLN /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
46.8	-5	90	398,3	121,8	396,5	134,4	394,6	148,4	*	*
	0	90	451,3	122,7	447,9	135,4	444,9	149,6	440,9	165,6
	5	80	501,5	123,4	496,5	136,2	491,5	150,5	486,7	166,7
	7	70	518,3	123,6	512,6	136,4	507,0	150,8	500,6	167,0
	10	70	552,8	124,1	546,2	136,9	539,7	151,3	533,2	167,6
	15	70	618,5	125,0	610,0	137,8	601,2	152,2	592,2	168,6
52.9	-5	90	457,0	136,1	455,0	150,4	452,6	168,7	*	*
	0	90	518,0	137,2	513,9	151,9	510,0	170,0	505,6	188,2
	5	80	575,6	138,0	569,1	154,5	563,4	170,8	557,9	189,2
	7	70	594,9	138,3	587,5	154,7	581,1	171,1	573,7	189,5
	10	70	633,5	140,7	626,0	155,1	618,6	171,5	611,2	190,0
	15	70	708,9	141,6	699,2	156,0	689,1	172,3	678,8	190,9
57.10	-5	90	498,0	152,1	495,8	167,8	493,4	185,3	*	*
	0	90	564,3	153,2	560,0	169,1	556,3	186,8	551,4	206,7
	5	80	627,1	154,0	620,8	170,0	614,6	187,9	608,6	208,1
	7	70	648,1	154,3	641,0	170,3	634,1	188,3	625,9	208,4
	10	70	691,2	154,9	683,0	170,9	674,9	188,9	666,8	209,2
	15	70	773,4	156,0	762,8	172,0	751,8	190,0	740,6	210,4
63.11	-5	90	555,3	164,2	552,9	181,1	550,1	199,9	*	*
	0	90	629,3	165,3	624,5	182,4	620,3	201,6	614,9	223,0
	5	80	699,4	166,1	692,4	183,4	685,5	202,7	678,8	224,4
	7	70	722,9	166,4	715,0	183,7	707,3	203,0	698,2	224,7
	10	70	771,1	167,0	761,8	184,3	752,8	203,7	743,8	225,5
	15	70	862,9	168,2	851,1	185,4	838,8	204,8	826,3	226,8
68.12	-5	90	597,0	183,2	594,3	202,1	591,5	223,1	*	*
	0	90	676,5	184,4	671,3	203,6	666,8	225,0	660,9	249,0
	5	80	751,7	185,5	744,2	204,7	736,7	226,3	729,6	250,6
	7	70	776,9	185,8	768,4	205,1	760,1	226,7	750,3	251,1
	10	70	828,6	186,5	818,7	205,8	809,0	227,5	799,3	251,9
	15	70	927,1	187,8	914,4	207,1	901,2	228,8	887,8	253,4

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris A+ - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
8.2	5	90,7	18,0	86,1	19,9	81,3	22,1	76,2	24,5	73,0	26,1
	6	93,4	18,1	88,8	20,0	83,9	22,2	78,7	24,6	75,4	26,2
	7	96,3	18,2	91,6	20,1	86,6	22,3	81,3	24,7	77,9	26,3
	8	99,3	18,3	94,4	20,2	89,3	22,4	83,8	24,8	80,3	26,4
	9	102,3	18,4	97,3	20,3	92,0	22,5	86,4	24,9	82,9	26,5
	10	105,4	18,5	100,2	20,4	94,8	22,6	89,1	25,0	85,4	26,6
13.3	5	138,5	27,2	131,6	30,0	124,3	33,2	116,5	36,8	111,6	39,2
	6	142,8	27,3	135,7	30,1	128,2	33,4	120,2	37,0	115,2	39,4
	7	147,1	27,4	139,9	30,3	132,3	33,5	124,1	37,1	119,0	39,6
	8	151,8	27,5	144,2	30,4	136,4	33,7	128,0	37,3	122,8	39,7
	9	156,2	27,7	148,7	30,6	140,6	33,8	132,0	37,5	126,7	39,9
	10	160,9	27,8	153,1	30,7	144,9	34,0	136,1	37,6	130,6	40,1
18.4	5	193,5	36,3	183,6	40,1	173,2	44,4	162,2	49,2	155,3	52,4
	6	199,6	36,5	189,6	40,3	179,0	44,6	167,8	49,4	160,7	52,6
	7	205,8	36,7	195,5	40,5	184,6	44,8	173,0	49,6	165,8	52,8
	8	212,2	36,9	201,6	40,7	190,4	45,0	178,6	49,8	171,1	53,0
	9	218,6	37,1	207,8	40,9	196,3	45,2	184,1	50,1	176,5	53,3
	10	225,1	37,3	214,1	41,1	202,3	45,5	189,8	50,3	182,0	53,5
23.5	5	241,9	45,5	229,7	50,2	216,7	55,6	203,0	61,6	194,3	65,6
	6	249,6	45,7	237,1	50,5	223,7	55,8	209,6	61,9	200,8	65,9
	7	257,4	45,9	244,6	50,7	230,9	56,1	216,4	62,1	207,3	66,1
	8	265,2	46,1	252,1	51,0	238,1	56,4	223,3	62,4	214,0	66,4
	9	273,3	46,4	259,8	51,2	245,5	56,6	230,3	62,7	220,8	66,7
	10	281,4	46,6	267,6	51,5	252,9	56,9	237,4	63,0	227,6	67,1
27.6	5	281,3	54,4	267,1	60,1	252,1	66,5	236,2	73,8	226,2	78,6
	6	290,0	54,7	275,5	60,4	260,2	66,8	243,9	74,1	233,7	78,9
	7	299,2	55,0	284,5	60,7	268,7	67,2	251,8	74,4	241,3	79,2
	8	308,3	55,2	293,1	61,0	277,0	67,5	259,8	74,7	249,1	79,6
	9	317,6	55,5	302,1	61,3	285,5	67,8	268,0	75,1	256,9	79,9
	10	327,1	55,8	311,1	61,6	294,2	68,1	276,2	75,5	264,9	80,3
32.7	5	332,6	63,5	315,9	70,1	298,1	77,6	279,3	86,0	267,4	91,6
	6	343,1	63,8	326,0	70,5	307,8	77,9	288,6	86,4	276,4	92,0
	7	353,7	64,1	336,1	70,8	317,5	78,3	297,8	86,8	285,4	92,4
	8	364,8	64,4	346,6	71,1	327,5	78,7	307,2	87,2	294,5	92,8
	9	375,7	64,7	357,2	71,5	337,6	79,1	316,8	87,6	303,8	93,2
	10	386,8	65,1	368,0	71,9	347,9	79,5	326,6	88,0	313,2	93,6

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A+ - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
37.8	5	386,9	72,6	367,3	80,2	346,4	88,7	324,5	98,3	310,6	104,7
	6	399,2	73,0	379,2	80,6	358,0	89,1	335,5	98,8	321,3	105,2
	7	411,7	73,3	391,1	81,0	369,2	89,5	346,1	99,2	331,5	105,6
	8	424,4	73,7	403,3	81,4	380,9	90,0	357,1	99,7	342,2	106,1
	9	437,3	74,1	415,6	81,8	392,6	90,5	368,3	100,2	353,0	106,6
	10	450,3	74,5	428,1	82,3	404,6	90,9	379,6	100,7	363,9	107,1
41.9	5	433,1	81,7	411,4	90,3	388,3	99,9	363,9	110,8	348,5	118,0
	6	446,5	82,1	424,3	90,7	400,7	100,4	375,7	111,3	360,0	118,5
	7	460,5	82,5	437,9	91,2	413,7	100,8	387,8	111,7	371,8	119,0
	8	474,7	82,9	451,2	91,6	426,5	101,3	400,2	112,2	383,7	119,5
	9	488,9	83,3	465,1	92,1	439,7	101,8	412,7	112,8	395,8	120,0
	10	503,5	83,8	479,0	92,5	453,0	102,3	425,4	113,3	408,0	120,6
47.10	5	478,2	90,7	454,0	100,3	428,4	110,9	401,3	123,0	384,3	131,0
	6	493,2	91,2	468,5	100,7	442,4	111,4	414,7	123,5	397,2	131,5
	7	508,7	91,6	483,5	101,2	456,6	112,0	427,9	124,0	410,0	132,0
	8	524,3	92,1	498,3	101,7	470,8	112,5	441,6	124,6	423,2	132,6
	9	540,1	92,6	513,6	102,3	485,4	113,1	455,4	125,2	436,6	133,2
	10	556,2	93,1	529,0	102,8	500,0	113,6	469,4	125,8	450,1	133,9
50.11	5	523,8	99,9	497,4	110,3	469,3	122,1	439,7	135,4	421,0	144,2
	6	540,2	100,4	513,2	110,9	484,4	122,6	454,0	135,9	435,0	144,7
	7	557,2	100,9	529,7	111,4	500,2	123,2	468,7	136,5	449,1	145,3
	8	574,2	101,4	545,8	112,0	515,7	123,8	483,7	137,2	463,6	146,0
	9	591,5	101,9	562,5	112,6	531,7	124,4	498,9	137,8	478,3	146,6
	10	609,2	102,5	579,4	113,1	547,7	125,1	514,2	138,5	493,1	147,3
54.12	5	562,5	108,8	534,2	120,3	504,2	133,1	472,4	147,6	452,3	157,2
	6	580,0	109,4	551,1	120,8	520,4	133,7	487,8	148,2	467,4	157,8
	7	598,4	109,9	569,0	121,4	537,4	134,3	503,5	148,8	482,6	158,4
	8	616,5	110,5	586,2	122,0	553,9	134,9	519,7	149,5	498,1	159,1
	9	635,2	111,0	604,2	122,6	571,1	135,6	536,0	150,2	513,9	159,8
	10	654,1	111,6	622,2	123,3	588,3	136,3	552,4	150,9	529,8	160,6

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A+ - rese in recupero

Modello	TEMPERATURA ACQUA USCITA DAL CONDENSATORE [°C]															
	To [°C]	30			35			40			45			50		
		Pf	Pe	Pr												
8.2	5	91,6	17,7	109,3	86,8	19,7	106,4	81,6	21,9	103,5	76,0	24,6	100,6	69,9	27,7	97,5
	6	94,5	17,7	112,2	89,6	19,7	109,3	84,3	22,0	106,3	78,6	24,6	103,2	72,2	27,8	100,0
	7	97,6	17,7	115,3	92,5	19,8	112,3	87,1	22,0	109,1	81,2	24,7	105,9	74,7	27,8	102,6
	8	100,7	17,8	118,4	95,5	19,8	115,3	89,9	22,1	112,0	83,9	24,8	108,6	77,2	27,9	105,1
	9	103,8	17,8	121,6	98,5	19,9	118,4	92,8	22,2	114,9	86,6	24,8	111,4	79,7	28,0	107,7
13.3	5	139,7	26,7	166,4	132,3	29,7	162,0	124,4	33,1	157,6	115,9	37,1	153,0	106,5	41,8	148,3
	6	144,2	26,7	170,9	136,6	29,8	166,4	128,5	33,2	161,7	119,8	37,2	157,0	110,1	41,9	152,0
	7	148,7	26,8	175,5	141,0	29,8	170,8	132,7	33,3	166,0	123,8	37,3	161,1	114,0	42,0	156,0
	8	153,6	26,9	180,5	145,5	29,9	175,5	137,0	33,4	170,4	127,8	37,4	165,2	117,6	42,2	159,8
	9	158,3	26,9	185,2	150,1	30,0	180,1	141,4	33,5	174,9	132,0	37,5	169,5	121,4	42,3	163,7
18.4	5	194,6	35,9	230,5	184,0	40,0	223,9	172,5	44,7	217,2	160,2	50,1	210,3	146,4	56,6	203,0
	6	201,0	36,0	237,0	190,1	40,1	230,2	178,4	44,8	223,2	165,8	50,3	216,1	151,4	56,8	208,2
	7	207,5	36,1	243,5	196,2	40,2	236,5	184,2	44,9	229,1	171,1	50,4	221,6	156,5	57,0	213,5
	8	214,1	36,2	250,3	202,6	40,4	242,9	190,2	45,1	235,3	176,7	50,6	227,3	161,6	57,3	218,9
	9	220,9	36,3	257,1	209,0	40,5	249,5	196,3	45,3	241,5	182,4	50,8	233,2	166,8	57,5	224,3
23.5	5	244,9	44,3	289,2	231,7	49,4	281,1	217,7	55,1	272,8	202,6	61,7	264,3	186,0	69,6	255,5
	6	252,9	44,4	297,3	239,5	49,5	289,0	225,0	55,3	280,2	209,5	61,9	271,4	192,4	69,8	262,1
	7	261,1	44,5	305,6	247,4	49,6	297,0	232,7	55,4	288,1	216,5	62,1	278,6	198,8	70,0	268,8
	8	269,4	44,7	314,0	255,2	49,8	305,0	240,1	55,6	295,7	223,7	62,3	285,9	205,5	70,2	275,7
	9	277,8	44,8	322,6	263,4	49,9	313,3	247,8	55,7	303,5	230,9	62,5	293,4	212,2	70,5	282,6
27.6	5	283,4	53,6	337,0	268,2	59,7	327,9	251,8	66,7	318,4	234,2	74,7	308,9	214,6	84,4	298,9
	6	292,5	53,7	346,2	276,9	59,9	336,8	260,2	66,8	327,0	242,1	74,9	317,0	222,0	84,6	306,6
	7	302,1	53,9	356,0	286,2	60,0	346,2	269,0	67,0	336,0	250,1	75,2	325,3	229,4	84,9	314,3
	8	311,6	54,0	365,6	295,1	60,2	355,4	277,5	67,2	344,7	258,4	75,4	333,8	237,0	85,2	322,1
	9	321,3	54,2	375,5	304,5	60,4	364,9	286,4	67,5	353,9	266,7	75,6	342,4	244,7	85,5	330,1

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf : potenza frigorifera [kW]

Pe : potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

Pr : potenza termica al condensatore di recupero [kW]

TO : temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A+ /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
8.2	5	88,0	18,0	83,6	19,9	79,0	22,1	74,0	24,5	70,9	26,1
	6	90,7	18,1	86,2	20,0	81,4	22,2	76,4	24,6	73,2	26,2
	7	93,5	18,2	88,9	20,1	84,1	22,3	78,9	24,7	75,7	26,3
	8	96,4	18,3	91,7	20,2	86,7	22,4	81,4	24,8	78,0	26,4
	9	99,3	18,4	94,5	20,3	89,4	22,5	83,9	24,9	80,5	26,5
	10	102,3	18,5	97,3	20,4	92,1	22,6	86,5	25,0	83,0	26,6
13.3	5	134,5	27,2	127,8	30,0	120,7	33,2	113,1	36,8	108,3	39,2
	6	138,6	27,3	131,7	30,1	124,4	33,4	116,7	37,0	111,8	39,4
	7	142,8	27,4	135,8	30,3	128,4	33,5	120,5	37,1	115,6	39,6
	8	147,4	27,5	140,0	30,4	132,4	33,7	124,3	37,3	119,2	39,7
	9	151,7	27,7	144,3	30,6	136,5	33,8	128,2	37,5	123,0	39,9
	10	156,2	27,8	148,7	30,7	140,6	34,0	132,1	37,6	126,8	40,1
18.4	5	187,8	36,3	178,3	40,1	168,2	44,4	157,5	49,2	150,8	52,4
	6	193,8	36,5	184,1	40,3	173,8	44,6	162,9	49,4	156,0	52,6
	7	199,8	36,7	189,8	40,5	179,2	44,8	168,0	49,6	160,9	52,8
	8	206,0	36,9	195,8	40,7	184,9	45,0	173,4	49,8	166,1	53,0
	9	212,3	37,1	201,8	40,9	190,6	45,2	178,8	50,1	171,3	53,3
	10	218,6	37,3	207,8	41,1	196,4	45,5	184,3	50,3	176,7	53,5
23.5	5	234,7	45,5	222,8	50,2	210,2	55,6	196,9	61,6	188,5	65,6
	6	242,2	45,7	230,0	50,5	217,0	55,8	203,4	61,9	194,8	65,9
	7	249,7	45,9	237,3	50,7	224,1	56,1	209,9	62,1	201,1	66,1
	8	257,3	46,1	244,6	51,0	231,0	56,4	216,7	62,4	207,6	66,4
	9	265,1	46,4	252,1	51,2	238,2	56,6	223,4	62,7	214,2	66,7
	10	273,0	46,6	259,6	51,5	245,4	56,9	230,3	63,0	220,8	67,1
27.6	5	273,0	54,4	259,3	60,1	244,7	66,5	229,2	73,8	219,5	78,6
	6	281,5	54,7	267,4	60,4	252,5	66,8	236,7	74,1	226,8	78,9
	7	290,4	55,0	276,1	60,7	260,8	67,2	244,4	74,4	234,2	79,2
	8	299,2	55,2	284,5	61,0	268,8	67,5	252,2	74,7	241,8	79,6
	9	308,2	55,5	293,2	61,3	277,1	67,8	260,1	75,1	249,4	79,9
	10	317,4	55,8	302,0	61,6	285,5	68,1	268,1	75,5	257,1	80,3
32.7	5	323,0	63,5	306,7	70,1	289,4	77,6	271,2	86,0	259,7	91,6
	6	333,1	63,8	316,5	70,5	298,8	77,9	280,2	86,4	268,4	92,0
	7	343,4	64,1	326,4	70,8	308,3	78,3	289,1	86,8	277,1	92,4
	8	354,2	64,4	336,5	71,1	318,0	78,7	298,3	87,2	285,9	92,8
	9	364,7	64,7	346,8	71,5	327,8	79,1	307,6	87,6	294,9	93,2
	10	375,6	65,1	357,3	71,9	337,8	79,5	317,1	88,0	304,1	93,6

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A+ /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
37.8	5	375,6	72,6	356,6	80,2	336,3	88,7	315,0	98,3	301,6	104,7
	6	387,6	73,0	368,2	80,6	347,6	89,1	325,8	98,8	311,9	105,2
	7	399,7	73,3	379,7	81,0	358,5	89,5	336,0	99,2	321,8	105,6
	8	412,0	73,7	391,5	81,4	369,8	90,0	346,7	99,7	332,2	106,1
	9	424,6	74,1	403,5	81,8	381,2	90,5	357,6	100,2	342,7	106,6
	10	437,1	74,5	415,7	82,3	392,8	90,9	368,6	100,7	353,3	107,1
41.9	5	420,8	81,7	399,7	90,3	377,3	99,9	353,5	110,8	338,6	118,0
	6	433,8	82,1	412,2	90,7	389,3	100,4	365,0	111,3	349,8	118,5
	7	447,4	82,5	425,5	91,2	401,9	100,8	376,8	111,7	361,2	119,0
	8	461,2	82,9	438,4	91,6	414,4	101,3	388,8	112,2	372,8	119,5
	9	475,0	83,3	451,9	92,1	427,2	101,8	401,0	112,8	384,5	120,0
	10	489,2	83,8	465,4	92,5	440,1	102,3	413,3	113,3	396,4	120,6
47.10	5	464,3	90,7	440,8	100,3	416,0	110,9	389,6	123,0	373,1	131,0
	6	478,8	91,2	454,9	100,7	429,5	111,4	402,6	123,5	385,7	131,5
	7	493,9	91,6	469,5	101,2	443,3	112,0	415,4	124,0	398,1	132,0
	8	509,0	92,1	483,8	101,7	457,1	112,5	428,8	124,6	410,9	132,6
	9	524,4	92,6	498,7	102,3	471,3	113,1	442,2	125,2	423,9	133,2
	10	540,0	93,1	513,6	102,8	485,5	113,6	455,8	125,8	437,0	133,9
50.11	5	508,5	99,9	482,9	110,3	455,7	122,1	426,9	135,4	408,7	144,2
	6	524,5	100,4	498,3	110,9	470,3	122,6	440,8	135,9	422,3	144,7
	7	541,0	100,9	514,3	111,4	485,7	123,2	455,0	136,5	436,1	145,3
	8	557,5	101,4	529,9	112,0	500,7	123,8	469,6	137,2	450,1	146,0
	9	574,3	101,9	546,2	112,6	516,2	124,4	484,3	137,8	464,3	146,6
	10	591,5	102,5	562,5	113,1	531,8	125,1	499,2	138,5	478,7	147,3
54.12	5	546,0	108,8	518,5	120,3	489,4	133,1	458,5	147,6	439,0	157,2
	6	562,9	109,4	534,9	120,8	505,1	133,7	473,5	148,2	453,6	157,8
	7	580,8	109,9	552,3	121,4	521,6	134,3	488,7	148,8	468,4	158,4
	8	598,4	110,5	568,9	122,0	537,7	134,9	504,4	149,5	483,5	159,1
	9	616,5	111,0	586,4	122,6	554,3	135,6	520,2	150,2	498,8	159,8
	10	634,9	111,6	603,9	123,3	571,0	136,3	536,2	150,9	514,2	160,6

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A+/ HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
8.2	-5	90	76,6	20,6	75,8	22,9	75,3	25,6	74,8	28,6
	0	90	87,0	20,7	85,6	23,0	84,6	25,5	83,6	28,5
	5	80	97,3	20,8	95,7	23,0	94,0	25,6	92,5	28,5
	7	70	100,1	20,8	98,4	23,1	96,7	25,6	95,1	28,5
	10	70	107,6	20,9	105,6	23,2	103,6	25,7	101,6	28,6
	15	70	120,7	21,1	118,4	23,3	115,9	25,9	113,3	28,8
13.3	-5	90	115,4	30,1	114,3	33,5	113,4	37,4	112,8	41,8
	0	90	131,1	30,2	128,9	33,5	127,4	37,3	126,0	41,6
	5	80	146,7	30,3	144,2	33,7	141,6	37,4	139,4	41,7
	7	70	150,7	30,4	148,2	33,7	145,7	37,4	143,3	41,7
	10	70	162,1	30,5	159,1	33,8	156,1	37,5	153,1	41,8
	15	70	181,8	30,8	178,3	34,1	174,5	37,8	170,6	42,0
18.4	-5	90	157,9	39,9	156,3	44,4	155,0	49,5	154,1	55,3
	0	90	179,9	39,9	176,7	44,3	174,5	49,3	172,5	55,0
	5	80	201,3	40,1	198,0	44,4	194,4	49,3	191,2	54,9
	7	70	207,1	40,1	203,4	44,5	200,0	49,4	196,7	55,0
	10	70	222,7	40,2	218,6	44,6	214,5	49,5	210,3	55,0
	15	70	250,0	40,5	245,2	44,8	240,2	49,7	234,9	55,2
23.5	-5	90	195,5	49,5	193,1	55,1	191,1	61,3	189,2	68,5
	0	90	222,4	49,5	219,0	55,0	215,8	61,1	212,8	68,1
	5	80	250,3	49,6	245,5	55,0	240,9	61,1	236,1	68,0
	7	70	257,8	49,7	253,0	55,1	248,3	61,1	243,6	68,0
	10	70	277,5	49,8	272,0	55,2	266,4	61,2	260,8	68,1
	15	70	312,8	50,0	306,0	55,4	299,0	61,4	291,9	68,2
27.6	-5	90	230,8	59,6	228,5	66,3	226,7	73,9	225,3	82,6
	0	90	262,7	59,8	258,1	66,3	255,0	73,8	252,1	82,3
	5	80	293,8	60,0	288,9	66,5	283,8	73,9	279,2	82,3
	7	70	302,2	60,1	297,0	66,6	292,0	73,9	287,1	82,3
	10	70	325,0	60,3	319,0	66,8	312,9	74,1	306,9	82,5
	15	70	364,8	60,7	357,7	67,2	350,2	74,5	342,4	82,8
32.7	-5	90	274,0	70,0	271,3	77,9	269,1	86,8	267,5	97,0
	0	90	311,7	70,1	306,4	77,9	302,6	86,6	299,2	96,7
	5	80	348,8	70,4	342,9	78,1	336,8	86,7	331,3	96,6
	7	70	358,7	70,5	352,5	78,2	346,6	86,8	340,8	96,7
	10	70	385,7	70,8	378,6	78,4	371,4	87,0	364,3	96,8
	15	70	432,9	71,3	424,6	78,9	415,7	87,5	406,4	97,3

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris A+/HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
37.8	-5	90	315,8	79,8	312,7	88,7	310,1	98,9	308,1	110,5
	0	90	359,7	79,9	353,5	88,7	349,0	98,6	345,0	110,0
	5	80	402,6	80,1	395,9	88,8	388,8	98,7	382,3	109,9
	7	70	414,2	80,2	406,8	88,9	400,0	98,7	393,4	109,9
	10	70	445,4	80,5	437,3	89,1	428,9	98,9	420,7	110,0
	15	70	500,1	81,0	490,5	89,7	480,4	99,4	469,7	110,5
41.9	-5	90	353,0	89,8	349,6	99,9	346,8	111,4	344,7	124,5
	0	90	401,5	90,0	394,7	99,9	389,9	111,2	385,5	124,0
	5	80	449,2	90,4	441,6	100,2	433,7	111,3	426,8	124,0
	7	70	461,8	90,5	453,9	100,3	446,3	111,4	438,9	124,1
	10	70	496,6	90,9	487,4	100,7	478,2	111,7	469,0	124,3
	15	70	557,4	91,6	546,6	101,4	535,1	112,4	523,1	125,0
47.10	-5	90	391,6	99,6	387,8	110,7	384,6	123,4	382,2	137,9
	0	90	445,9	99,7	438,1	110,7	432,7	123,1	427,7	137,3
	5	80	498,8	100,1	490,5	111,0	481,8	123,2	473,8	137,3
	7	70	513,1	100,2	504,1	111,1	495,7	123,3	487,4	137,3
	10	70	551,8	100,6	541,6	111,4	531,3	123,6	521,1	137,5
	15	70	619,4	101,2	607,4	112,1	594,8	124,3	581,6	138,1
50.11	-5	90	427,2	109,0	423,0	121,2	419,5	135,1	417,0	151,0
	0	90	486,4	109,2	477,9	121,2	472,0	134,8	466,6	150,4
	5	80	544,1	109,6	535,0	121,5	525,5	134,9	516,9	150,3
	7	70	559,6	109,7	549,9	121,6	540,7	135,0	531,7	150,3
	10	70	601,8	110,1	590,7	122,0	579,5	135,3	568,4	150,6
	15	70	675,6	110,9	662,5	122,8	648,7	136,1	634,3	151,2
54.12	-5	90	461,6	119,3	457,1	132,7	453,4	147,9	450,6	165,3
	0	90	525,4	119,5	516,2	132,6	509,9	147,6	504,1	164,6
	5	80	587,7	120,0	577,8	133,0	567,5	147,8	558,3	164,6
	7	70	604,4	120,1	593,9	133,1	584,0	147,9	574,3	164,6
	10	70	649,9	120,6	637,9	133,6	625,9	148,2	613,8	164,9
	15	70	729,5	121,5	715,4	134,5	700,5	149,1	684,9	165,7

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris A+ SLN - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
8.2	5	90,1	19,1	85,3	21,1	80,3	23,3	75,0	25,9	71,6	27,6
	6	92,8	19,2	87,9	21,2	82,8	23,5	77,3	26,0	73,9	27,7
	7	95,6	19,3	90,7	21,3	85,4	23,6	79,9	26,2	76,3	27,9
	8	98,5	19,4	93,4	21,5	88,0	23,7	82,3	26,3	78,7	28,0
	9	101,4	19,6	96,2	21,6	90,7	23,9	84,8	26,5	81,1	28,2
	10	104,4	19,7	99,0	21,7	93,4	24,0	87,3	26,6	83,5	28,3
13.3	5	137,4	28,7	130,2	31,7	122,6	35,2	114,4	39,0	109,3	41,6
	6	141,6	28,9	134,2	31,9	126,4	35,3	118,1	39,2	112,8	41,8
	7	145,9	29,1	138,3	32,1	130,3	35,5	121,9	39,4	116,5	42,0
	8	150,4	29,2	142,5	32,3	134,3	35,7	125,6	39,6	120,1	42,2
	9	154,7	29,4	146,8	32,5	138,4	36,0	129,4	39,9	123,8	42,4
	10	159,3	29,6	151,1	32,7	142,5	36,2	133,3	40,1	127,5	42,7
18.4	5	188,4	38,4	178,4	42,4	167,7	47,0	156,4	52,1	149,3	55,5
	6	194,4	38,7	184,1	42,7	173,2	47,3	161,7	52,4	154,2	55,8
	7	200,3	38,9	189,7	43,0	178,5	47,5	166,6	52,7	159,1	56,1
	8	206,4	39,2	195,5	43,2	184,0	47,8	171,8	53,0	164,1	56,4
	9	212,5	39,4	201,4	43,5	189,6	48,1	177,1	53,3	169,2	56,7
	10	218,6	39,7	207,3	43,8	195,2	48,4	182,4	53,6	174,3	57,1
23.5	5	235,7	48,1	223,1	53,1	209,8	58,8	195,8	65,2	186,9	69,5
	6	243,1	48,4	230,2	53,5	216,5	59,2	202,1	65,6	193,0	69,9
	7	250,5	48,7	237,4	53,8	223,2	59,5	208,4	66,0	199,1	70,2
	8	258,0	49,0	244,5	54,1	230,2	59,9	215,0	66,3	205,4	70,6
	9	265,7	49,4	251,8	54,5	237,1	60,3	221,5	66,7	211,7	71,0
	10	273,4	49,7	259,2	54,9	244,1	60,6	228,2	67,2	218,1	71,5
27.6	5	280,4	57,5	265,6	63,6	249,9	70,4	233,2	78,1	222,7	83,2
	6	289,0	57,9	273,8	64,0	257,7	70,8	240,7	78,5	229,9	83,7
	7	298,1	58,3	282,7	64,4	265,8	71,2	248,3	79,0	237,2	84,1
	8	306,9	58,6	290,9	64,8	274,0	71,6	256,0	79,4	244,7	84,5
	9	316,1	59,0	299,7	65,2	282,3	72,1	263,8	79,9	252,2	85,0
	10	325,2	59,4	308,4	65,6	290,7	72,6	271,8	80,4	259,9	85,5
32.7	5	326,0	67,1	308,7	74,2	290,4	82,1	271,0	91,1	258,7	97,0
	6	336,0	67,5	318,4	74,6	299,7	82,6	279,8	91,6	267,1	97,5
	7	346,2	68,0	328,1	75,1	308,9	83,1	288,5	92,1	275,7	98,1
	8	356,8	68,4	338,1	75,5	318,4	83,6	297,5	92,6	284,3	98,6
	9	367,3	68,8	348,3	76,0	328,0	84,1	306,5	93,2	293,0	99,2
	10	378,0	69,3	358,5	76,5	337,7	84,6	315,7	93,7	301,9	99,7

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A+ SLN - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
37.8	5	376,9	76,8	356,8	84,9	335,5	93,9	312,9	104,2	298,7	111,0
	6	388,7	77,3	368,2	85,4	346,4	94,5	323,4	104,8	308,3	111,6
	7	400,5	77,8	379,4	85,9	357,0	95,1	333,2	105,3	318,3	112,2
	8	412,7	78,3	391,0	86,5	368,0	95,6	343,6	106,0	328,3	112,8
	9	425,0	78,9	402,7	87,1	379,1	96,3	354,1	106,6	338,4	113,5
	10	437,3	79,4	414,5	87,7	390,4	96,9	364,7	107,3	348,6	114,1
41.9	5	418,1	86,3	396,1	95,4	372,7	105,6	347,8	117,2	332,2	124,8
	6	430,9	86,8	408,3	95,9	384,3	106,2	358,9	117,8	343,0	125,5
	7	444,2	87,4	421,2	96,5	396,3	106,8	370,3	118,4	354,0	126,1
	8	457,6	87,9	433,7	97,1	408,6	107,4	381,8	119,1	365,0	126,8
	9	471,1	88,5	446,7	97,7	420,9	108,1	393,5	119,8	376,2	127,5
	10	484,8	89,1	459,8	98,4	433,4	108,8	405,3	120,5	387,6	128,2
47.10	5	468,9	96,0	444,0	106,1	417,6	117,4	389,6	130,2	372,0	138,7
	6	483,4	96,6	458,0	106,7	431,0	118,1	402,4	130,9	384,1	139,5
	7	498,4	97,2	472,4	107,4	444,3	118,8	414,9	131,6	396,4	140,2
	8	513,3	97,8	486,5	108,0	458,0	119,5	427,9	132,4	408,9	141,0
	9	528,6	98,5	501,1	108,7	471,9	120,2	440,9	133,2	421,4	141,8
	10	543,9	99,1	515,7	109,5	485,9	121,0	454,1	134,0	434,2	142,6
50.11	5	516,0	105,6	488,6	116,7	459,6	129,2	428,8	143,3	409,5	152,7
	6	532,0	106,3	503,9	117,4	474,1	130,0	442,6	144,1	422,8	153,5
	7	548,5	107,0	519,9	118,2	488,9	130,7	456,6	144,9	436,3	154,3
	8	564,8	107,7	535,3	118,9	504,0	131,5	470,9	145,7	450,0	155,2
	9	581,6	108,4	551,4	119,7	519,3	132,3	485,2	146,6	463,8	156,0
	10	598,5	109,1	567,5	120,5	534,7	133,2	499,8	147,5	477,9	157,0
54.12	5	560,9	115,1	531,2	127,2	499,7	140,8	466,3	156,2	445,3	166,4
	6	578,0	115,8	547,7	127,9	515,5	141,6	481,3	157,1	459,9	167,3
	7	596,2	116,6	565,3	128,8	531,5	142,4	496,5	157,9	474,4	168,2
	8	613,8	117,3	581,9	129,5	548,0	143,3	512,0	158,8	489,4	169,1
	9	632,1	118,0	599,3	130,4	564,6	144,2	527,7	159,7	504,5	170,0
	10	650,4	118,8	616,9	131,2	581,3	145,1	543,5	160,7	519,7	171,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A SLN - rese in recupero

Modello	TEMPERATURA ACQUA USCITA DAL CONDENSATORE [°C]															
	To [°C]	30			35			40			45			50		
		Pf	Pe	Pr												
8.2	5	91,6	17,7	109,3	86,8	19,7	106,4	81,6	21,9	103,5	76,0	24,6	100,6	69,9	27,7	97,5
	6	94,5	17,7	112,2	89,6	19,7	109,3	84,3	22,0	106,3	78,6	24,6	103,2	72,2	27,8	100,0
	7	97,6	17,7	115,3	92,5	19,8	112,3	87,1	22,0	109,1	81,2	24,7	105,9	74,7	27,8	102,6
	8	100,7	17,8	118,4	95,5	19,8	115,3	89,9	22,1	112,0	83,9	24,8	108,6	77,2	27,9	105,1
	9	103,8	17,8	121,6	98,5	19,9	118,4	92,8	22,2	114,9	86,6	24,8	111,4	79,7	28,0	107,7
13.3	5	139,7	26,7	166,4	132,3	29,7	162,0	124,4	33,1	157,6	115,9	37,1	153,0	106,5	41,8	148,3
	6	144,2	26,7	170,9	136,6	29,8	166,4	128,5	33,2	161,7	119,8	37,2	157,0	110,1	41,9	152,0
	7	148,7	26,8	175,5	141,0	29,8	170,8	132,7	33,3	166,0	123,8	37,3	161,1	114,0	42,0	156,0
	8	153,6	26,9	180,5	145,5	29,9	175,5	137,0	33,4	170,4	127,8	37,4	165,2	117,6	42,2	159,8
	9	158,3	26,9	185,2	150,1	30,0	180,1	141,4	33,5	174,9	132,0	37,5	169,5	121,4	42,3	163,7
18.4	5	194,6	35,9	230,5	184,0	40,0	223,9	172,5	44,7	217,2	160,2	50,1	210,3	146,4	56,6	203,0
	6	201,0	36,0	237,0	190,1	40,1	230,2	178,4	44,8	223,2	165,8	50,3	216,1	151,4	56,8	208,2
	7	207,5	36,1	243,5	196,2	40,2	236,5	184,2	44,9	229,1	171,1	50,4	221,6	156,5	57,0	213,5
	8	214,1	36,2	250,3	202,6	40,4	242,9	190,2	45,1	235,3	176,7	50,6	227,3	161,6	57,3	218,9
	9	220,9	36,3	257,1	209,0	40,5	249,5	196,3	45,3	241,5	182,4	50,8	233,2	166,8	57,5	224,3
23.5	5	244,9	44,3	289,2	231,7	49,4	281,1	217,7	55,1	272,8	202,6	61,7	264,3	186,0	69,6	255,5
	6	252,9	44,4	297,3	239,5	49,5	289,0	225,0	55,3	280,2	209,5	61,9	271,4	192,4	69,8	262,1
	7	261,1	44,5	305,6	247,4	49,6	297,0	232,7	55,4	288,1	216,5	62,1	278,6	198,8	70,0	268,8
	8	269,4	44,7	314,0	255,2	49,8	305,0	240,1	55,6	295,7	223,7	62,3	285,9	205,5	70,2	275,7
	9	277,8	44,8	322,6	263,4	49,9	313,3	247,8	55,7	303,5	230,9	62,5	293,4	212,2	70,5	282,6
27.6	5	283,4	53,6	337,0	268,2	59,7	327,9	251,8	66,7	318,4	234,2	74,7	308,9	214,6	84,4	298,9
	6	292,5	53,7	346,2	276,9	59,9	336,8	260,2	66,8	327,0	242,1	74,9	317,0	222,0	84,6	306,6
	7	302,1	53,9	356,0	286,2	60,0	346,2	269,0	67,0	336,0	250,1	75,2	325,3	229,4	84,9	314,3
	8	311,6	54,0	365,6	295,1	60,2	355,4	277,5	67,2	344,7	258,4	75,4	333,8	237,0	85,2	322,1
	9	321,3	54,2	375,5	304,5	60,4	364,9	286,4	67,5	353,9	266,7	75,6	342,4	244,7	85,5	330,1

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf : potenza frigorifera [kW]

Pe : potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

Pr : potenza termica al condensatore di recupero [kW]

TO : temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A SLN /HP - rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
8.2	5	87,4	19,1	82,8	21,1	77,9	23,3	72,8	25,9	69,5	27,6
	6	90,1	19,2	85,4	21,2	80,4	23,5	75,1	26,0	71,7	27,7
	7	92,8	19,3	88,0	21,3	82,9	23,6	77,5	26,2	74,1	27,9
	8	95,6	19,4	90,7	21,5	85,4	23,7	79,8	26,3	76,3	28,0
	9	98,4	19,6	93,4	21,6	88,0	23,9	82,3	26,5	78,7	28,2
	10	101,3	19,7	96,1	21,7	90,6	24,0	84,8	26,6	81,1	28,3
13.3	5	133,5	28,7	126,5	31,7	119,1	35,2	111,2	39,0	106,2	41,6
	6	137,5	28,9	130,4	31,9	122,7	35,3	114,7	39,2	109,6	41,8
	7	141,7	29,1	134,4	32,1	126,6	35,5	118,4	39,4	113,2	42,0
	8	146,1	29,2	138,4	32,3	130,5	35,7	122,0	39,6	116,6	42,2
	9	150,3	29,4	142,6	32,5	134,4	36,0	125,7	39,9	120,2	42,4
	10	154,7	29,6	146,8	32,7	138,4	36,2	129,5	40,1	123,9	42,7
18.4	5	182,9	38,4	173,2	42,4	162,8	47,0	151,9	52,1	145,0	55,5
	6	188,7	38,7	178,7	42,7	168,2	47,3	157,0	52,4	149,7	55,8
	7	194,4	38,9	184,2	43,0	173,3	47,5	161,8	52,7	154,5	56,1
	8	200,3	39,2	189,8	43,2	178,6	47,8	166,8	53,0	159,4	56,4
	9	206,3	39,4	195,5	43,5	184,0	48,1	171,9	53,3	164,3	56,7
	10	212,3	39,7	201,2	43,8	189,5	48,4	177,1	53,6	169,2	57,1
23.5	5	228,7	48,1	216,5	53,1	203,6	58,8	189,9	65,2	181,3	69,5
	6	235,8	48,4	223,3	53,5	210,0	59,2	196,0	65,6	187,2	69,9
	7	243,1	48,7	230,3	53,8	216,6	59,5	202,2	66,0	193,2	70,2
	8	250,3	49,0	237,2	54,1	223,3	59,9	208,5	66,3	199,3	70,6
	9	257,8	49,4	244,3	54,5	230,0	60,3	214,9	66,7	205,4	71,0
	10	265,3	49,7	251,5	54,9	236,9	60,6	221,4	67,2	211,6	71,5
27.6	5	272,4	57,1	258,0	63,1	242,7	69,9	226,5	77,6	216,3	82,6
	6	280,7	57,5	266,0	63,5	250,3	70,3	233,8	78,0	223,3	83,1
	7	289,5	57,9	274,5	63,9	258,1	70,7	241,1	78,4	230,4	83,5
	8	298,1	58,2	282,6	64,3	266,1	71,1	248,7	78,8	237,7	83,9
	9	307,0	58,6	291,1	64,7	274,2	71,6	256,3	79,3	245,0	84,4
	10	315,9	59,0	299,6	65,2	282,3	72,0	263,9	79,8	252,4	84,9
32.7	5	316,5	67,1	299,8	74,2	282,0	82,1	263,1	91,1	251,2	97,0
	6	326,3	67,5	309,2	74,6	291,0	82,6	271,7	91,6	259,3	97,5
	7	336,2	68,0	318,6	75,1	300,0	83,1	280,2	92,1	267,8	98,1
	8	346,5	68,4	328,3	75,5	309,2	83,6	288,9	92,6	276,1	98,6
	9	356,7	68,8	338,2	76,0	318,5	84,1	297,7	93,2	284,6	99,2
	10	367,1	69,3	348,1	76,5	328,0	84,6	306,6	93,7	293,2	99,7

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A SLN /HP- rese in raffreddamento

Modello	TEMPERATURA ARIA ESTERNA [°C]										
	To [°C]	25		30		35		40		43	
		Pf	Pe								
37.8	5	365,9	76,8	346,4	84,9	325,7	93,9	303,8	104,2	290,0	111,0
	6	377,4	77,3	357,5	85,4	336,3	94,5	314,0	104,8	299,4	111,6
	7	388,9	77,8	368,4	85,9	346,6	95,1	323,5	105,3	309,0	112,2
	8	400,7	78,3	379,6	86,5	357,3	95,6	333,6	106,0	318,7	112,8
	9	412,6	78,9	391,0	87,1	368,1	96,3	343,8	106,6	328,5	113,5
	10	424,6	79,4	402,5	87,7	379,0	96,9	354,1	107,3	338,5	114,1
41.9	5	405,8	86,3	384,4	95,4	361,6	105,6	337,5	117,2	322,3	124,8
	6	418,1	86,8	396,2	95,9	373,0	106,2	348,3	117,8	332,8	125,5
	7	431,1	87,4	408,8	96,5	384,6	106,8	359,4	118,4	343,5	126,1
	8	444,0	87,9	420,9	97,1	396,5	107,4	370,5	119,1	354,2	126,8
	9	457,1	88,5	433,5	97,7	408,5	108,1	381,8	119,8	365,1	127,5
	10	470,4	89,1	446,2	98,4	420,6	108,8	393,3	120,5	376,1	128,2
47.10	5	455,4	96,0	431,2	106,1	405,6	117,4	378,4	130,2	361,3	138,7
	6	469,4	96,6	444,7	106,7	418,5	118,1	390,8	130,9	373,0	139,5
	7	484,0	97,2	458,7	107,4	431,4	118,8	402,9	131,6	384,9	140,2
	8	498,5	97,8	472,4	108,0	444,8	119,5	415,5	132,4	397,1	141,0
	9	513,3	98,5	486,6	108,7	458,2	120,2	428,2	133,2	409,3	141,8
	10	528,2	99,1	500,8	109,5	471,8	121,0	441,0	134,0	421,6	142,6
50.11	5	501,1	105,6	474,6	116,7	446,4	129,2	416,5	143,3	397,7	152,7
	6	516,6	106,3	489,4	117,4	460,4	130,0	429,9	144,1	410,6	153,5
	7	532,7	107,0	505,0	118,2	474,8	130,7	443,4	144,9	423,7	154,3
	8	548,5	107,7	519,9	118,9	489,5	131,5	457,3	145,7	437,0	155,2
	9	564,8	108,4	535,5	119,7	504,3	132,3	471,3	146,6	450,5	156,0
	10	581,2	109,1	551,1	120,5	519,3	133,2	485,4	147,5	464,1	157,0
54.12	5	544,8	115,1	516,0	127,2	485,4	140,8	452,9	156,2	432,5	166,4
	6	561,4	115,8	531,9	127,9	500,7	141,6	467,5	157,1	446,7	167,3
	7	579,1	116,6	549,1	128,8	516,2	142,4	482,3	157,9	460,8	168,2
	8	596,2	117,3	565,2	129,5	532,3	143,3	497,3	158,8	475,3	169,1
	9	614,0	118,0	582,1	130,4	548,4	144,2	512,5	159,7	490,0	170,0
	10	631,8	118,8	599,1	131,2	564,6	145,1	527,9	160,7	504,8	171,0

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pf: potenza frigorifera [kW]

Pe: potenza elettrica assorbita dai compressori [kW]

TO: temperatura acqua uscita evaporatore [°C]

## Tetris A SLN /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
8.2	-5	90	76,6	20,6	75,8	22,9	75,3	25,6	74,8	28,6
	0	90	87,0	20,7	85,6	23,0	84,6	25,5	83,6	28,5
	5	80	97,3	20,8	95,7	23,0	94,0	25,6	92,5	28,5
	7	70	100,1	20,8	98,4	23,1	96,7	25,6	95,1	28,5
	10	70	107,6	20,9	105,6	23,2	103,6	25,7	101,6	28,6
	15	70	120,7	21,1	118,4	23,3	115,9	25,9	113,3	28,8
13.3	-5	90	115,4	30,1	114,3	33,5	113,4	37,4	112,8	41,8
	0	90	131,1	30,2	128,9	33,5	127,4	37,3	126,0	41,6
	5	80	146,7	30,3	144,2	33,7	141,6	37,4	139,4	41,7
	7	70	150,7	30,4	148,2	33,7	145,7	37,4	143,3	41,7
	10	70	162,1	30,5	159,1	33,8	156,1	37,5	153,1	41,8
	15	70	181,8	30,8	178,3	34,1	174,5	37,8	170,6	42,0
18.4	-5	90	157,9	39,9	156,3	44,4	155,0	49,5	154,1	55,3
	0	90	179,9	39,9	176,7	44,3	174,5	49,3	172,5	55,0
	5	80	201,3	40,1	198,0	44,4	194,4	49,3	191,2	54,9
	7	70	207,1	40,1	203,4	44,5	200,0	49,4	196,7	55,0
	10	70	222,7	40,2	218,6	44,6	214,5	49,5	210,3	55,0
	15	70	250,0	40,5	245,2	44,8	240,2	49,7	234,9	55,2
23.5	-5	90	195,5	49,5	193,1	55,1	191,1	61,3	189,2	68,5
	0	90	222,4	49,5	219,0	55,0	215,8	61,1	212,8	68,1
	5	80	250,3	49,6	245,5	55,0	240,9	61,1	236,1	68,0
	7	70	257,8	49,7	253,0	55,1	248,3	61,1	243,6	68,0
	10	70	277,5	49,8	272,0	55,2	266,4	61,2	260,8	68,1
	15	70	312,8	50,0	306,0	55,4	299,0	61,4	291,9	68,2
27.6	-5	90	230,8	59,6	228,5	66,3	226,7	73,9	225,3	82,6
	0	90	262,7	59,8	258,1	66,3	255,0	73,8	252,1	82,3
	5	80	293,8	60,0	288,9	66,5	283,8	73,9	279,2	82,3
	7	70	302,2	60,1	297,0	66,6	292,0	73,9	287,1	82,3
	10	70	325,0	60,3	319,0	66,8	312,9	74,1	306,9	82,5
	15	70	364,8	60,7	357,7	67,2	350,2	74,5	342,4	82,8
32.7	-5	90	274,0	70,0	271,3	77,9	269,1	86,8	267,5	97,0
	0	90	311,7	70,1	306,4	77,9	302,6	86,6	299,2	96,7
	5	80	348,8	70,4	342,9	78,1	336,8	86,7	331,3	96,6
	7	70	358,7	70,5	352,5	78,2	346,6	86,8	340,8	96,7
	10	70	385,7	70,8	378,6	78,4	371,4	87,0	364,3	96,8
	15	70	432,9	71,3	424,6	78,9	415,7	87,5	406,4	97,3

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## Tetris A SLN /HP - rese in riscaldamento

Modello	TEMPERATURA ACQUA INGRESSO AL CONDENSATORE [°C]									
	Ta [°C]	RH %	30		35		40		45	
			Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
37.8	-5	90	315,8	79,8	312,7	88,7	310,1	98,9	308,1	110,5
	0	90	359,7	79,9	353,5	88,7	349,0	98,6	345,0	110,0
	5	80	402,6	80,1	395,9	88,8	388,8	98,7	382,3	109,9
	7	70	414,2	80,2	406,8	88,9	400,0	98,7	393,4	109,9
	10	70	445,4	80,5	437,3	89,1	428,9	98,9	420,7	110,0
	15	70	500,1	81,0	490,5	89,7	480,4	99,4	469,7	110,5
41.9	-5	90	353,0	89,8	349,6	99,9	346,8	111,4	344,7	124,5
	0	90	401,5	90,0	394,7	99,9	389,9	111,2	385,5	124,0
	5	80	449,2	90,4	441,6	100,2	433,7	111,3	426,8	124,0
	7	70	461,8	90,5	453,9	100,3	446,3	111,4	438,9	124,1
	10	70	496,6	90,9	487,4	100,7	478,2	111,7	469,0	124,3
	15	70	557,4	91,6	546,6	101,4	535,1	112,4	523,1	125,0
47.10	-5	90	391,6	99,6	387,8	110,7	384,6	123,4	382,2	137,9
	0	90	445,9	99,7	438,1	110,7	432,7	123,1	427,7	137,3
	5	80	498,8	100,1	490,5	111,0	481,8	123,2	473,8	137,3
	7	70	513,1	100,2	504,1	111,1	495,7	123,3	487,4	137,3
	10	70	551,8	100,6	541,6	111,4	531,3	123,6	521,1	137,5
	15	70	619,4	101,2	607,4	112,1	594,8	124,3	581,6	138,1
50.11	-5	90	427,2	109,0	423,0	121,2	419,5	135,1	417,0	151,0
	0	90	486,4	109,2	477,9	121,2	472,0	134,8	466,6	150,4
	5	80	544,1	109,6	535,0	121,5	525,5	134,9	516,9	150,3
	7	70	559,6	109,7	549,9	121,6	540,7	135,0	531,7	150,3
	10	70	601,8	110,1	590,7	122,0	579,5	135,3	568,4	150,6
	15	70	675,6	110,9	662,5	122,8	648,7	136,1	634,3	151,2
54.12	-5	90	461,6	119,3	457,1	132,7	453,4	147,9	450,6	165,3
	0	90	525,4	119,5	516,2	132,6	509,9	147,6	504,1	164,6
	5	80	587,7	120,0	577,8	133,0	567,5	147,8	558,3	164,6
	7	70	604,4	120,1	593,9	133,1	584,0	147,9	574,3	164,6
	10	70	649,9	120,6	637,9	133,6	625,9	148,2	613,8	164,9
	15	70	729,5	121,5	715,4	134,5	700,5	149,1	684,9	165,7

Tutti i dati sono riferiti alle versioni base

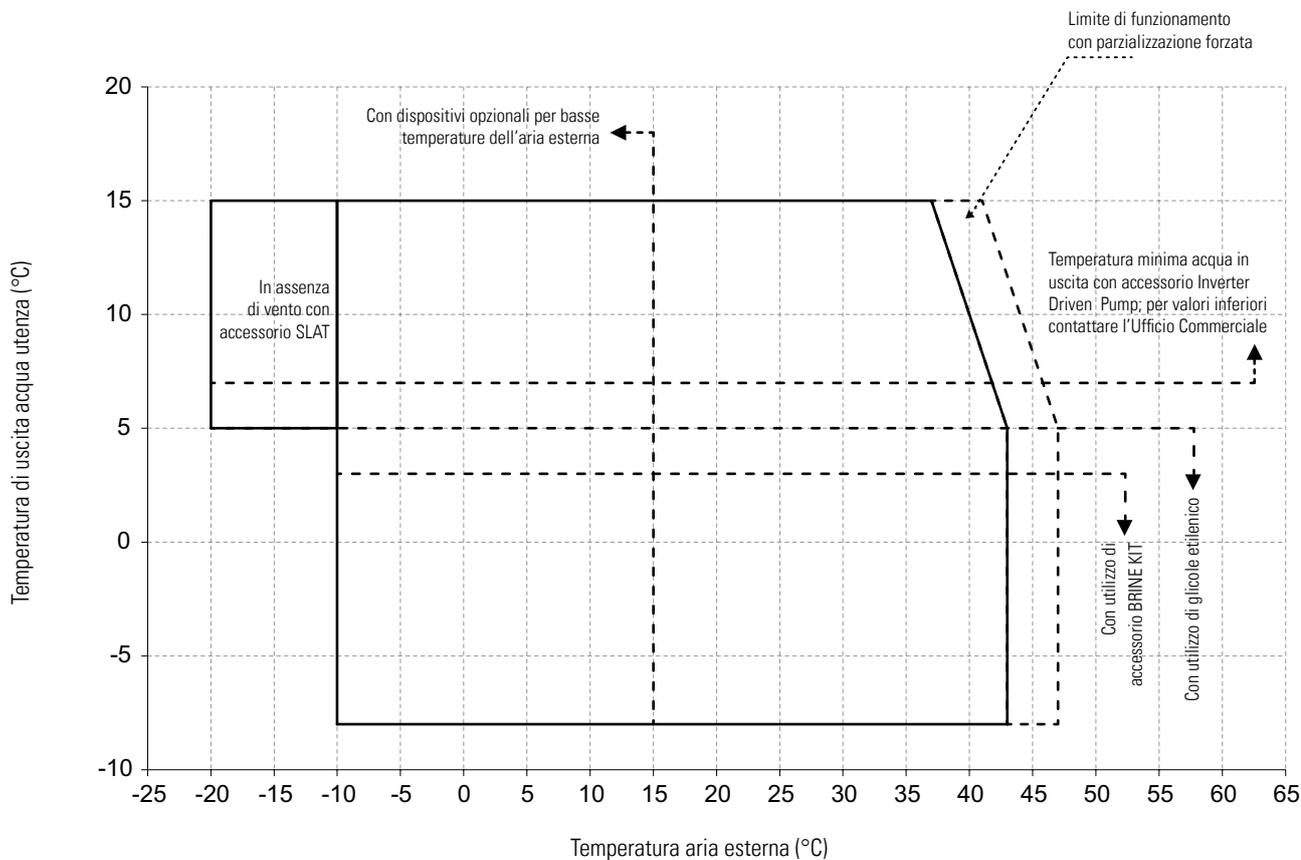
Pt: potenza termica [kW]

Pe: potenza assorbita dai compressori [kW]

Ta: temperatura a bulbo secco dell'aria in ingresso all'evaporatore [°C]

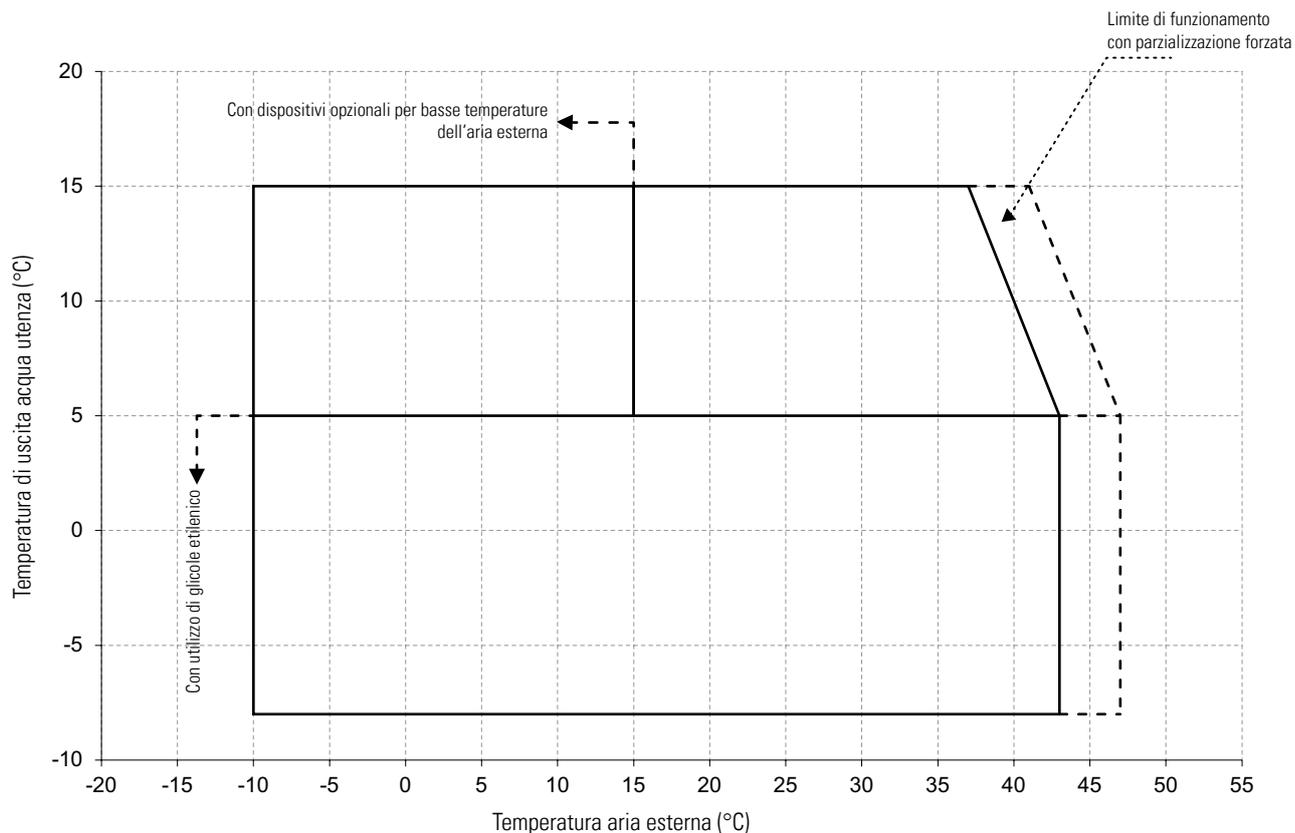
RH: umidità relativa dell'aria in ingresso all'evaporatore [%]

## REFRIGERATORE

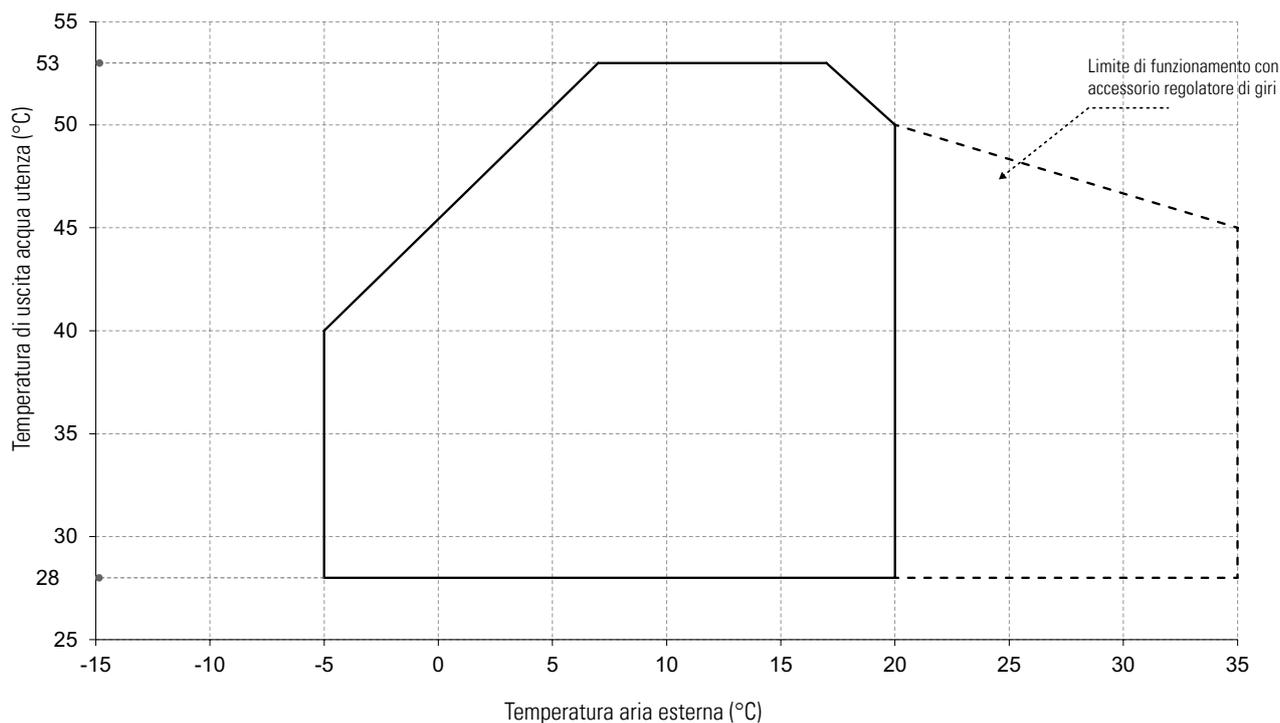


# limiti di funzionamento Tetris HP

## REFRIGERATORE



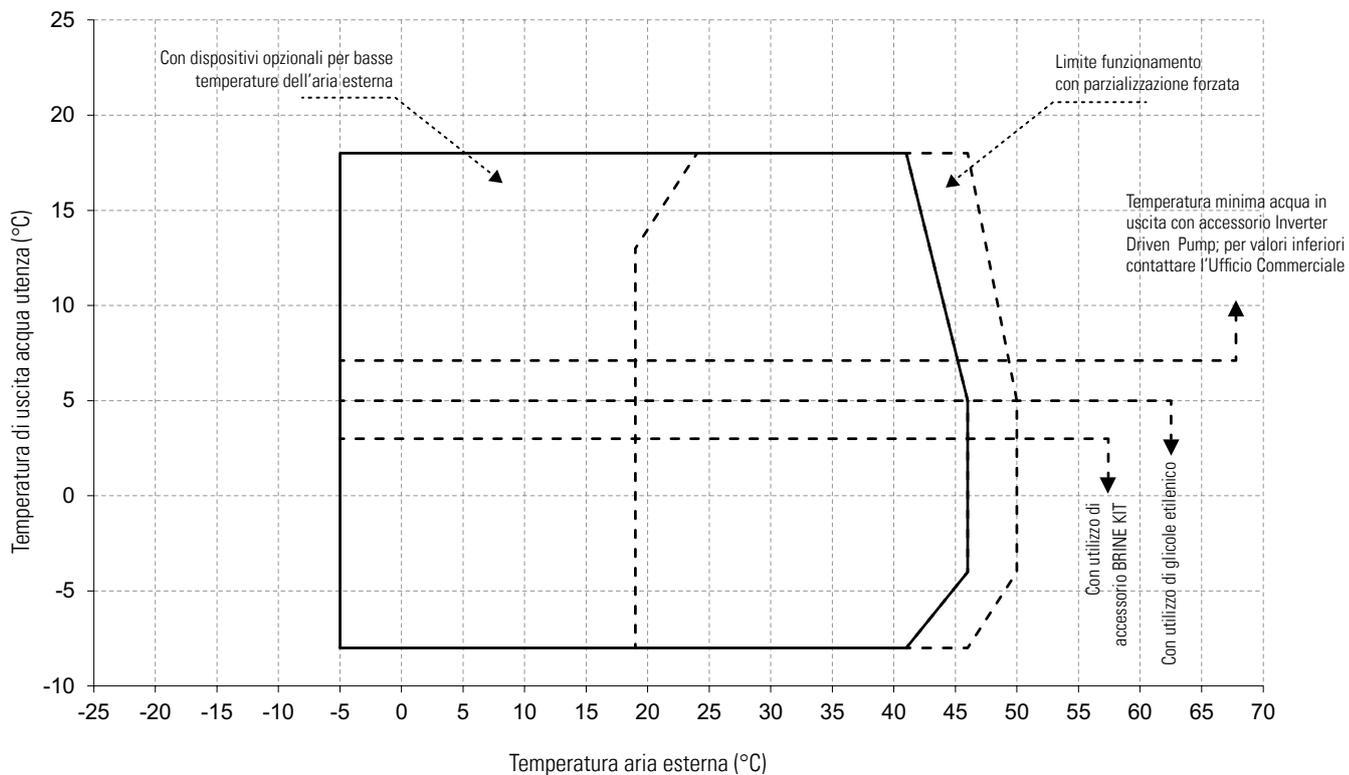
## POMPA DI CALORE



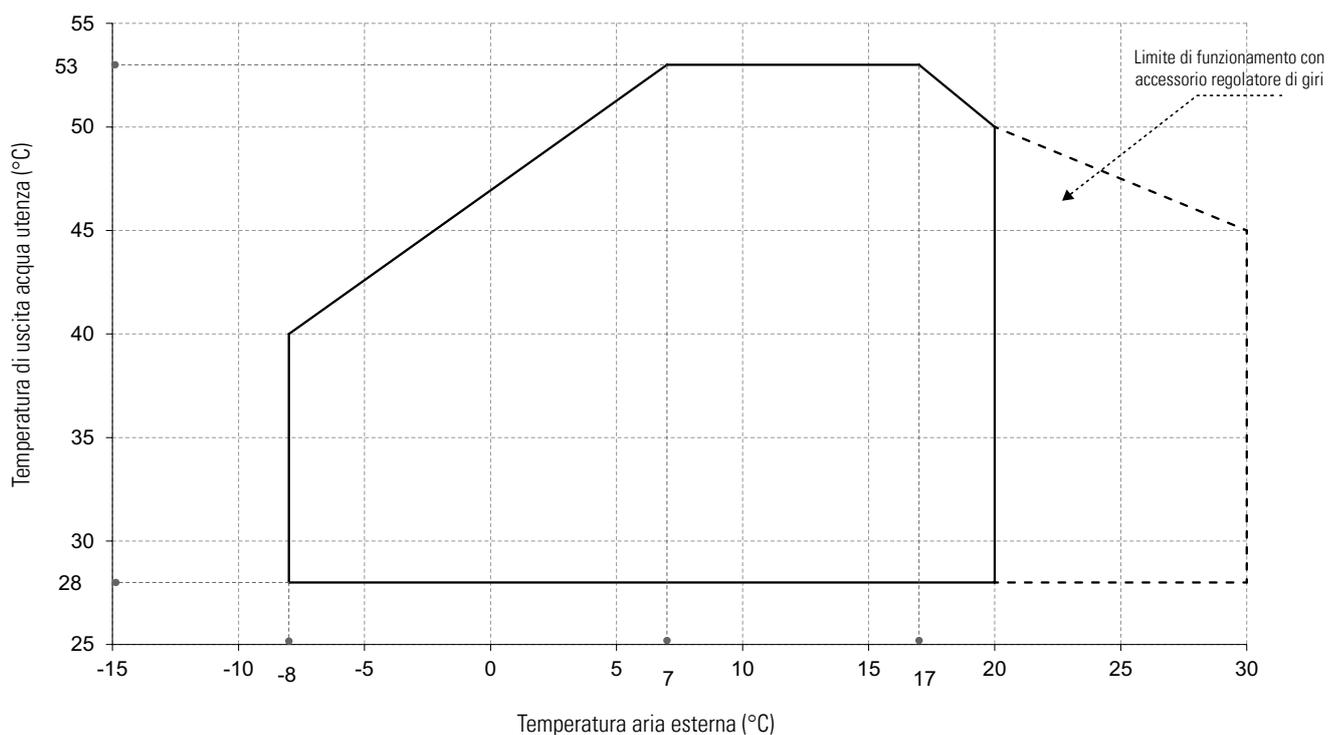
IL SALTO TERMICO DELL'ACQUA PER TUTTE LE VERSIONI DEVE ESSERE COMPRESO TRA: min:4 °C max: 7°C. Salto termico = 5°C con Inverter per pompa utenza

## limiti di funzionamento Tetris A - Tetris SLN

### REFRIGERATORE



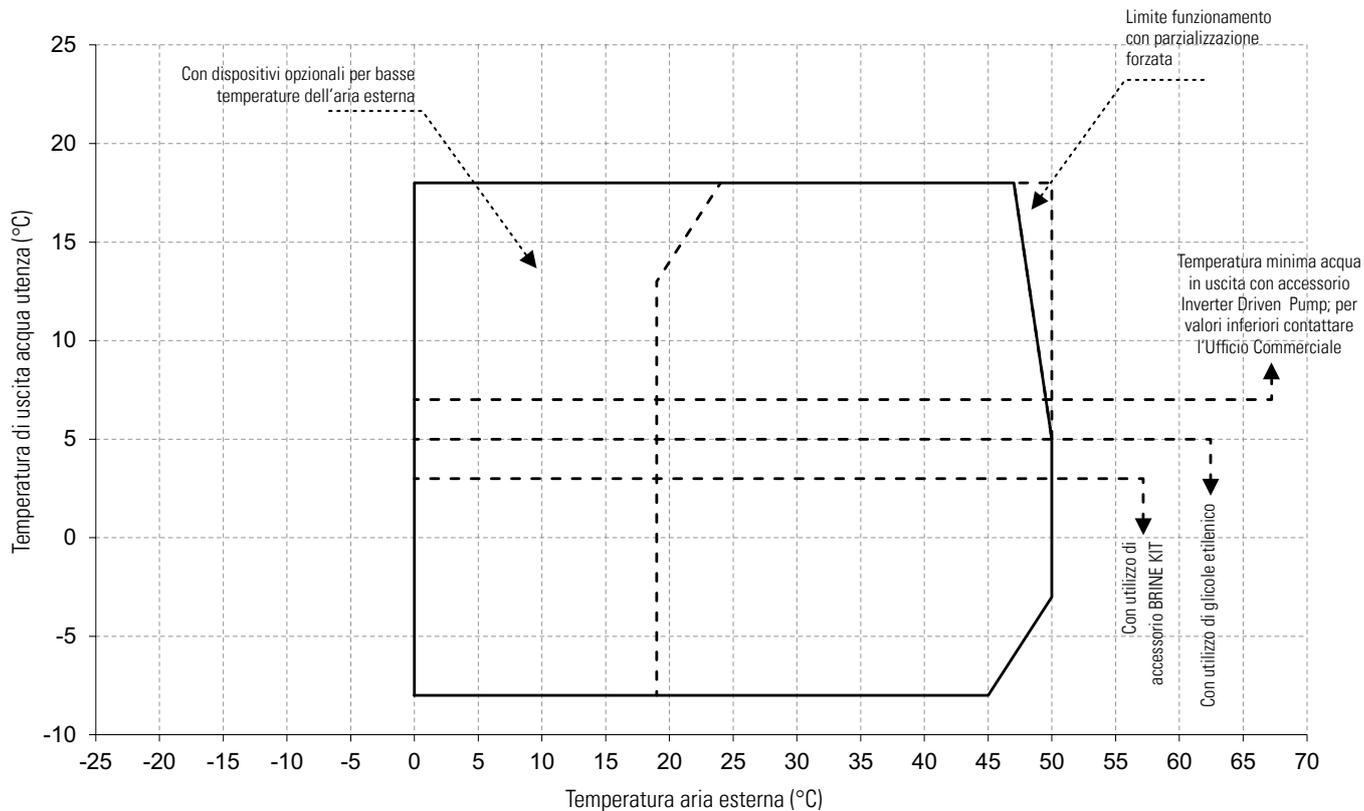
### POMPA DI CALORE



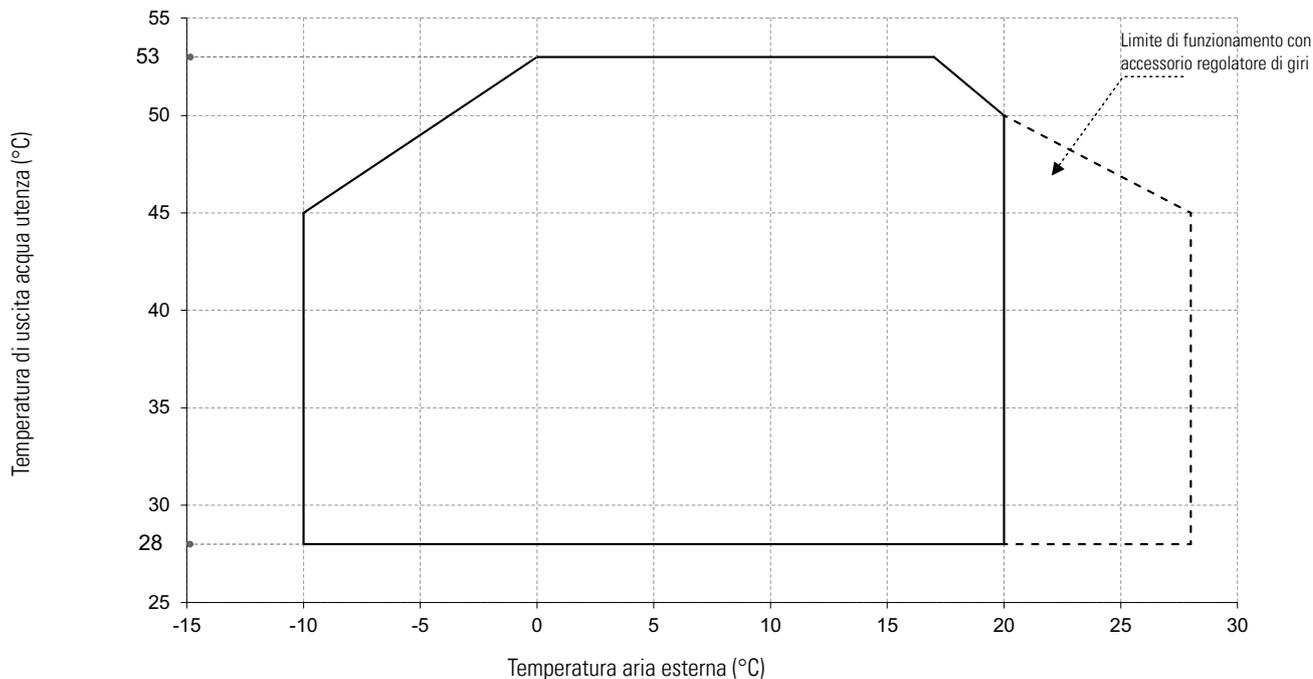
IL SALTO TERMICO DELL'ACQUA PER TUTTE LE VERSIONI DEVE ESSERE COMPRESO TRA: min:4 °C max: 7°C. Salto termico = 5°C con Inverter per pompa utenza

# limiti di funzionamento Tetris A+ - Tetris A SLN

## REFRIGERATORE



## POMPA DI CALORE



IL SALTO TERMICO DELL'ACQUA PER TUTTE LE VERSIONI DEVE ESSERE COMPRESO TRA: min:4 °C max: 7°C. Salto termico = 5°C con Inverter per pompa utenza

# livelli sonori

TETRIS	BANDE D'OTTAVA A 10m [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
10.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
12.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
13.2	87	55	86	54	85	53	84	52	85	53	82	50	73	41	66	34	89	57
15.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
16.2	88	56	87	55	86	54	85	53	85	53	83	51	74	42	67	35	89	57
20.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
24.3	91	59	90	58	89	57	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	92	60
27.3	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
29.4	94	62	93	61	92	60	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	95	63
32.4	95	63	94	62	93	61	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	96	64
33.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
37.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
41.4	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
43.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
47.6	96	64	95	63	94	62	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	97	65
50.7	97	65	96	64	95	63	94	62	94	62	91	59	83	51	76	44	98	66
53.8	99	67	98	66	97	65	96	64	95	63	93	61	85	53	77	45	100	68
58.8	99	67	98	66	97	65	96	64	95	63	93	61	85	53	77	45	100	68
62.8	99	67	98	66	97	65	96	64	95	63	93	61	85	53	77	45	100	68
67.9	99	66	98	65	97	64	96	63	95	62	93	60	85	52	77	44	100	67
70.9	99	66	98	65	97	64	96	63	95	62	93	60	85	52	77	44	100	67
74.10	100	67	99	66	98	65	97	64	96	63	94	61	86	53	78	45	101	68
78.10	100	67	99	66	98	65	97	64	96	63	94	61	86	53	78	45	101	68
80.12	101	68	100	67	99	66	98	65	97	64	95	62	87	54	79	46	102	69
87.12	101	68	100	67	99	66	98	65	97	64	95	62	87	54	79	46	102	69
93.12	101	68	100	67	99	66	98	65	97	64	95	62	87	54	79	46	102	69

TETRIS LN	BANDE D'OTTAVA A 10m [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
10.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
12.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
13.2	86	54	82	50	84	52	84	52	82	50	74	42	66	34	59	27	86	54
15.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
16.2	87	55	83	51	85	53	85	53	82	50	75	43	67	35	60	28	86	54
20.3	88	56	85	53	86	54	86	54	83	51	76	44	69	37	62	30	87	55
24.3	89	57	87	55	87	55	87	55	84	52	76	44	69	37	62	30	88	56
27.3	90	58	87	55	88	56	88	56	85	53	77	45	70	38	63	31	89	57
29.4	91	59	87	55	89	57	88	56	86	54	77	45	70	38	63	31	90	58
32.4	92	60	88	56	90	58	90	58	87	55	79	47	72	40	65	33	91	59
33.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
37.4	93	61	89	57	91	59	91	59	88	56	80	48	73	41	66	34	92	60
41.4	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
43.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
47.6	94	62	90	58	92	60	92	60	89	57	81	49	74	42	67	35	93	61
50.7	95	63	91	59	93	61	93	61	90	58	82	50	75	43	68	36	94	62
53.8	96	64	92	60	94	62	94	62	91	59	83	51	76	44	69	37	95	63
58.8	96	64	92	60	94	62	94	62	91	59	83	51	76	44	69	37	95	63
62.8	96	64	92	60	94	62	94	62	91	59	83	51	76	44	69	37	95	63
67.9	97	64	93	60	95	62	95	62	93	60	84	51	77	44	70	37	96	63
70.9	97	64	93	60	95	62	95	62	93	60	84	51	77	44	70	37	96	63
74.10	98	65	94	61	96	63	96	63	92	59	85	52	78	45	70	37	97	64
78.10	99	66	95	62	97	64	97	64	93	60	86	53	79	46	71	38	98	65
80.12	100	67	96	63	98	65	98	65	94	61	87	54	80	47	72	39	99	66
87.12	100	67	96	63	98	65	98	65	94	61	87	54	80	47	72	39	99	66
93.12	100	67	96	63	98	65	98	65	94	61	87	54	80	47	72	39	99	66

Lw: valori di potenza sonora in campo libero calcolati secondo la normativa ISO 3744; condizioni di lavoro nominali.

Lp: valori di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

## TETRIS A

Modello	BANDE D'OTTAVA [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
11.2	68	36	67	35	71	39	79	47	82	50	81	49	74	42	67	35	86	54
16.3	68	36	67	35	71	39	80	48	83	51	81	49	74	42	67	35	87	55
23.4	71	39	70	38	74	42	82	50	85	53	84	52	77	45	70	38	89	57
29.5	72	40	71	39	75	43	83	51	86	54	85	53	78	46	71	39	90	58
34.6	72	40	71	39	75	43	83	51	86	54	85	53	78	46	71	39	90	58
40.7	73	41	72	40	76	44	84	52	87	55	86	54	79	47	72	40	91	59
46.8	74	42	73	41	77	45	85	53	88	56	87	55	80	48	73	41	92	60
52.9	75	42	73	40	77	44	85	52	88	55	87	54	80	47	73	40	92	59
57.10	76	43	74	41	78	45	86	53	89	56	88	55	81	48	74	41	93	60
63.11	77	44	74	41	78	45	86	53	89	56	88	55	82	49	75	42	93	60
68.12	77	44	74	41	78	45	86	53	90	57	88	55	82	49	75	42	93	60

## TETRIS A /LN

Modello	BANDE D'OTTAVA [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
11.2	67	35	63	31	70	38	79	47	79	47	73	41	67	35	60	28	82	50
16.3	67	35	63	31	70	38	80	48	80	48	73	41	67	35	60	28	83	51
23.4	70	38	66	34	73	41	82	50	82	50	76	44	70	38	63	31	85	53
29.5	71	39	67	35	74	42	83	51	83	51	77	45	71	39	64	32	86	54
34.6	71	39	67	35	74	42	83	51	83	51	77	45	71	39	64	32	86	54
40.7	72	40	68	36	75	43	84	52	84	52	78	46	72	40	65	33	87	55
46.8	73	41	69	37	76	44	85	53	85	53	79	47	73	41	66	34	88	56
52.9	74	41	69	36	76	43	85	52	85	52	79	46	73	40	66	33	88	55
57.10	75	42	70	37	77	44	86	53	86	53	80	47	74	41	67	34	89	56
63.11	76	43	70	37	77	44	86	53	86	53	80	47	75	42	68	35	89	56
68.12	76	43	70	37	77	44	86	53	87	54	80	47	75	42	68	35	89	56

## TETRIS SLN

Modello	BANDE D'OTTAVA [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
11.2	66	34	59	27	69	37	78	46	75	43	64	32	59	27	52	20	78	46
16.3	66	34	59	27	69	37	79	47	76	44	64	32	59	27	52	20	79	47
23.4	69	37	62	30	72	40	81	49	78	46	67	35	62	30	55	23	81	49
29.5	70	38	63	31	73	41	82	50	79	47	68	36	63	31	56	24	82	50
34.6	70	38	63	31	73	41	82	50	79	47	68	36	63	31	56	24	82	50
40.7	71	39	64	32	74	42	83	51	80	48	69	37	64	32	57	25	83	51
46.8	72	40	65	33	75	43	84	52	81	49	70	38	65	33	58	26	84	52
52.9	73	40	65	32	75	42	84	51	81	48	70	37	65	32	58	25	84	51
57.10	74	41	66	33	76	43	85	52	82	49	71	38	66	33	59	26	85	52
63.11	75	42	66	33	76	43	85	52	82	49	71	38	67	34	60	27	85	52
68.12	75	42	66	33	76	43	85	52	82	49	71	38	67	34	60	27	85	52

Lw: valori di potenza sonora in campo libero calcolati secondo la normativa ISO 3744; condizioni di lavoro nominali.

Lp: valori di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

## TETRIS A+

Modello	BANDE D'OTTAVA [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
8.2	62	30	60	28	75	43	75	43	80	48	74	42	72	40	66	34	83	51
13.3	62	30	60	28	76	44	77	45	83	51	76	44	73	41	66	34	85	53
18.4	65	33	63	31	78	46	79	47	83	51	77	45	75	43	70	38	86	54
23.5	66	34	64	32	79	47	79	47	84	52	78	46	76	44	71	39	87	55
27.6	66	34	64	32	80	48	80	48	85	53	80	48	77	45	71	39	88	56
32.7	67	35	65	33	81	49	82	50	86	54	80	48	78	46	72	40	89	57
37.8	68	36	66	34	81	49	81	49	86	54	80	48	78	46	73	41	89	57
41.9	70	37	67	34	82	49	82	49	87	54	82	49	79	46	74	41	90	57
47.10	70	37	67	34	82	49	82	49	87	54	82	49	79	46	74	41	90	57
50.11	71	38	68	35	83	50	83	50	88	55	82	49	82	49	75	42	91	58
54.12	71	38	68	35	82	49	82	49	88	55	81	48	83	50	77	44	91	58

## TETRIS A+ /LN

Modello	BANDE D'OTTAVA [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
8.2	61	29	56	24	74	42	75	43	77	45	66	34	65	33	59	27	79	47
13.3	61	29	56	24	75	43	77	45	79	47	68	36	66	34	59	27	81	49
18.4	64	32	59	27	77	45	79	47	80	48	69	37	68	36	63	31	82	50
23.5	65	33	60	28	78	46	79	47	81	49	70	38	69	37	64	32	83	51
27.6	65	33	60	28	79	47	80	48	82	50	72	40	70	38	64	32	84	52
32.7	66	34	61	29	80	48	82	50	83	51	72	40	71	39	65	33	85	53
37.8	67	35	62	30	80	48	81	49	83	51	72	40	71	39	66	34	85	53
41.9	69	36	63	30	81	48	82	49	84	51	74	41	72	39	67	34	86	53
47.10	69	36	63	30	81	48	82	49	84	51	74	41	72	39	67	34	86	53
50.11	70	37	64	31	82	49	83	50	85	52	74	41	75	42	68	35	87	54
54.12	70	37	64	31	81	48	82	49	85	52	73	40	76	43	70	37	87	54

## TETRIS A SLN

Modello	BANDE D'OTTAVA [dB]																TOTALE [dB(A)]	
	63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		Lp	Lp
	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp	Lw	Lp		
8.2	60	28	52	20	73	41	74	42	73	41	57	25	57	25	51	19	76	44
13.3	60	28	52	20	74	42	76	44	75	43	60	28	58	26	51	19	78	46
18.4	63	31	55	23	76	44	78	46	76	44	60	28	60	28	55	23	79	47
23.5	64	32	56	24	77	45	78	46	77	45	61	29	61	29	56	24	80	48
27.6	64	32	56	24	78	46	79	47	78	46	63	31	62	30	56	24	81	49
32.7	65	33	57	25	79	47	81	49	79	47	63	31	63	31	57	25	82	50
37.8	66	34	58	26	79	47	80	48	79	47	63	31	63	31	58	26	82	50
41.9	68	35	59	26	80	47	81	48	80	47	65	32	64	31	59	26	83	50
47.10	68	35	59	26	80	47	81	48	80	47	65	32	64	31	59	26	83	50
50.11	69	36	60	27	81	48	82	49	81	48	65	32	67	34	60	27	84	51
54.12	69	36	60	27	80	47	81	48	82	49	64	31	68	35	62	29	84	51

Lw: valori di potenza sonora in campo libero calcolati secondo la normativa ISO 3744; condizioni di lavoro nominali.

Lp: valori di pressione sonora riferiti a 10 metri dall'unità in campo libero alle condizioni di lavoro nominali, secondo ISO 3744

## schema dimensionale

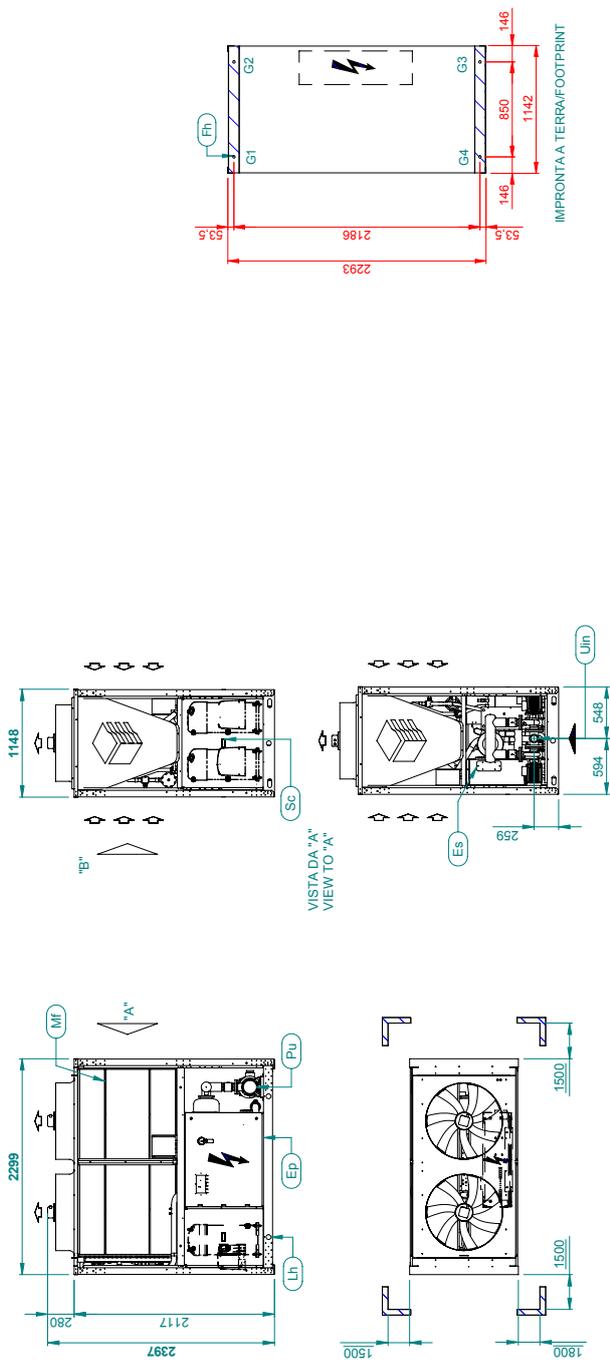
MODELLO	SCHEMA DIMENSIONALE	MODELLO	SCHEMA DIMENSIONALE
<b>TETRIS A TETRIS SLN</b>		<b>TETRIS A+ TETRIS A SLN</b>	
11.2	A4A293	8.2	A4A293
16.3	A4A228	13.3	A4A228
23.4	A4A252	18.4	A4A252
29.5	A4A253	23.5	A4A253
34.6	A4A266	27.6	A4A266
40.7	A4A695	32.7	A4A695
46.8	A4A559	37.8	A4A559
52.9	A4A732	41.9	A4A732
57.10	A4A735	47.10	A4A735
63.11	A4A738	50.11	A4A738
68.12	A4A738	54.12	A4A738

I dimensionali indicati sono da ritenersi validi solo per le dimensioni degli ingombri delle macchine.  
I pesi delle taglie A e A+ non sono disponibili ad oggi. Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali.

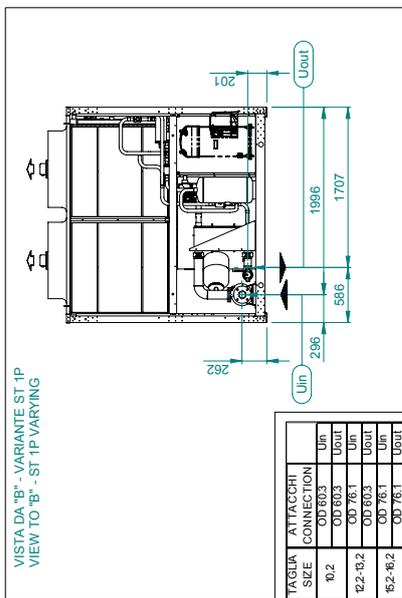
I dimensionali delle versioni con modulo idraulico non sono disponibili ad oggi.  
Per maggiori informazioni contattare i nostri uffici commerciali

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_1P-2P_(REC)_SIL	1154	1165	240	263	346	316
Tetris 16.2 CH_1P-2P_(REC)_LN	1259	1270	249	271	391	359
Tetris 16.2 HP_1P-2P_(REC)_SIL	1181	1192	249	265	349	329
Tetris 16.2 HP_1P-2P_(REC)_LN	1285	1296	257	272	394	373
Tetris 15.2 CH_1P-2P_(REC)_SIL	1134	1144	237	261	339	307
Tetris 15.2 CH_1P-2P_(REC)_LN	1240	1250	246	269	384	351
Tetris 15.2 HP_1P-2P_(REC)_SIL	1162	1172	246	263	343	320
Tetris 15.2 HP_1P-2P_(REC)_LN	1265	1275	254	270	387	364
Tetris 13.2 CH_1P-2P_(REC)_SIL	1085	1094	226	252	325	291
Tetris 13.2 CH_1P-2P_(REC)_LN	1190	1199	235	259	370	335
Tetris 13.2 HP_1P-2P_(REC)_SIL	1121	1121	235	253	329	304
Tetris 13.2 HP_1P-2P_(REC)_LN	1216	1225	243	261	373	348
Tetris 12.2 CH_1P-2P_(REC)_SIL	1045	1053	221	248	309	275
Tetris 12.2 CH_1P-2P_(REC)_LN	1151	1159	230	256	355	318
Tetris 12.2 HP_1P-2P_(REC)_SIL	1067	1075	228	249	312	286
Tetris 12.2 HP_1P-2P_(REC)_LN	1177	1185	238	258	358	331
Tetris 10.2 CH_1P-2P_(REC)_SIL	1008	1015	216	246	294	259
Tetris 10.2 CH_1P-2P_(REC)_LN	1112	1119	225	253	339	302
Tetris 10.2 HP_1P-2P_(REC)_SIL	1034	1041	225	247	298	271
Tetris 10.2 HP_1P-2P_(REC)_LN	1139	1146	234	254	343	315



SYMBOL	DESCRIPTION	OPTIONAL
Uin	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uout	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Lh	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Ep	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Es	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Pu	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
	POMPA PUMP	
Sc	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Mf	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
	FILTRI METALLICI: SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.	OPTIONAL

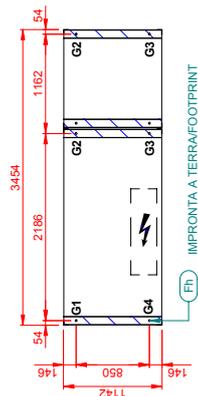
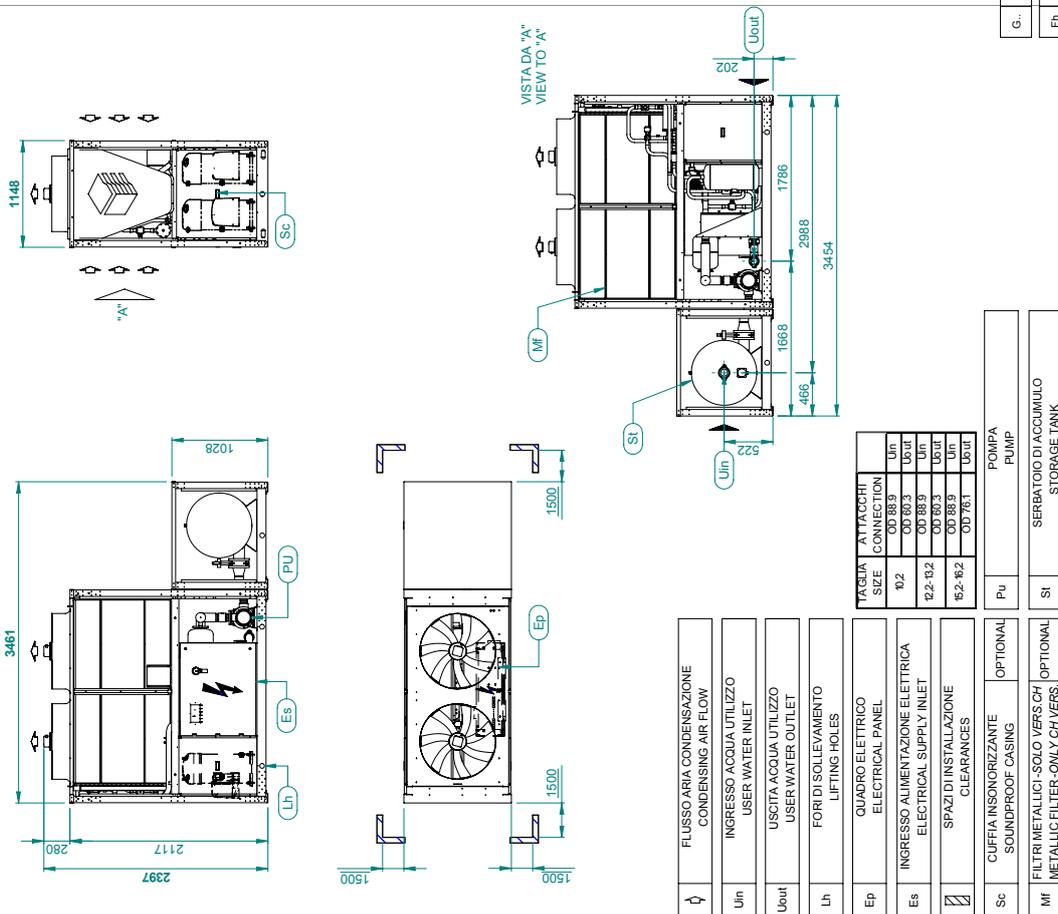
TAGLIA SIZE	CONFESSIONI
10.2	UIN
12.2-15.2	UOUT
15.2-16.2	UIN
	UOUT

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



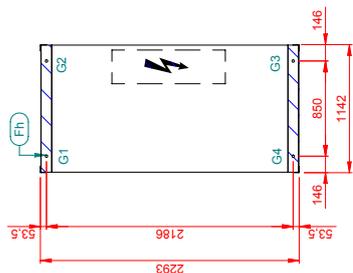
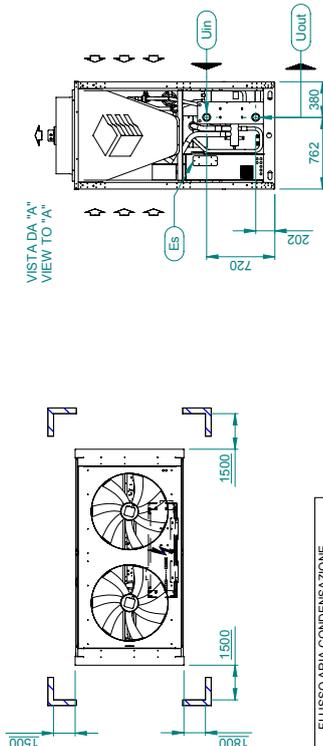
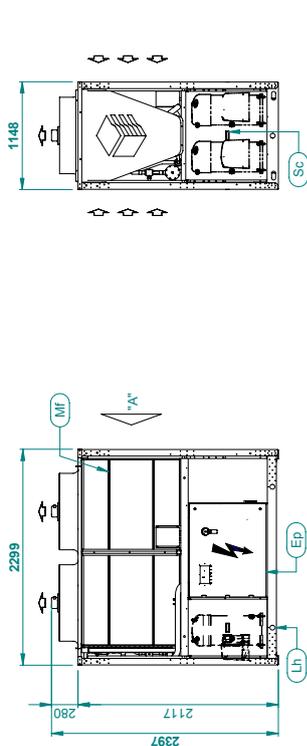
MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1302	1643	352	226	236	367
Tetris 16.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1409	1750	398	230	239	414
Tetris 16.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1331	1672	365	231	236	373
Tetris 16.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1435	1776	411	234	239	419
Tetris 15.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1284	1624	344	225	235	360
Tetris 15.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1388	1728	390	229	238	406
Tetris 15.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1311	1651	357	229	235	366
Tetris 15.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1417	1757	403	233	238	412
Tetris 13.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1234	1573	326	220	232	343
Tetris 13.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1341	1680	372	224	235	390
Tetris 13.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1261	1600	339	225	231	349
Tetris 13.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1366	1705	385	228	234	396
Tetris 12.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1196	1534	309	218	231	327
Tetris 12.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1299	1637	354	222	233	373
Tetris 12.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1223	1561	322	223	230	333
Tetris 12.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1326	1664	367	226	233	379
Tetris 10.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1117	1454	288	211	221	302
Tetris 10.2 CH_1PS-2PS_(REC)_LN	1224	1561	334	215	224	349
Tetris 10.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1141	1478	299	215	221	307
Tetris 10.2 HP_1PS-2PS_(REC)_LN	1245	1582	345	218	224	353

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPROCCIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT

MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_(ST)_REC_(SIL)	1056	1067	203	214	334	316
Tetris 16.2 CH_(ST)_REC_(LN)	1161	1172	211	222	379	360
Tetris 16.2 HP_(ST)_REC_(SIL)	1082	1093	211	216	337	329
Tetris 16.2 HP_(ST)_REC_(LN)	1187	1198	219	224	362	373
Tetris 15.2 CH_(ST)_REC_(SIL)	1036	1046	199	212	327	308
Tetris 15.2 CH_(ST)_REC_(LN)	1142	1152	208	220	372	352
Tetris 15.2 HP_(ST)_REC_(SIL)	1064	1074	208	214	331	321
Tetris 15.2 HP_(ST)_REC_(LN)	1168	1178	216	222	375	365
Tetris 13.2 CH_(ST)_REC_(SIL)	985	994	188	202	313	291
Tetris 13.2 CH_(ST)_REC_(LN)	1091	1100	197	210	358	335
Tetris 13.2 HP_(ST)_REC_(SIL)	1014	1023	197	204	317	305
Tetris 13.2 HP_(ST)_REC_(LN)	1118	1127	205	212	361	349
Tetris 12.2 CH_(ST)_REC_(SIL)	948	956	184	199	298	275
Tetris 12.2 CH_(ST)_REC_(LN)	1053	1061	192	207	343	319
Tetris 12.2 HP_(ST)_REC_(SIL)	970	978	191	200	300	287
Tetris 12.2 HP_(ST)_REC_(LN)	1080	1088	201	209	346	332
Tetris 10.2 CH_(ST)_REC_(SIL)	909	916	179	196	283	258
Tetris 10.2 CH_(ST)_REC_(LN)	1015	1022	188	204	328	302
Tetris 10.2 HP_(ST)_REC_(SIL)	937	944	188	198	286	272
Tetris 10.2 HP_(ST)_REC_(LN)	1042	1049	196	206	331	316

TAGLIA SIZE	ATTACCHI CONNECTION
10.2	Uin
10.2	Uout
12.2-13.2	Uin
12.2-13.2	Uout
15.2-16.2	Uin
15.2-16.2	Uout

Flusso aria condensazione CONDENSING AIR FLOW	
Ingresso acqua utilizzo USER WATER INLET	
Uscita acqua utilizzo USER WATER OUTLET	
Fori di sollevamento LIFTING HOLES	
Quadro elettrico ELECTRICAL PANEL	
Ingresso alimentazione elettrica ELECTRICAL SUPPLY INLET	
Spazi di installazione CLEARANCES	
Cuffia insonorizzante SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Filtri metallici - solo vers. CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.	OPTIONAL

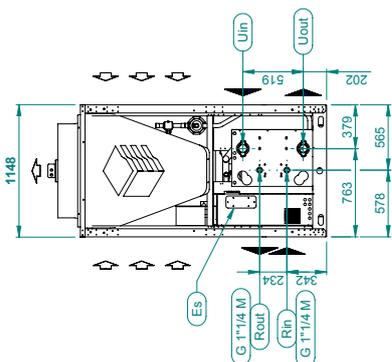
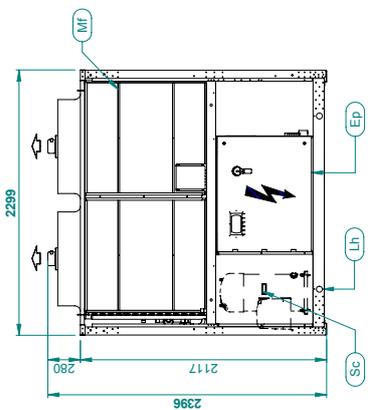
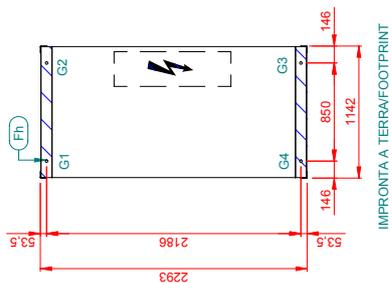
G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

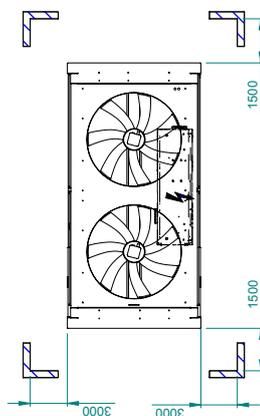
A4A293D

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_(ST)_DS_(SIL)	1077	1089	208	222	340	319
Tetris 16.2 CH_(ST)_DS_LN	1181	1193	217	229	364	363
Tetris 16.2 HP_(ST)_DS_(SIL)	1104	1116	217	224	343	332
Tetris 16.2 HP_(ST)_DS_LN	1209	1221	225	232	388	376
Tetris 15.2 CH_(ST)_DS_(SIL)	1057	1068	205	219	333	311
Tetris 15.2 CH_(ST)_DS_LN	1162	1173	213	227	378	355
Tetris 15.2 HP_(ST)_DS_(SIL)	1083	1094	213	221	336	324
Tetris 15.2 HP_(ST)_DS_LN	1189	1200	222	229	381	368
Tetris 13.2 CH_(ST)_DS_(SIL)	1006	1016	194	209	319	294
Tetris 13.2 CH_(ST)_DS_LN	1110	1120	202	217	363	338
Tetris 13.2 HP_(ST)_DS_(SIL)	1033	1043	202	211	322	308
Tetris 13.2 HP_(ST)_DS_LN	1138	1148	210	219	367	352
Tetris 12.2 CH_(ST)_DS_(SIL)	967	976	189	206	303	278
Tetris 12.2 CH_(ST)_DS_LN	1071	1080	197	214	348	321
Tetris 12.2 HP_(ST)_DS_(SIL)	989	998	196	207	305	290
Tetris 12.2 HP_(ST)_DS_LN	1099	1108	206	216	351	335
Tetris 10.2 CH_(ST)_DS_(SIL)	950	964	192	212	294	266
Tetris 10.2 CH_(ST)_DS_LN	1056	1070	201	220	339	310
Tetris 10.2 HP_(ST)_DS_(SIL)	977	991	200	214	298	279
Tetris 10.2 HP_(ST)_DS_LN	1083	1097	209	222	343	323



Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
↕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORIDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
⊠	SPAZZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS.

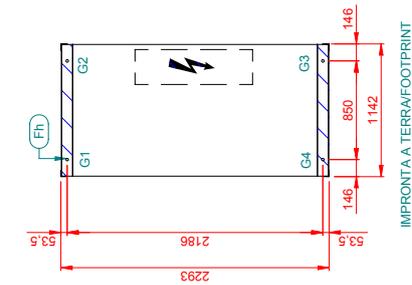
TAGLIA SIZE	ATTACCHI CONNECTION
10.2-13.2	OD 60.3 Uin OD 60.3 Uout
15.2-16.2	OD 76.1 Uin OD 76.1 Uout

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORIDI FISSAGGIO FIXING HOLES

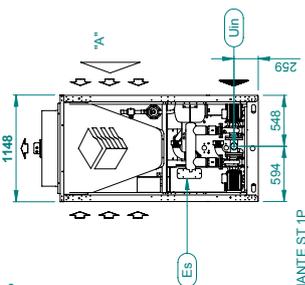
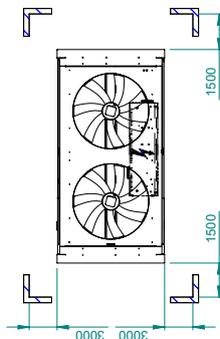
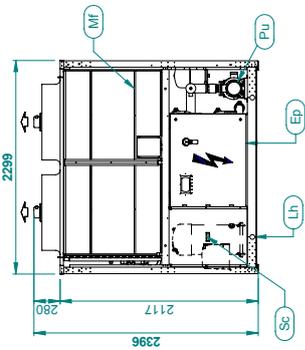
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

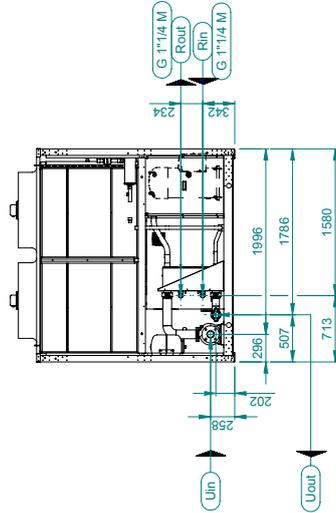
## TETRIS 10.2-16.2



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT



VISTA DA "A" - VARIANTE ST 1P  
VIEW TO "A" - ST 1P VARYING



↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Pu	POMPA PUMP

Sc	CUFFIA ISONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS	OPTIONAL

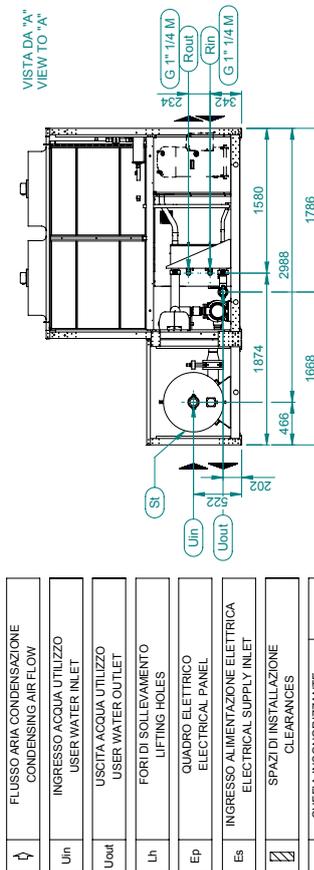
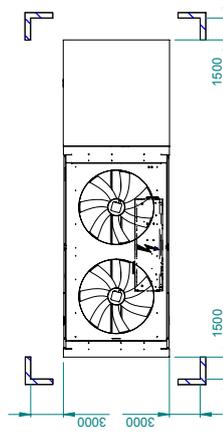
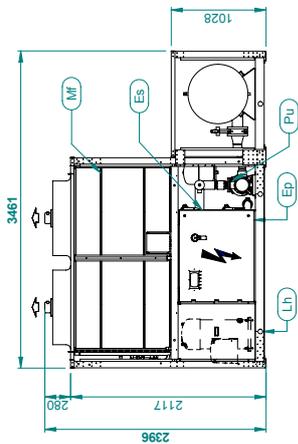
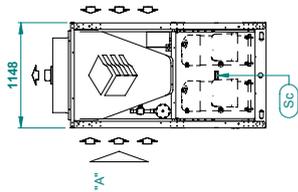
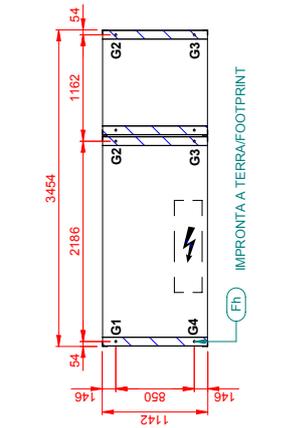
MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE WEIGHT(kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_IP-2P_DS_(SIL)	1175	246	271	351	319
Tetris 16.2 CH_IP-2P_DS_LN	1279	254	278	396	363
Tetris 16.2 HP_IP-2P_DS_(SIL)	1201	1213	254	272	355
Tetris 16.2 HP_IP-2P_DS_LN	1307	1319	263	280	400
Tetris 15.2 CH_IP-2P_DS_(SIL)	1154	1165	242	268	344
Tetris 15.2 CH_IP-2P_DS_LN	1259	1270	251	276	389
Tetris 15.2 HP_IP-2P_DS_(SIL)	1181	1192	251	270	348
Tetris 15.2 HP_IP-2P_DS_LN	1287	1298	260	278	393
Tetris 13.2 CH_IP-2P_DS_(SIL)	1104	1114	231	259	330
Tetris 13.2 CH_IP-2P_DS_LN	1209	1219	240	266	375
Tetris 13.2 HP_IP-2P_DS_(SIL)	1131	1141	240	260	334
Tetris 13.2 HP_IP-2P_DS_LN	1236	1246	248	268	379
Tetris 12.2 CH_IP-2P_DS_(SIL)	1064	1073	226	255	314
Tetris 12.2 CH_IP-2P_DS_LN	1170	1179	235	263	360
Tetris 12.2 HP_IP-2P_DS_(SIL)	1086	1095	233	256	317
Tetris 12.2 HP_IP-2P_DS_LN	1191	1204	243	264	363
Tetris 10.2 CH_IP-2P_DS_(SIL)	1049	1063	229	262	305
Tetris 10.2 CH_IP-2P_DS_LN	1154	1168	238	269	351
Tetris 10.2 HP_IP-2P_DS_(SIL)	1075	1089	238	263	309
Tetris 10.2 HP_IP-2P_DS_LN	1180	1194	246	270	355

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_1PS-2PS_DS_(SIL)	1323	1665	370	233	231	367
Tetris 16.2 CH_1PS-2PS_DS_LN	1429	1771	416	236	235	413
Tetris 16.2 HP_1PS-2PS_DS_(SIL)	1350	1692	383	237	231	373
Tetris 16.2 HP_1PS-2PS_DS_LN	1458	1800	429	241	235	419
Tetris 15.2 CH_1PS-2PS_DS_(SIL)	1306	1647	361	232	231	360
Tetris 15.2 CH_1PS-2PS_DS_LN	1410	1751	407	235	234	406
Tetris 15.2 HP_1PS-2PS_DS_(SIL)	1332	1673	373	236	231	366
Tetris 15.2 HP_1PS-2PS_DS_LN	1436	1777	420	239	234	411
Tetris 13.2 CH_1PS-2PS_DS_(SIL)	1253	1593	342	227	227	343
Tetris 13.2 CH_1PS-2PS_DS_LN	1359	1699	388	230	231	389
Tetris 13.2 HP_1PS-2PS_DS_(SIL)	1280	1620	355	231	227	349
Tetris 13.2 HP_1PS-2PS_DS_LN	1384	1724	401	234	230	395
Tetris 12.2 CH_1PS-2PS_DS_(SIL)	1214	1553	324	225	226	327
Tetris 12.2 CH_1PS-2PS_DS_LN	1318	1657	370	228	229	373
Tetris 12.2 HP_1PS-2PS_DS_(SIL)	1241	1580	337	229	226	333
Tetris 12.2 HP_1PS-2PS_DS_LN	1345	1684	383	232	229	379
Tetris 10.2 CH_1PS-2PS_DS_(SIL)	1160	1504	325	227	211	303
Tetris 10.2 CH_1PS-2PS_DS_LN	1265	1609	372	229	215	349
Tetris 10.2 HP_1PS-2PS_DS_(SIL)	1181	1525	337	230	210	308
Tetris 10.2 HP_1PS-2PS_DS_LN	1287	1631	384	233	214	353

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Ph	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

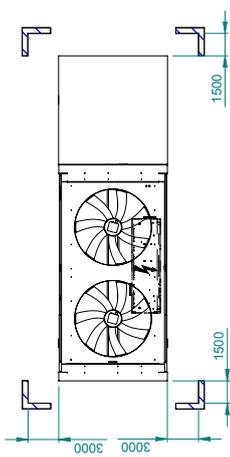
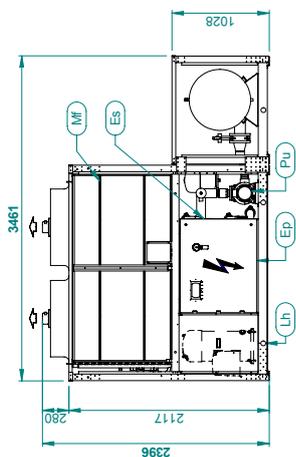
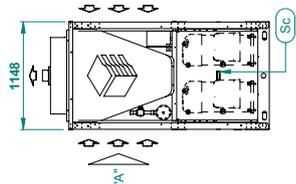
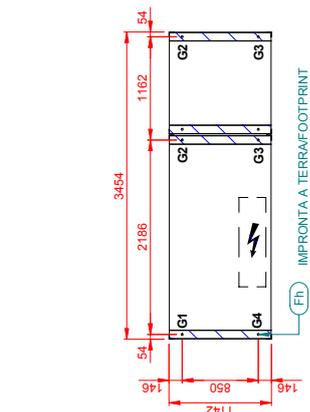
TAGLIA SIZE	ATTACCHI CONNECTION
10.2-13.2	Uin OD 88.9 Uout OD 60.3
15.2-16.2	Uin OD 88.9 Uout OD 76.1

Pu	POMPA PUMP
SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

MF	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

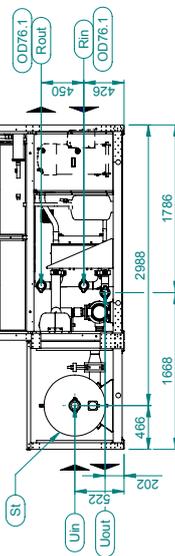
dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_1PS-2PS_DC_(SIL)	1416	1774	458	263	211	368
Tetris 16.2 CH_1PS-2PS_DC_LN	1522	1880	506	265	216	412
Tetris 15.2 CH_1PS-2PS_DC_(SIL)	1395	1749	444	260	212	361
Tetris 15.2 CH_1PS-2PS_DC_LN	1499	1853	492	262	216	405
Tetris 13.2 CH_1PS-2PS_DC_(SIL)	1336	1687	416	253	210	345
Tetris 13.2 CH_1PS-2PS_DC_LN	1441	1792	464	255	214	390
Tetris 12.2 CH_1PS-2PS_DC_(SIL)	1291	1640	392	249	210	330
Tetris 12.2 CH_1PS-2PS_DC_LN	1395	1744	440	251	214	374
Tetris 10.2 CH_1PS-2PS_DC_(SIL)	1211	1558	367	241	201	307
Tetris 10.2 CH_1PS-2PS_DC_LN	1315	1662	415	243	205	351

VISTA DA "A"  
VIEW TO "A"



↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
UIn	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS	OPTIONAL
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	Pu
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	St

TAGLIA SIZE	ATTACCHI CONNECTION	UIn	Uout
10.2-13.2	OD88.9	UIn	Uout
15.2-16.2	OD88.9	UIn	Uout
	OD76.1	UIn	Uout

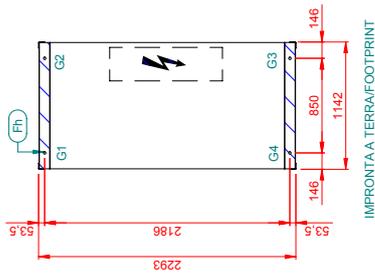
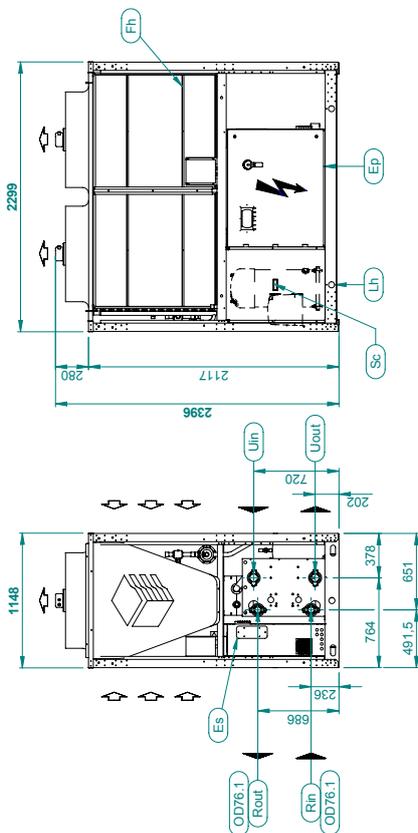
G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI RISSAGGIO PAING HOLES	ø18

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4A793C

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



Rn	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
$\nabla$	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
$\square$	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.

TAGLIA SIZE	ATTACCHI CONNECTION	Uin	Uout
10.2-13.2	OD 60.3	Uin	Uout
15.2-16.2	OD 76.1	Uin	Uout

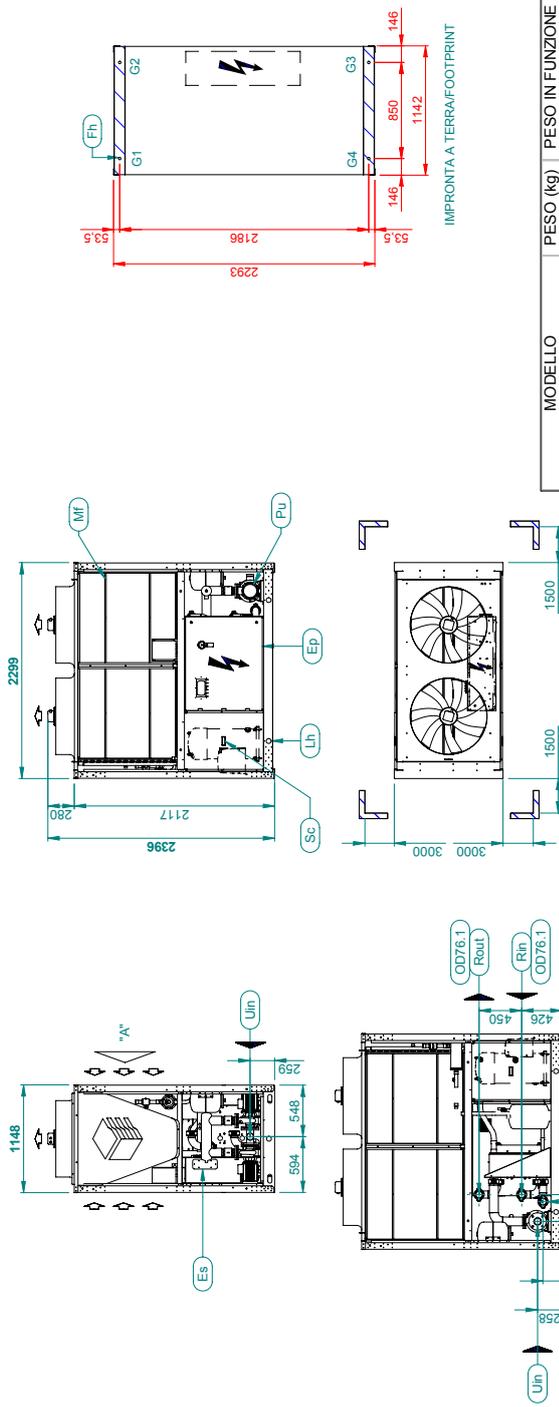
MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH (ST) DC (SIL)	1170	1198	240	252	362	344
Tetris 16.2 CH (ST) DC LN	1274	1302	248	260	406	388
Tetris 15.2 CH (ST) DC (SIL)	1147	1171	235	248	354	334
Tetris 15.2 CH (ST) DC LN	1251	1275	243	256	398	378
Tetris 13.2 CH (ST) DC (SIL)	1088	1109	221	235	337	316
Tetris 13.2 CH (ST) DC LN	1193	1214	229	243	382	360
Tetris 12.2 CH (ST) DC (SIL)	1043	1062	214	230	320	298
Tetris 12.2 CH (ST) DC LN	1148	1167	223	237	365	342
Tetris 10.2 CH (ST) DC (SIL)	1000	1017	208	225	303	281
Tetris 10.2 CH (ST) DC LN	1106	1123	217	233	348	325

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 10.2-16.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 16.2 CH_1P_2P_DC_(SIL)	1266	1294	277	301	373	343
Tetris 16.2 CH_1P_2P_DC_LN	1372	1400	286	309	418	387
Tetris 15.2 CH_1P_2P_DC_(SIL)	1244	1268	272	297	365	334
Tetris 15.2 CH_1P_2P_DC_LN	1350	1374	281	305	410	378
Tetris 13.2 CH_1P_2P_DC_(SIL)	1185	1206	258	284	348	316
Tetris 13.2 CH_1P_2P_DC_LN	1291	1312	267	292	393	360
Tetris 12.2 CH_1P_2P_DC_(SIL)	1141	1160	251	279	331	299
Tetris 12.2 CH_1P_2P_DC_LN	1245	1264	260	286	376	342
Tetris 10.2 CH_1P_2P_DC_(SIL)	1100	1117	246	274	315	282
Tetris 10.2 CH_1P_2P_DC_LN	1204	1221	254	282	360	325

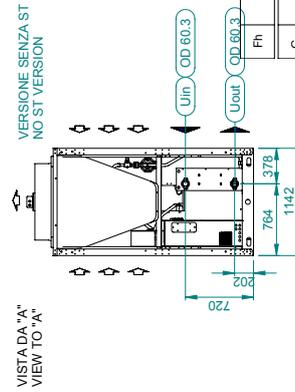
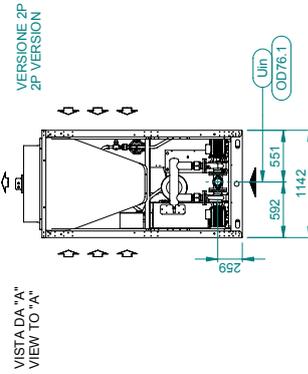
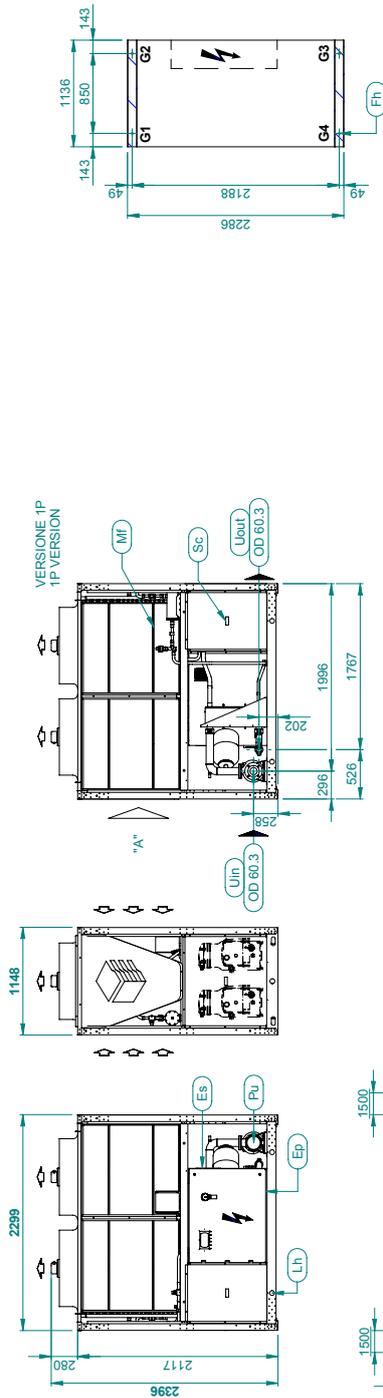
	Flusso aria condensazione CONDENSING AIR FLOW	Ingresso acqua utilizzo USER WATER INLET	Uscita acqua utilizzo USER WATER OUTLET	Fori di sollevamento LIFTING HOLES	Quadro elettrico ELECTRICAL PANEL	Ingresso alimentazione elettrica ELECTRICAL SUPPLY INLET	Spazi di installazione CLEARANCES	Cuffia insonorizzante SOUNDPROOF CASING	Filtri metallici - solo vers. ch/ METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.
Uin									
Uout									
Lh									
Ep									
Es									
Pu									
Rin									
Rout									
Uin									
Uout									

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

g.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 11.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A 11.2 CH_1P_(REC)_LN	1040	1049	206	214	321	308
TETRIS A 11.2 CH_1P_(REC)_SL	935	944	197	206	276	265
TETRIS A 11.2 CH_(ST)_LN	1003	1012	191	196	316	309
TETRIS A 11.2 CH_(ST)_SL	898	907	183	188	271	265
TETRIS A 11.2 CH_2P_(REC)_LN	1102	1111	236	239	320	316
TETRIS A 11.2 CH_2P_(REC)_SL	997	1006	228	231	275	272
TETRIS SLN 11.2 CH_(ST)_LN	1003	1012	191	196	316	309
TETRIS SLN 11.2 CH_1P_(REC)_LN	1040	1049	206	214	321	308
TETRIS SLN 11.2 CH_2P_(REC)_LN	1102	1111	236	239	320	316
TETRIS A 11.2 HP_(ST)_LN	925	934	192	189	275	278
TETRIS A 11.2 HP_(ST)_SL	1030	1039	200	198	319	322
TETRIS A 11.2 HP_1P_(REC)_LN	980	989	213	217	282	277
TETRIS A 11.2 HP_2P_(REC)_LN	1084	1093	221	225	326	321
TETRIS A 11.2 HP_2P_(REC)_SL	1014	1023	232	228	279	284
TETRIS SLN 11.2 HP_(ST)_LN	1119	1128	240	237	323	328
TETRIS SLN 11.2 HP_1P_(REC)_LN	1030	1039	200	198	319	322
TETRIS SLN 11.2 HP_1P_(REC)_SL	1084	1093	221	225	326	321
TETRIS SLN 11.2 HP_2P_(REC)_LN	1119	1128	240	237	323	328

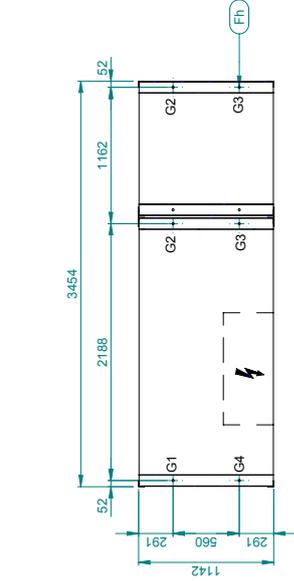
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18
PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Fh G.

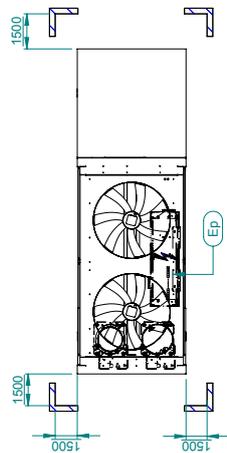
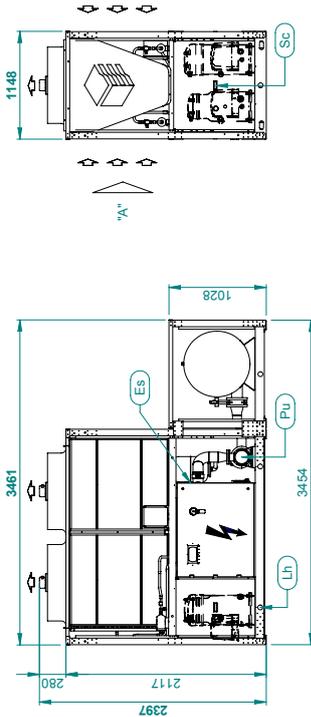
Pu	POMPA PUMP
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 12.2



IMPRONTA A TERRA / FOOTPRINT



VISTA DA "A"  
VIEW TO "A"

MODELLO MODEL	FESO (kg) WEIGHT(kg)	FESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 12.2 CH. 1PS. (REC.) (SL)	1229	1568	326	221	230	340
TETRIS 16.2 CH. 1PS. (REC.) (SL)	1301	1643	357	226	233	368
TETRIS 13.2 CH. 1PS. (REC.) (SL)	1265	1605	342	223	231	355
TETRIS 12.2 CH. 1PS. (REC.) (LN)	1335	1674	371	224	234	387
TETRIS 16.2 CH. 1PS. (REC.) (LN)	1405	1747	402	229	236	415
TETRIS 13.2 CH. 1PS. (REC.) (LN)	1371	1711	387	228	235	402
TETRIS 10.2 CH. 1PS. (REC.) (SL)	1180	1518	306	217	228	322
TETRIS 10.2 CH. 1PS. (REC.) (LN)	1284	1622	351	220	231	369

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
U <sub>in</sub>	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
U <sub>out</sub>	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
L <sub>h</sub>	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	
St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.	OPTIONAL

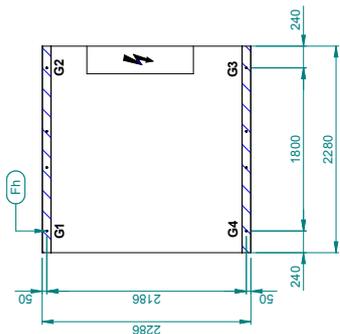
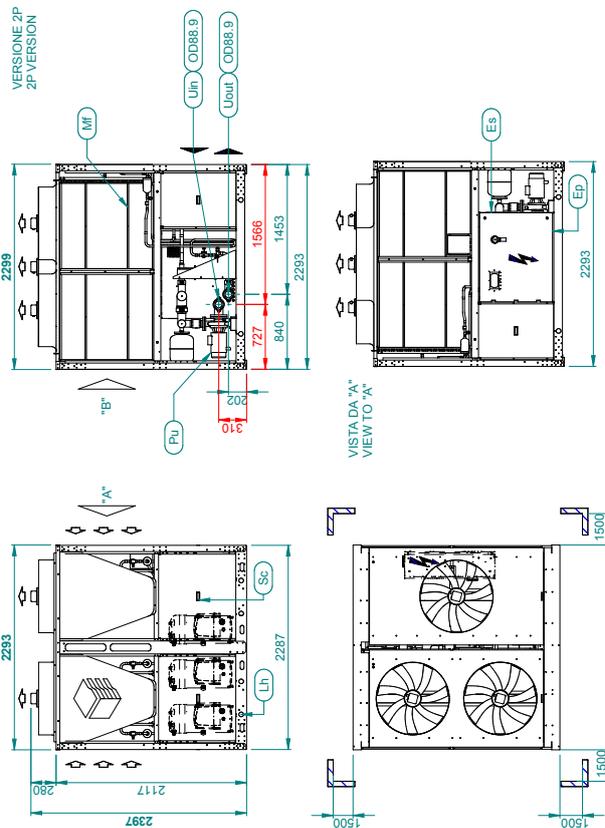
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4A593E

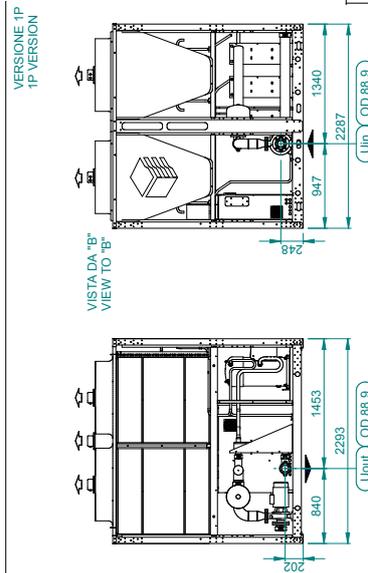
# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 CH_2P_(REC)_SIL	1727	1771	434	341	438	558
TETRIS 20.3 CH_2P_(REC)_LIN	1918	1962	446	359	516	641
TETRIS 20.3 CH_(ST)_(REC)_SIL	1542	1566	337	280	430	519
TETRIS 20.3 CH_1P_(REC)_SIL	1598	1627	363	308	439	517
TETRIS 20.3 CH_1P_(REC)_LIN	1789	1818	376	325	518	599

Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI SOLO VERS CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS	OPTIONAL
↕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
Pu	POMPA PUMP	
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	

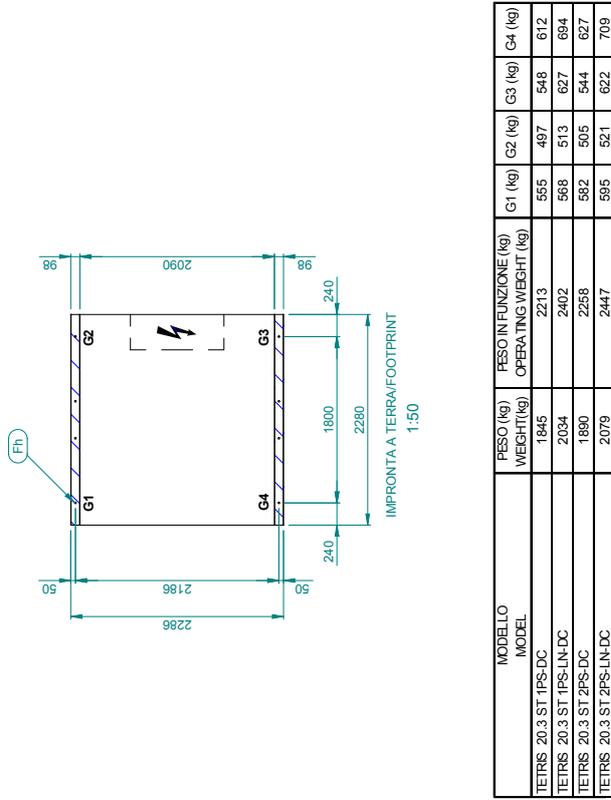


PUNTI DI APOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

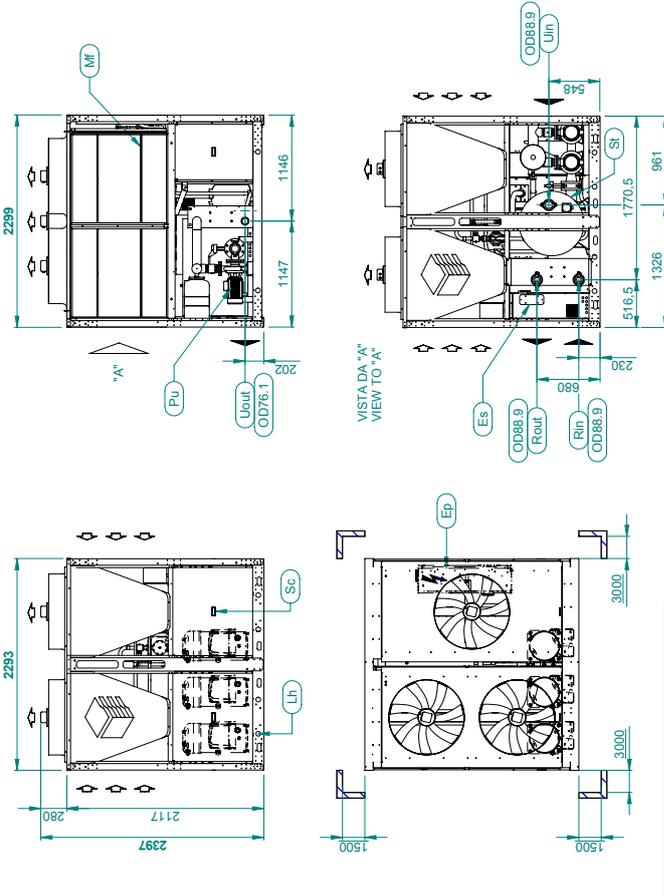
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 ST IPS-DC	1945	2213	555	497	548	612
TETRIS 20.3 ST IPS-LN-DC	2034	2402	568	513	627	694
TETRIS 20.3 ST ZPS-DC	1890	2258	582	505	544	627
TETRIS 20.3 ST ZPS-LN-DC	2079	2447	595	521	622	709



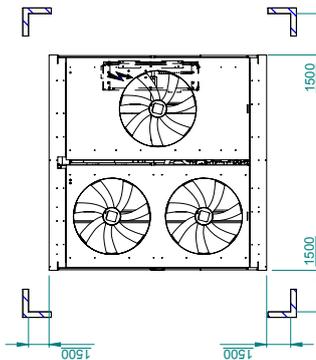
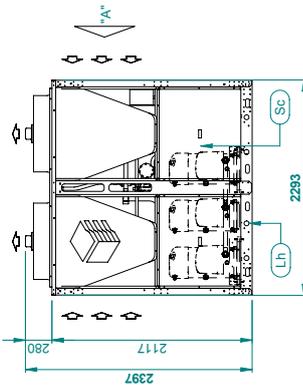
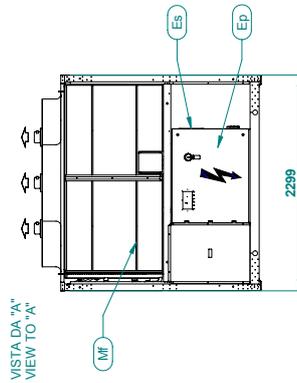
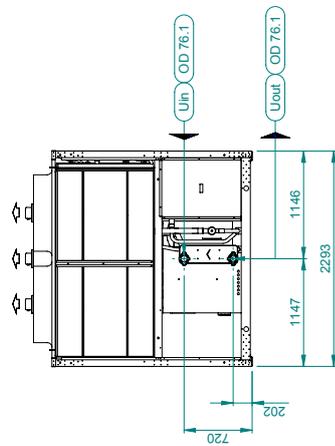
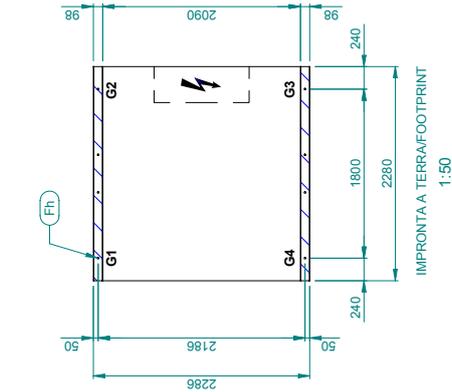
↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Pu	POMPA PUMP
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CHI METALLIC FILTER - ONLY CHVERS
	OPTIONAL

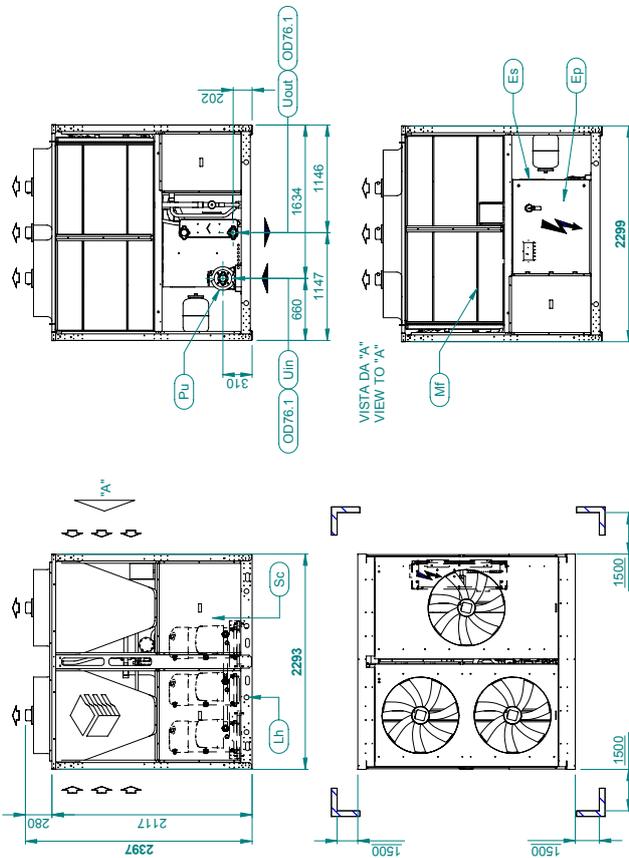
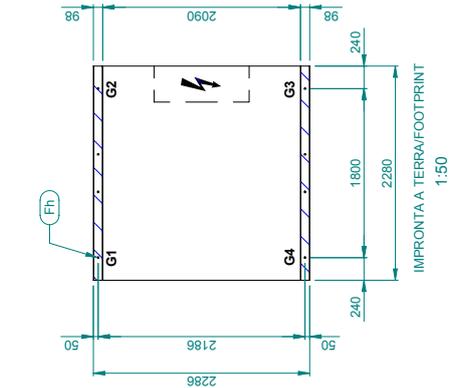
MODELLO MODEL	PESO (Kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (Kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (Kg)	G2 (Kg)	G3 (Kg)	G4 (Kg)
TETRIS 24.3	1636	1657	364	275	438	580
TETRIS LN 24.3	1826	1847	378	294	514	661
TETRIS HP 24.3	1682	1703	374	285	451	593
TETRIS HP-LN 24.3	1873	1884	388	304	528	674
TETRIS 20.3	1507	1523	333	257	406	527
TETRIS LN 20.3	1698	1714	347	276	483	608
TETRIS HP 20.3	1554	1570	343	267	420	540
TETRIS HP-LN 20.3	1744	1760	357	286	486	621

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO(Kg) WEIGHT(Kg)	PESO IN FUNZIONE(Kg) OPERATING WEIGHT(Kg)	G1(Kg)	G2(Kg)	G3(Kg)	G4(Kg)
TETRIS ST 1P-2P 24.3	1752	1773	423	300	435	615
TETRIS ST 1P-2P-LN 24.3	1942	1963	436	320	510	697
TETRIS HP-ST 1P-2P 24.3	1799	1820	433	310	449	628
TETRIS HP-ST 1P-2P-LN 24.3	1990	2011	447	330	524	710
TETRIS ST 1P-2P 20.3	1624	1640	392	282	404	562
TETRIS ST 1P-2P-LN 20.3	1813	1829	405	302	479	643
TETRIS HP-ST 1P-2P 20.3	1670	1686	402	292	417	575
TETRIS HP-ST 1P-2P-LN 20.3	1860	1876	415	312	493	656

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORIDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Pu	POMPA PUMP
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH/VERS

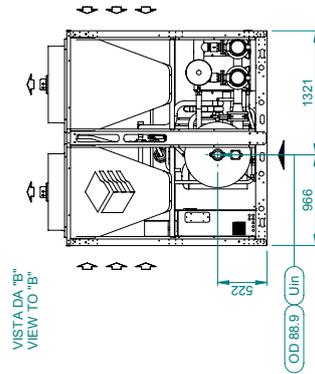
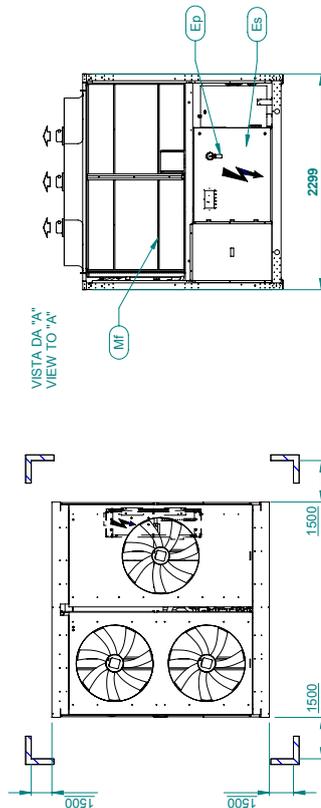
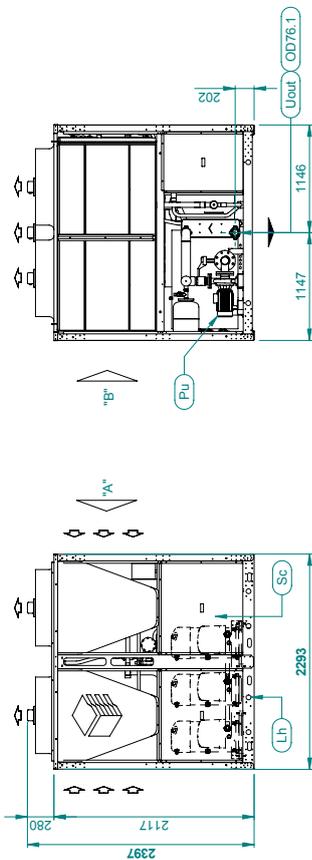
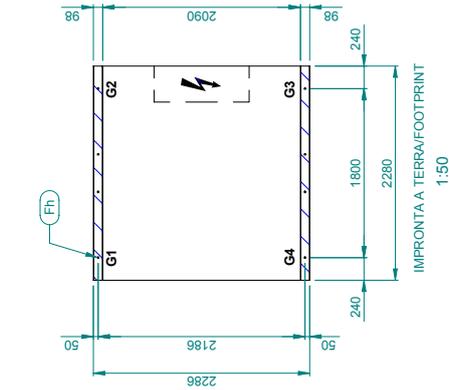
G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORIDI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4A229B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	FESCO(Kg) WEIGHT(Kg)	PESO IN FUNZIONE(Kg) OPERATING WEIGHT(Kg)	G1(Kg)	G2(Kg)	G3(Kg)	G4(Kg)
TEIRS ST 1PS-2PS-24.3	1833	2184	563	459	522	640
TEIRS ST 1PS-2PS-LN24.3	2022	2373	577	478	597	721
TEIRS HP-ST 1PS-2PS-24.3	1879	2230	573	469	535	653
TEIRS HP-ST 1PS-2PS-LN 24.3	2069	2420	587	488	611	734
TEIRS ST 1PS-2PS-20.3	1703	2049	531	442	489	587
TEIRS ST 1PS-2PS-LN 20.3	1893	2239	545	461	565	668
TEIRS HP-ST 1PS-2PS-20.3	1750	2096	540	452	503	601
TEIRS HP-ST 1PS-2PS-LN 20.3	1941	2287	555	471	579	682

G...	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

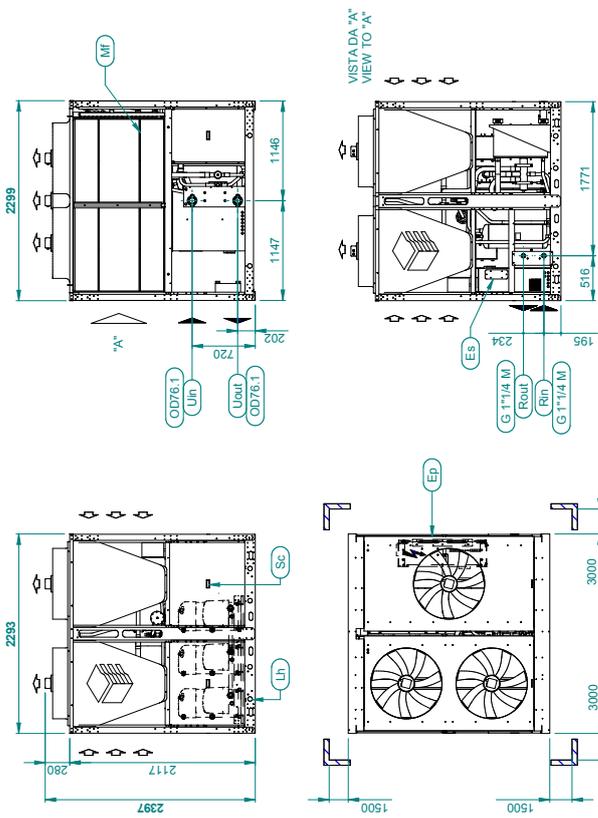
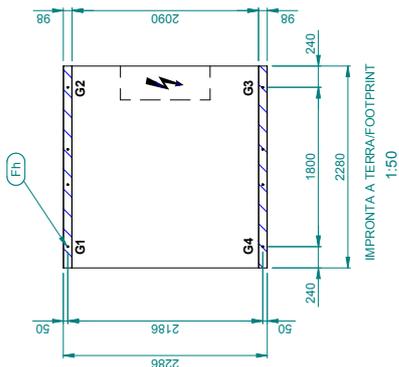
Pu	POMPA PUMP
St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS	OPTIONAL

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 DS	1584	1602	339	281	445	537
TETRIS 20.3 IN-DS	1779	1797	352	298	525	621
TETRIS 20.3 HP-DS	1690	1708	359	309	482	559
TETRIS 20.3 HPLN-DS	1885	1903	372	325	562	643
TETRIS 24.3 DS	1701	1725	368	300	475	562
TETRIS 24.3 IN-DS	1896	1920	381	318	556	666
TETRIS 24.3 HP-DS	1744	1768	372	312	494	580
TETRIS 24.3 HPLN-DS	1939	1963	388	329	575	675

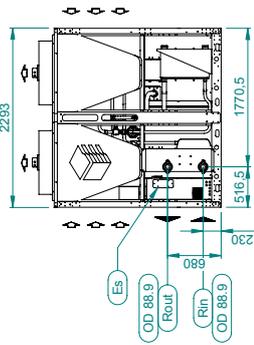
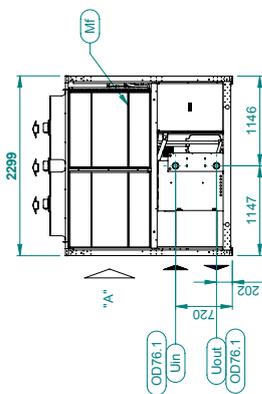
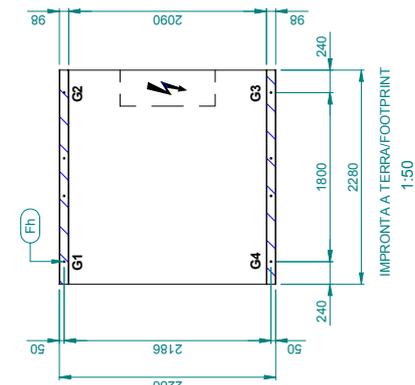
G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

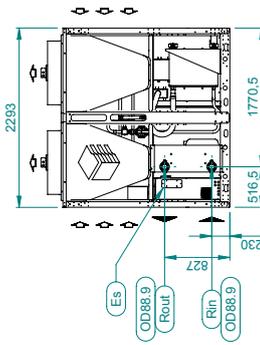
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
Sc	CLIFFA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING		
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH / VERS		

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

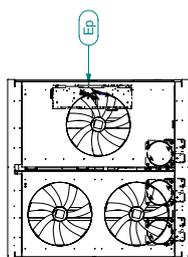
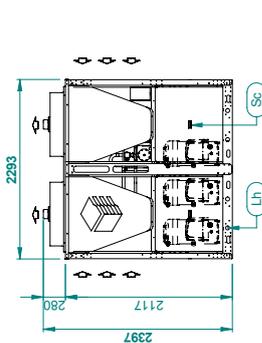
## TETRIS 20.3-24.3



VISTA DA "A" - VARIANTE DC 20.3  
VIEW TO "A" - DC VARYING 20.3



VISTA DA "A" - VARIANTE DC 24.3  
VIEW TO "A" - DC VARYING 24.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 DC	1892	1730	364	338	495	533
TETRIS 20.3 LN-DC	1883	1921	378	354	574	614
TETRIS 24.3 DC	1808	1863	382	358	526	577
TETRIS 24.3 LN-DC	1999	2044	406	373	606	658

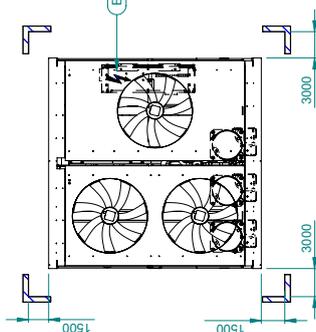
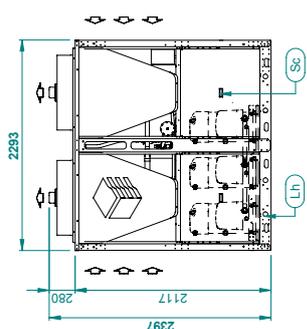
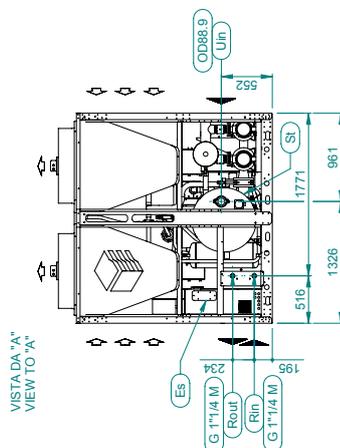
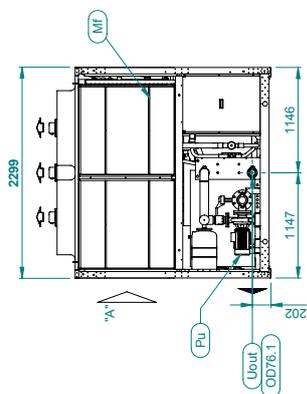
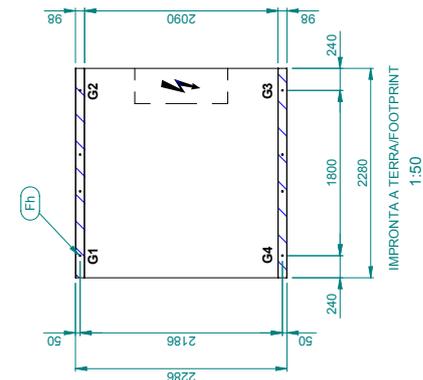
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORDI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
▨	SPAZZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI-SOLO VERS CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 ST 1PS-DS	1736	2084	533	436	502	613
TETRIS 20.3 ST 1PS-LN-DS	1931	2279	545	454	581	688
TETRIS 20.3 HP-ST 1PS-DS	1843	2191	551	466	537	636
TETRIS 20.3 HP-ST 1PS-LN-DS	2037	2385	564	483	617	721
TETRIS 20.3 ST 2PS-DS	1780	2128	560	444	497	628
TETRIS 20.3 ST 2PS-LN-DS	1977	2325	572	462	576	713
TETRIS 20.3 HP-ST 2PS-DS	1888	2236	578	473	532	651
TETRIS 20.3 HP-ST 2PS-LN-DS	2082	2430	591	491	612	736
TETRIS 24.3 ST 1PS-DS	1853	2207	562	456	533	657
TETRIS 24.3 ST 1PS-LN-DS	2048	2402	574	474	612	742
TETRIS 24.3 HP-ST 1PS-DS	1897	2251	566	468	551	666
TETRIS 24.3 HP-ST 1PS-LN-DS	2092	2446	578	486	631	751
TETRIS 24.3 ST 2PS-DS	1898	2252	589	463	528	672
TETRIS 24.3 ST 2PS-LN-DS	2093	2447	601	481	607	758
TETRIS 24.3 HP-ST 2PS-DS	1942	2286	593	475	546	681
TETRIS 24.3 HP-ST 2PS-LN-DS	2138	2492	605	493	625	767

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

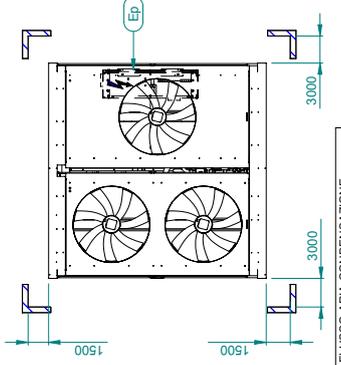
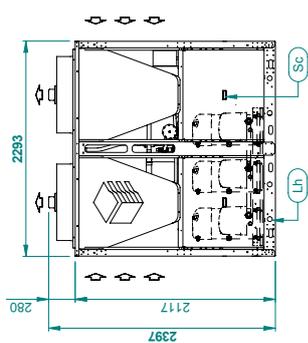
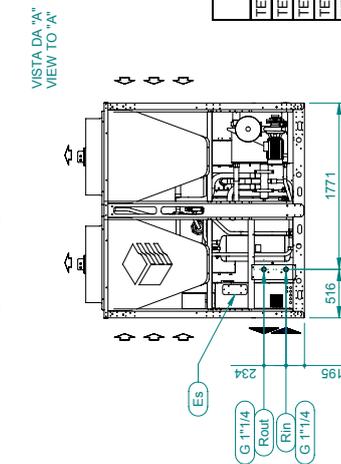
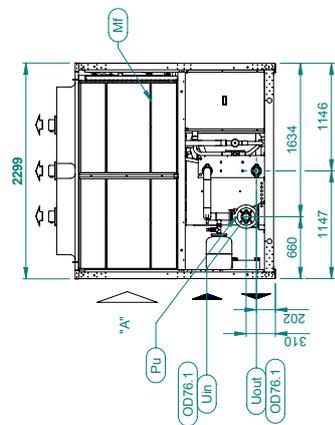
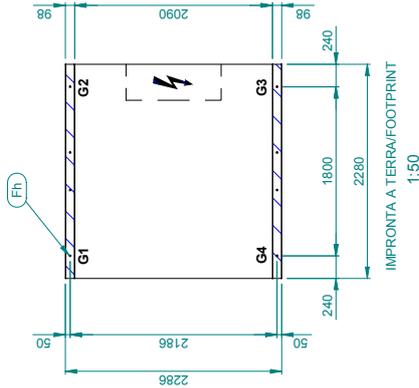
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

↕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Pu	POMPA PUMP
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING		
MF	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH [METALLIC FILTER-ONLY CH VERS]		

A4A907B

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 ST 1P-DS	1645	372	291	438	560
TETRIS 20.3 ST 1P-LN-DS	1840	385	309	518	645
TETRIS 20.3 HP-ST 1P-DS	1751	1769	391	475	582
TETRIS 20.3 HP-ST 1P-LN-DS	1945	1963	404	337	555
TETRIS 24.3 ST 1P-DS	1760	1784	401	311	469
TETRIS 24.3 ST 1P-LN-DS	1965	1979	413	329	549
TETRIS 24.3 HP-ST 1P-DS	1805	1829	405	322	488
TETRIS 24.3 HP-ST 1P-LN-DS	2000	2024	418	340	568

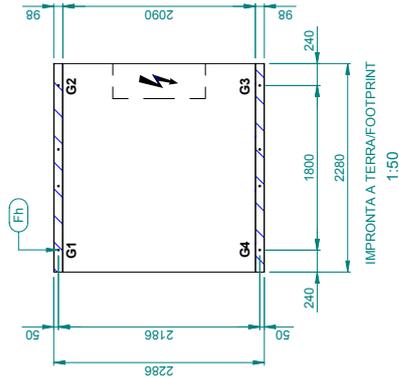
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

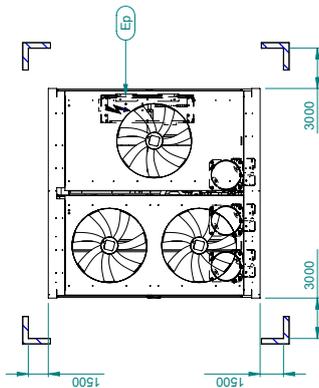
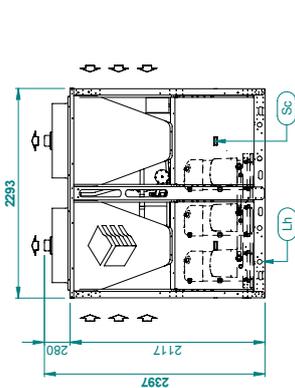
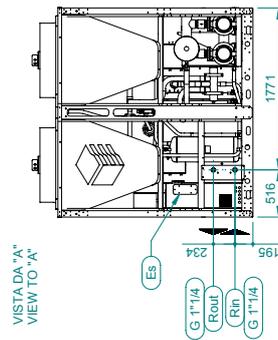
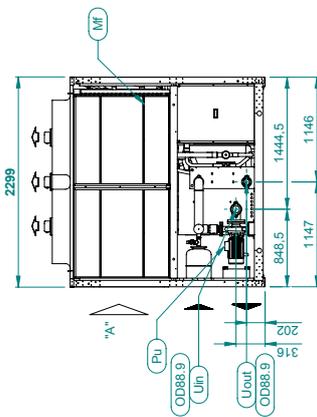
↕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Un	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Pu	POMPA PUMP
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
□	SPAZZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING		
MF	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS		

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE WEIGHT(kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 ST 2P-DS	1694	405	302	430	576
TETRIS 20.3 ST 2P-LN-DS	1890	416	320	509	662
TETRIS 20.3 HP-ST 2P-DS	1801	1819	424	330	466
TETRIS 20.3 HP-ST 2P-LN-DS	1996	2014	436	348	546
TETRIS 24.3 ST 2P-DS	1813	1837	433	321	461
TETRIS 24.3 ST 2P-LN-DS	2007	2031	445	340	540
TETRIS 24.3 HP-ST 2P-DS	1856	1880	438	333	479
TETRIS 24.3 HP-ST 2P-LN-DS	2051	2075	450	351	559



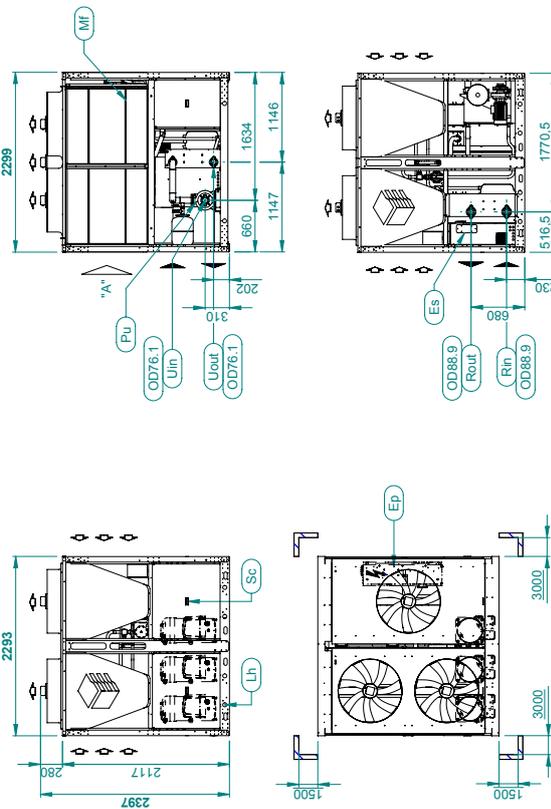
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET		
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET		
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		FLUSSO ARIA CONDENSANZIONE CONDENSING AIR FLOW
	SPAZZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		Rin
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	Rout
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH (METALLIC FILTER - ONLY CH VERS)	OPTIONAL	Pu


Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G...	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3



MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 ST 1P-DC	1752	1750	387	349	488	556
TETRIS 20.3 ST 1P-LN-DC	1942	1960	410	365	567	636
TETRIS 24.3 ST 1P-DC	1868	1913	425	368	520	600
TETRIS 24.3 ST 1P-LN-DC	2068	2103	438	365	599	682

Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERSO	OPTIONAL
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	Uin
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	Pu

VISTA DA "A" - VARIANTE DC 20.3 1P  
VIEW TO "A" - DC VARYING 20.3 1P

VISTA DA "A" - VARIANTE DC 24.3 1P  
VIEW TO "A" - DC VARYING 24.3 1P

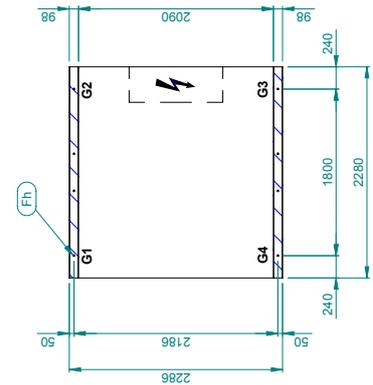
	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Uin
	POMPA PUMP	Pu

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

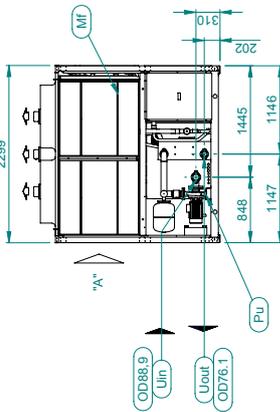
dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 20.3-24.3

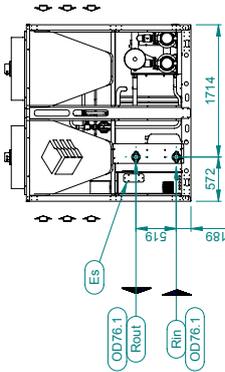


IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

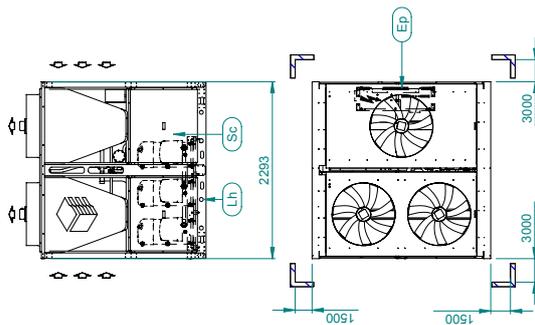
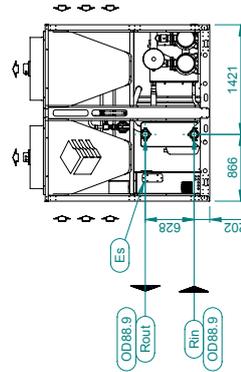
MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 20.3 ST 2P-DC	1805	1843	433	357	476	577
TETRIS 20.3 ST 2P-LIN-SL-DC	1994	2032	445	374	554	659
TETRIS 24.3 ST 2P-DC	1919	1964	480	376	507	621
TETRIS 24.3 ST 2P-LIN-SL-DC	2109	2154	473	393	585	703



VISTA DA "A" - VARIANTE DC 20.3 2P  
VIEW TO "A" - DC VARYING 20.3 2P



VISTA DA "A" - VARIANTE DC 24.3 2P  
VIEW TO "A" - DC VARYING 24.3 2P



↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Ulin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE OPTIONAL SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH OPTIONAL METALLIC FILTER-OILY CH VERS.
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Pu	POMPA PUMP

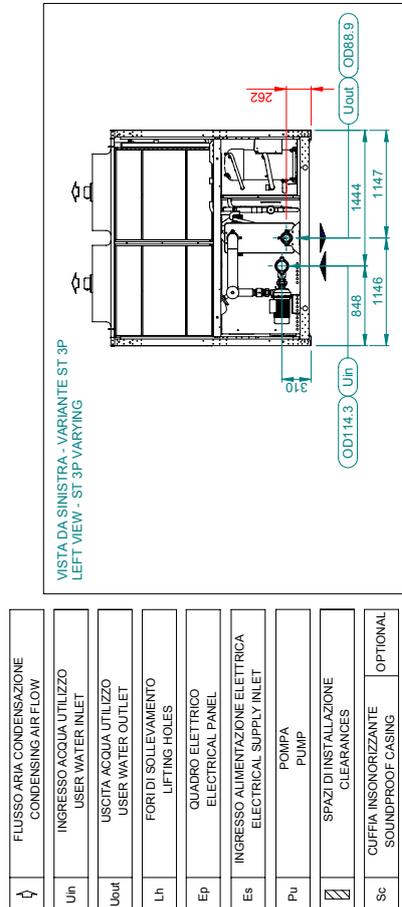
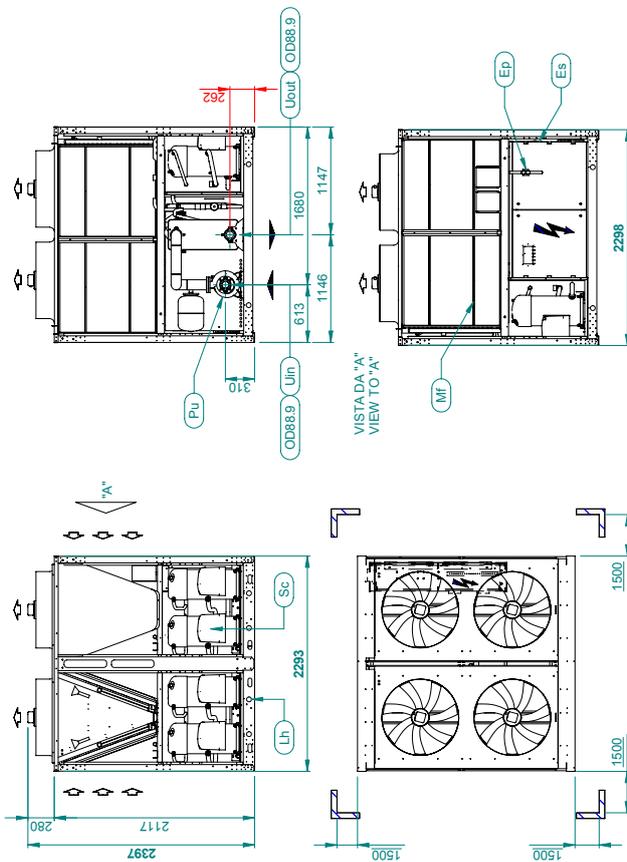
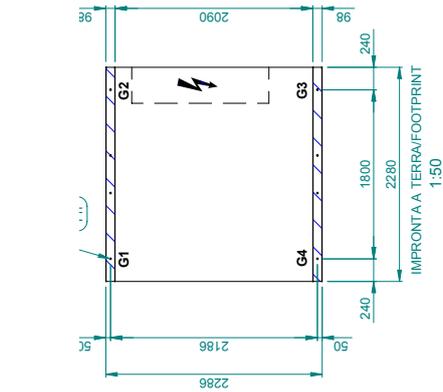
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4A904A

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 27.4-32.4



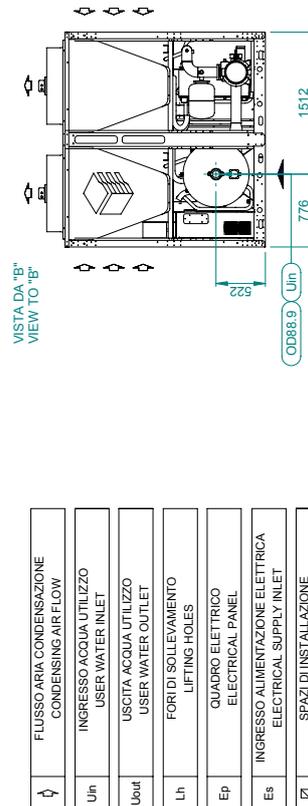
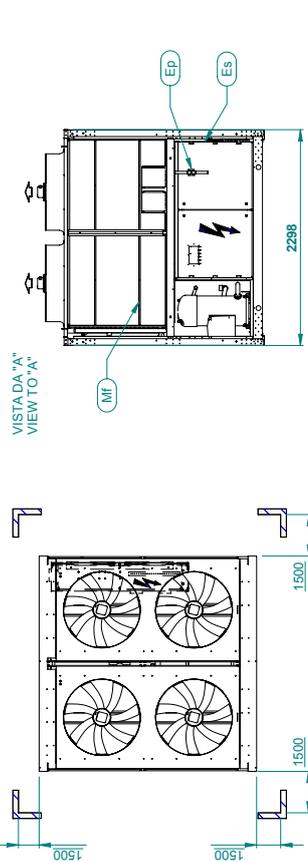
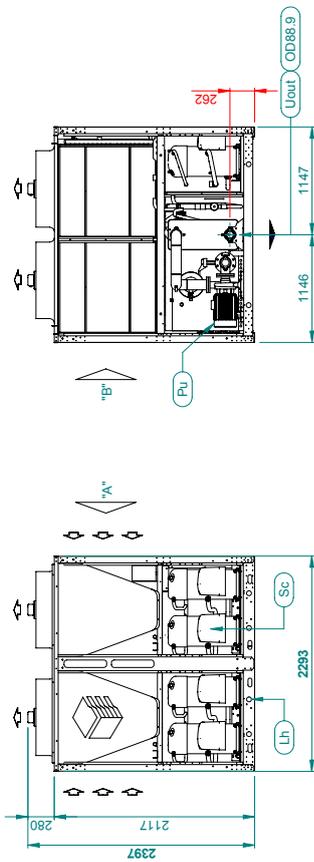
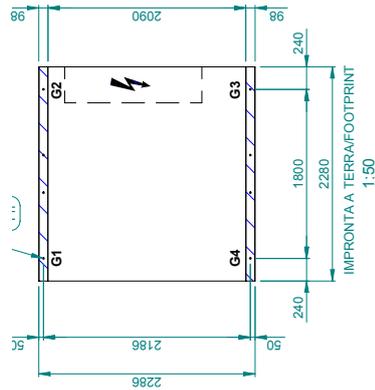
MODELLO MODEL	PESO(Kg) WEIGHT(Kg)	PESO IN FUNZIONE(Kg) OPERATING WEIGHT(Kg)	G1(Kg)	G2(Kg)	G3(Kg)	G4(Kg)
TETRIS ST 1P 32.4	2060	2085	410	414	634	627
TETRIS ST 1P-LN 32.4	2253	2278	427	431	713	707
TETRIS HP-ST 1P 32.4	2114	2139	423	421	646	649
TETRIS HP-ST 1P-LN 32.4	2304	2329	440	438	724	727
TETRIS ST 3P 32.4	2059	2084	407	422	639	616
TETRIS ST 3P-LN 32.4	2250	2275	424	438	716	695
TETRIS HP-ST 3P 32.4	2111	2136	420	429	650	637
TETRIS HP-ST 3P-LN 32.4	2301	2326	437	445	729	715
TETRIS ST 1P 29.4	2004	2029	408	398	604	619
TETRIS ST 1P-LN 29.4	2195	2220	424	415	683	698
TETRIS HP-ST 1P 29.4	2064	2089	423	407	617	642
TETRIS HP-ST 1P-LN 29.4	2255	2280	439	424	696	721
TETRIS ST 3P 29.4	2003	2028	405	406	609	608
TETRIS ST 3P-LN 29.4	2194	2219	422	422	688	687
TETRIS HP-ST 3P 29.4	2057	2082	419	413	621	629
TETRIS HP-ST 3P-LN 29.4	2247	2272	435	430	699	708
TETRIS ST 1P 27.4	1933	1955	385	394	595	581
TETRIS ST 1P-LN 27.4	2123	2145	402	410	673	660
TETRIS HP-ST 1P 27.4	1993	2015	400	403	608	604
TETRIS HP-ST 1P-LN 27.4	2182	2204	417	419	686	682
TETRIS ST 3P 27.4	1931	1953	382	402	599	570
TETRIS ST 3P-LN 27.4	2121	2143	399	418	678	648
TETRIS HP-ST 3P 27.4	1985	2007	396	409	611	591
TETRIS HP-ST 3P-LN 27.4	2175	2197	413	425	690	669

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 27.4-32.4



MODELLO MODEL	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)	PESO IN FUNZIONE (Kg) OPERATING WEIGHT (Kg)	G1 (Kg)	G2 (Kg)	G3 (Kg)	G4 (Kg)
TETRIS ST 1PS 32.4	2141	2496	518	597	740	641
TETRIS ST 1PS-LN 32.4	2331	2686	536	612	820	718
TETRIS HP-ST 1PS 32.4	2194	2549	532	604	752	661
TETRIS HP-ST 1PS-LN 32.4	2384	2739	549	619	832	739
TETRIS ST 3PS 32.4	2138	2483	514	606	743	630
TETRIS ST 3PS-LN 32.4	2328	2683	532	620	824	707
TETRIS HP-ST 3PS 32.4	2193	2548	528	613	756	651
TETRIS HP-ST 3PS-LN 32.4	2382	2737	546	627	836	728
TETRIS ST 1PS 29.4	2086	2441	517	581	711	632
TETRIS ST 1PS-LN 29.4	2275	2630	534	596	791	709
TETRIS HP-ST 1PS 29.4	2144	2499	532	589	724	654
TETRIS HP-ST 1PS-LN 29.4	2334	2689	550	604	804	731
TETRIS ST 3PS 29.4	2084	2439	513	589	715	622
TETRIS ST 3PS-LN 29.4	2273	2628	531	604	795	698
TETRIS HP-ST 3PS 29.4	2137	2492	527	596	727	642
TETRIS HP-ST 3PS-LN 29.4	2327	2682	545	611	807	719
TETRIS ST 1PS 27.4	2013	2365	492	578	699	596
TETRIS ST 1PS-LN 27.4	2203	2555	511	592	780	672
TETRIS HP-ST 1PS 27.4	2072	2424	508	586	713	617
TETRIS HP-ST 1PS-LN 27.4	2262	2614	526	601	793	694
TETRIS ST 3PS 27.4	2011	2363	488	587	703	585
TETRIS ST 3PS-LN 27.4	2204	2556	508	601	785	662
TETRIS HP-ST 3PS 27.4	2065	2417	502	593	716	606
TETRIS HP-ST 3PS-LN 27.4	2255	2607	521	608	796	682

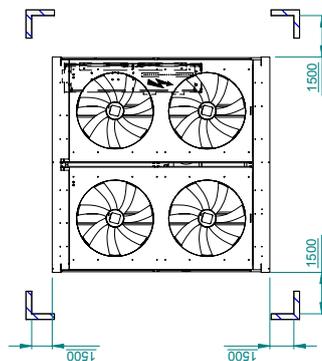
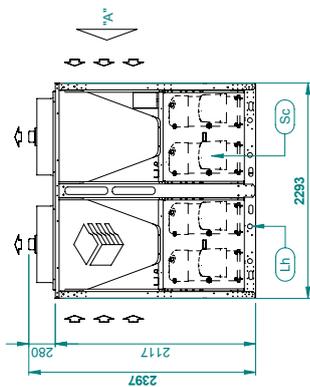
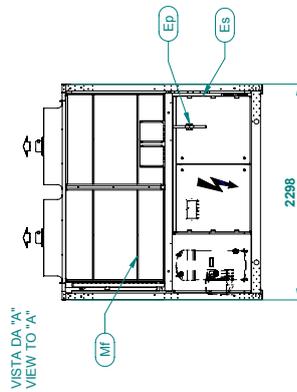
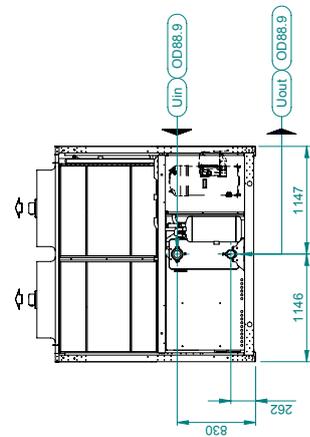
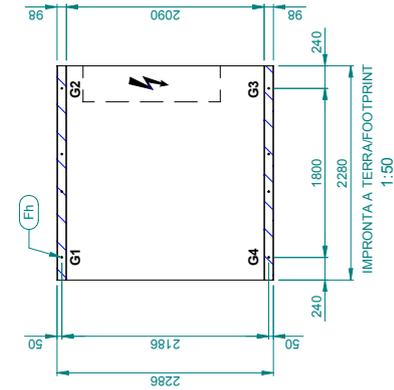
G..	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Pu	POMPA PUMP
St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 27.4-32.4



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 32.4 CH_(ST)_(REC)_(SL)	1968	1993	352	387	657	597
Tetris 32.4 CH_(ST)_(REC)_LN	2159	2184	368	401	738	677
Tetris 32.4 HP_(ST)_(REC)_(SL)	2022	2047	365	394	669	619
Tetris 32.4 HP_(ST)_(REC)_LN	2212	2237	381	409	749	698
Tetris 29.4 CH_(ST)_(REC)_(SL)	1912	1937	350	372	626	589
Tetris 29.4 CH_(ST)_(REC)_LN	2103	2128	366	386	707	669
Tetris 29.4 HP_(ST)_(REC)_(SL)	1972	1997	365	381	639	612
Tetris 29.4 HP_(ST)_(REC)_LN	2162	2187	380	395	720	692
Tetris 27.4 CH_(ST)_(REC)_(SL)	1842	1864	328	368	617	551
Tetris 27.4 CH_(ST)_(REC)_LN	2031	2053	344	381	686	630
Tetris 27.4 HP_(ST)_(REC)_(SL)	1900	1922	343	376	630	573
Tetris 27.4 HP_(ST)_(REC)_LN	2090	2112	358	390	711	663

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

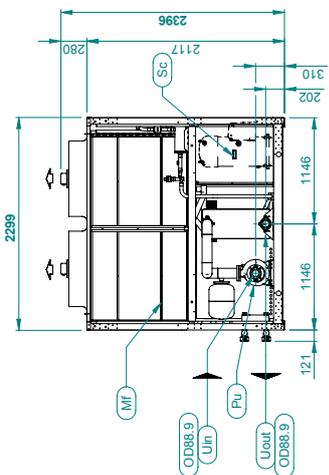
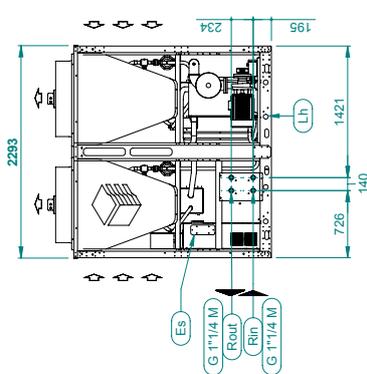
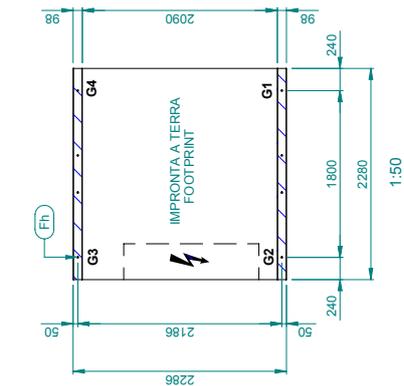
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
U <sub>in</sub>	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
U <sub>out</sub>	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
L <sub>h</sub>	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS
	OPTIONAL

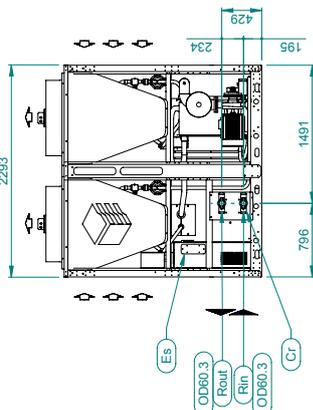
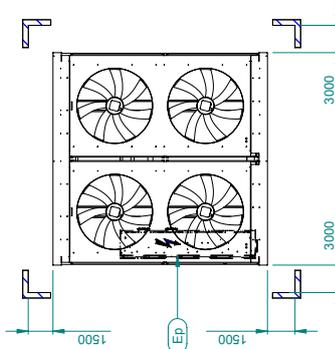
A4A252D

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 27.4-32.4



VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 27.4 ST 1P-DS	2017	2047	404	422	624	597
TETRIS 27.4 ST 1P-LN-DS	2207	2237	419	436	705	677
TETRIS 27.4 HP-ST 1P-DS	2194	2224	450	456	664	664
TETRIS 27.4 HP-ST 1P-LN-DS	2384	2414	465	471	744	734
TETRIS 29.4 ST 1P-DS	2095	2128	420	436	648	624
TETRIS 29.4 ST 1P-LN-DS	2285	2318	435	450	729	704
TETRIS 29.4 HP-ST 1P-DS	2233	2266	456	461	678	671
TETRIS 29.4 HP-ST 1P-LN-DS	2422	2455	471	475	788	751
TETRIS 32.4 ST 1P-DS	2450	2484	472	486	774	752
TETRIS 32.4 ST 1P-LN-DS	2322	2356	475	477	704	700
TETRIS 32.4 HP-ST 1P-DS	2511	2545	489	492	764	780

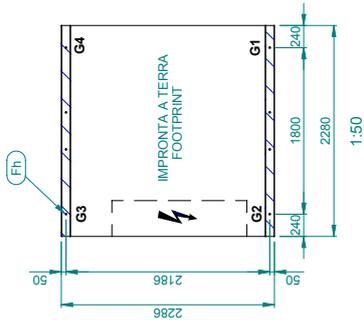
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORDI FISSAGGIO FIXING HOLES

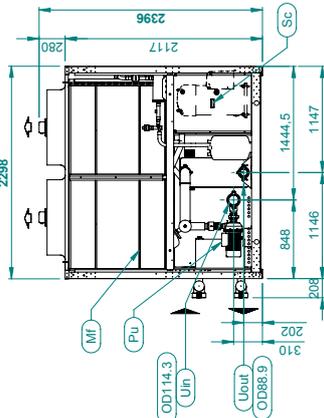
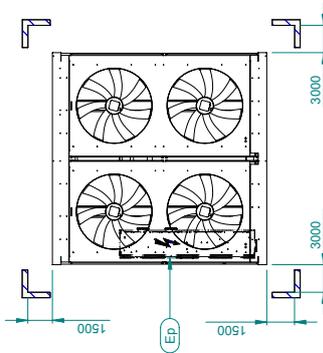
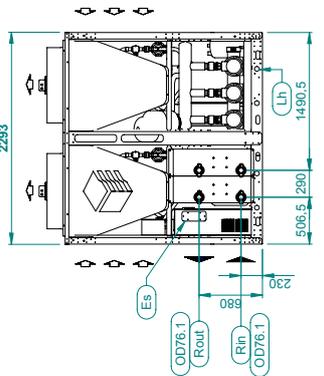
↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Pu
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Cr
Lh	FORIDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	Sc
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	Mf
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Rin
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	Rout
		Pu
		Cr
		Sc
		Mf
		Rin
		Rout

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

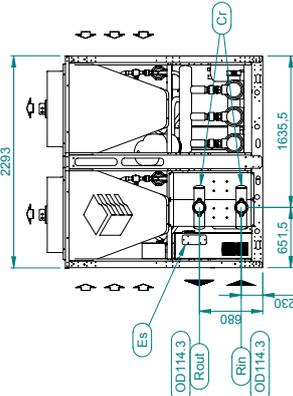
## TETRIS 27.4-32.4



1:50



VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



MODELLO MODEL	RESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 27.4 ST 3P-DC	2161	457	506	666	593
TETRIS 27.4 ST 3P-LN-DC	2350	473	519	737	672
TETRIS 29.4 ST 3P-DC	2257	490	524	672	629
TETRIS 29.4 ST 3P-LN-DC	2447	506	538	763	708
TETRIS 32.4 ST 3P-DC	2342	501	557	708	637
TETRIS 32.4 ST 3P-LN-DC	2631	517	570	790	716

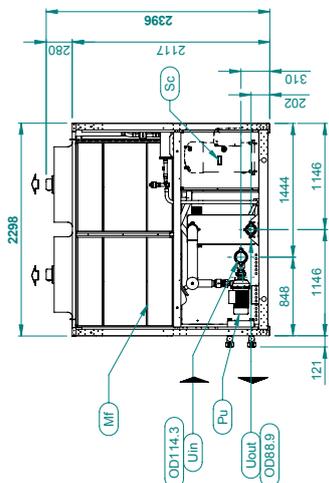
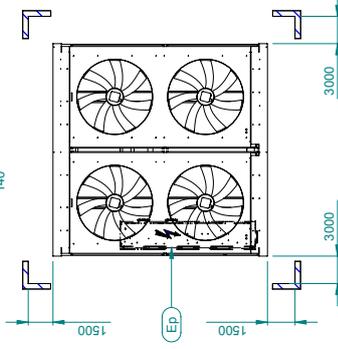
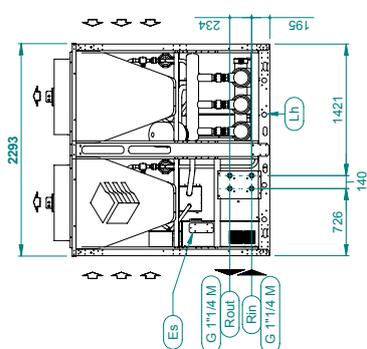
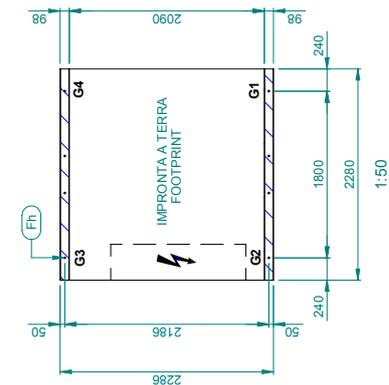
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW		
U <sub>in</sub>	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Pu	POMPA PUMP
U <sub>out</sub>	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERS. CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	R <sub>in</sub>	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
∅	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	R <sub>out</sub>	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

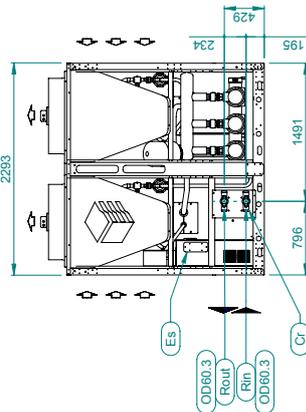
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 27.4-32.4



VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 27.4 ST 3P-DS	2028	2058	408	431	626	593
TETRIS 27.4 ST 3P-LN-DS	2219	2249	424	445	707	673
TETRIS 27.4 HP-ST 3P-DS	2205	2235	454	465	666	650
TETRIS 27.4 HP-ST 3P-LN-DS	2395	2425	469	480	746	730
TETRIS 29.4 ST 3P-DS	2106	2139	424	445	650	620
TETRIS 29.4 ST 3P-LN-DS	2297	2330	440	459	731	700
TETRIS 29.4 HP-ST 3P-DS	2244	2277	461	469	680	667
TETRIS 29.4 HP-ST 3P-LN-DS	2434	2467	476	484	760	747
TETRIS 32.4 ST 3P-DS	2271	2305	462	480	695	668
TETRIS 32.4 ST 3P-LN-DS	2462	2496	477	495	776	748
TETRIS 32.4 HP-ST 3P-DS	2333	2367	479	486	706	686
TETRIS 32.4 HP-ST 3P-LN-DS	2523	2557	494	501	786	776

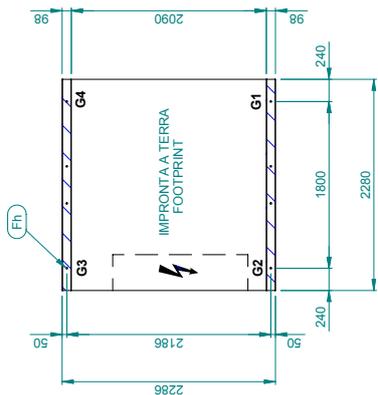
Flusso aria condensazione CONDENSING AIR FLOW	U <sub>h</sub>	Pu	POMPA PUMP
Ingresso acqua utilizzo USER WATER INLET	U <sub>in</sub>	Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER
Uscita acqua utilizzo USER WATER OUTLET	U <sub>out</sub>	Sc	OPZIONALE OPTIONAL
Fori di sollevamento LIFTING HOLES	L <sub>h</sub>	Mf	OPZIONALE OPTIONAL
Quadro elettrico ELECTRICAL PANEL	Ep	Rin	OPZIONALE OPTIONAL
Ingresso alimentazione elettrica ELECTRICAL SUPPLY INLET	Es	Rout	OPZIONALE OPTIONAL
Spazi di installazione CLEARANCES			

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

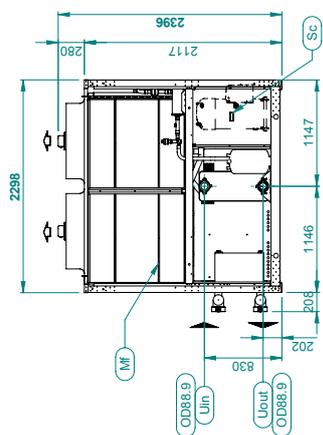
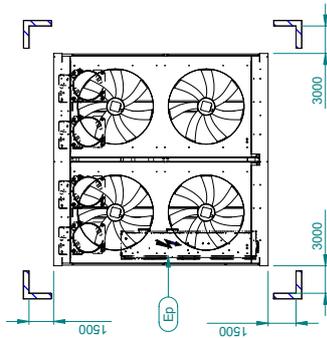
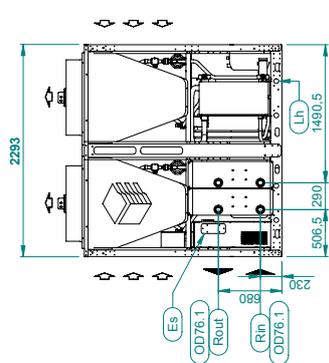
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

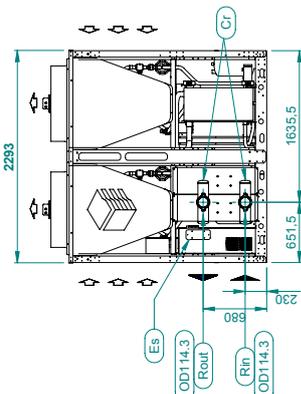
## TETRIS 27.4-32.4



1:50



VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING-WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 27.4 DC	2051	2097	405	468	656	568
TETRIS 27.4 LN-DC	2242	2288	422	481	738	647
TETRIS 29.4 DC	2147	2200	438	486	671	605
TETRIS 29.4 LN-DC	2336	2389	454	499	752	684
TETRIS 32.4 DC	2231	2288	450	517	706	615
TETRIS 32.4 LN-DC	2420	2477	466	530	788	693

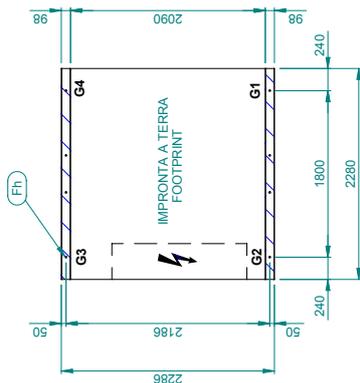
	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORIDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUND-PROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-OIL Y CH VERS
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

G..	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT-HOLDS
Fh	FORIDI FISSAGGIO FIXING HOLES

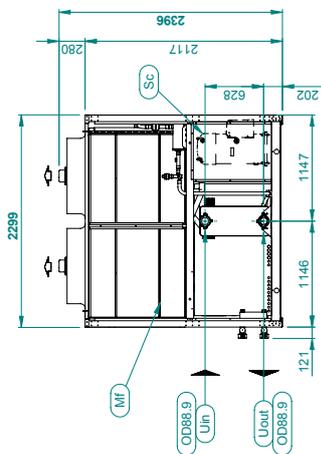
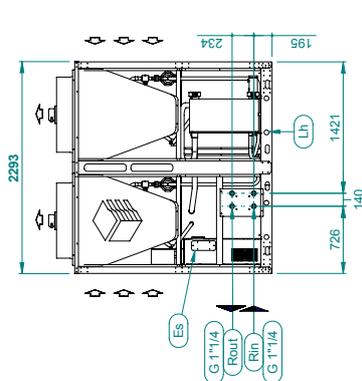
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

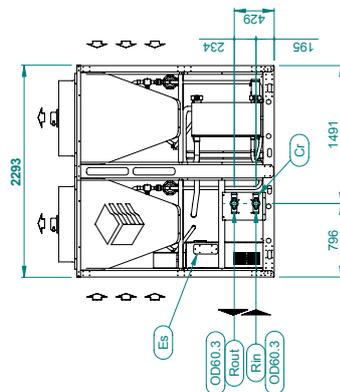
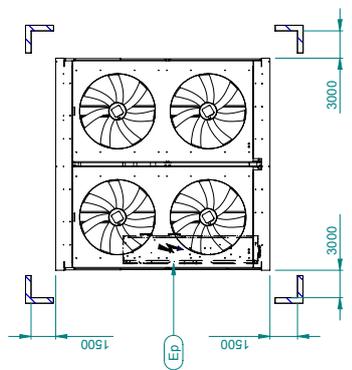
## TETRIS 27.4-32.4



1:50



VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



MODELLO	MODEL	PESO IN FUNZIONE (kg)	OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 27.4 DS		1920	1945	352	397	634	562
TETRIS 27.4 LN-DS		2109	2134	368	410	715	641
TETRIS 27.4 HP-DS		2096	2121	397	432	673	619
TETRIS 27.4 HP-LN-DS		2286	2311	413	446	754	698
TETRIS 29.4 DS		1996	2024	368	411	657	588
TETRIS 29.4 LN-DS		2185	2213	383	424	739	667
TETRIS 29.4 HP-DS		2135	2163	404	436	687	636
TETRIS 29.4 HP-LN-DS		2324	2352	419	450	768	715
TETRIS 32.4 DS		2161	2190	405	446	702	637
TETRIS 32.4 LN-DS		2351	2380	420	460	784	716
TETRIS 32.4 HP-DS		2223	2252	422	452	713	665
TETRIS 32.4 HP-LN-DS		2415	2444	438	467	794	745

↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER	OPTIONAL
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERS. CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.	OPTIONAL
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	

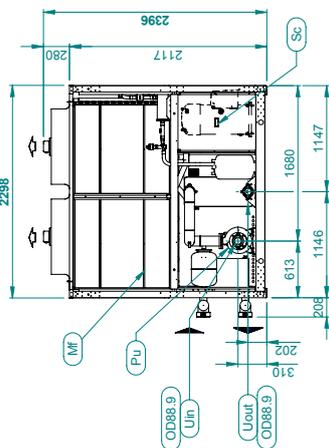
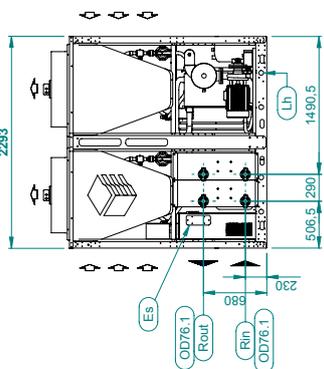
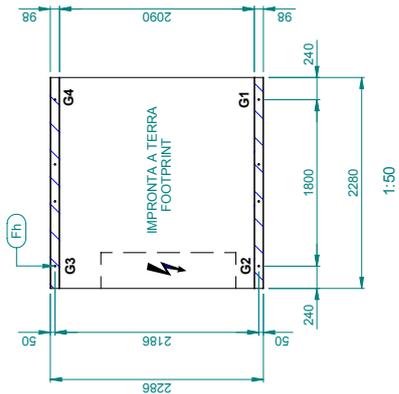
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	ø18

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

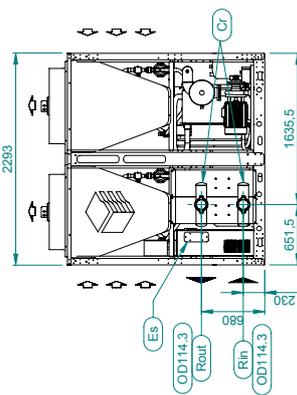
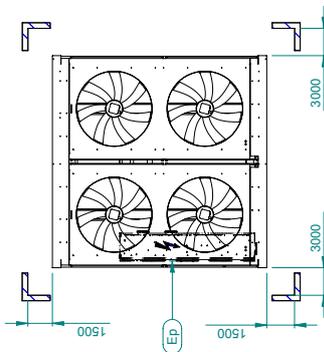
A4A997B

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 27.4-32.4



VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



MODELLO MODEL	RESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 27.4 ST 1P-DC	2200	469	503	648	591
TETRIS 27.4 ST 1P-LN-DC	2390	474	517	729	670
TETRIS 29.4 ST 1P-DC	2304	492	522	663	626
TETRIS 29.4 ST 1P-LN-DC	2493	508	536	744	705
TETRIS 32.4 ST 1P-DC	2329	504	556	698	633
TETRIS 32.4 ST 1P-LN-DC	2519	520	569	780	712

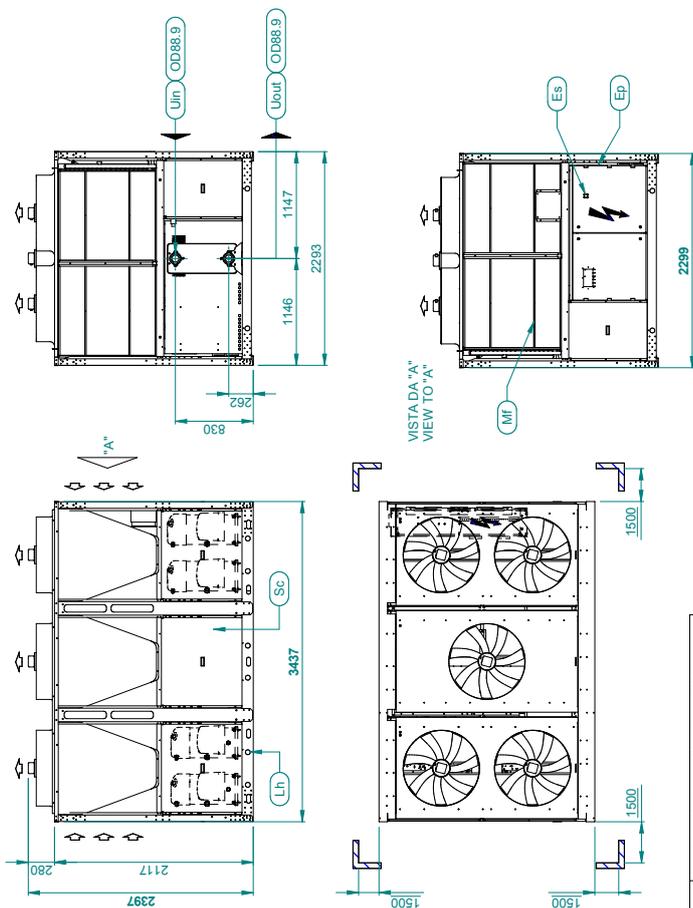
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW		
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Pu	POMPA PUMP
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERS. CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
⊘	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

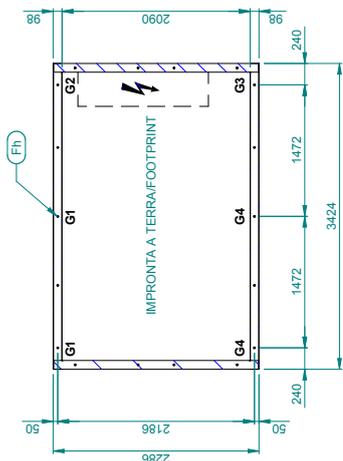
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 33.4 CH-HP-LN



	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
	SPAZZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 33.4 CH	2250	2275	290	334	497	432
Tetris 33.4 CH_LN-SLN	2539	2564	306	347	581	512
Tetris 33.4 HP	2311	2336	299	342	508	444
Tetris 33.4 HP_LN-SLN	2598	2623	314	355	592	524

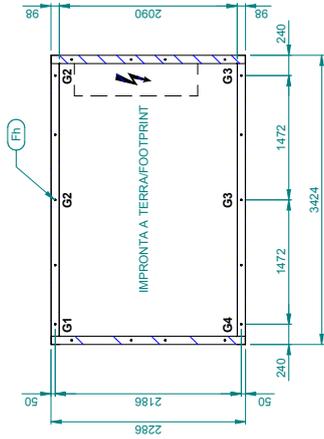
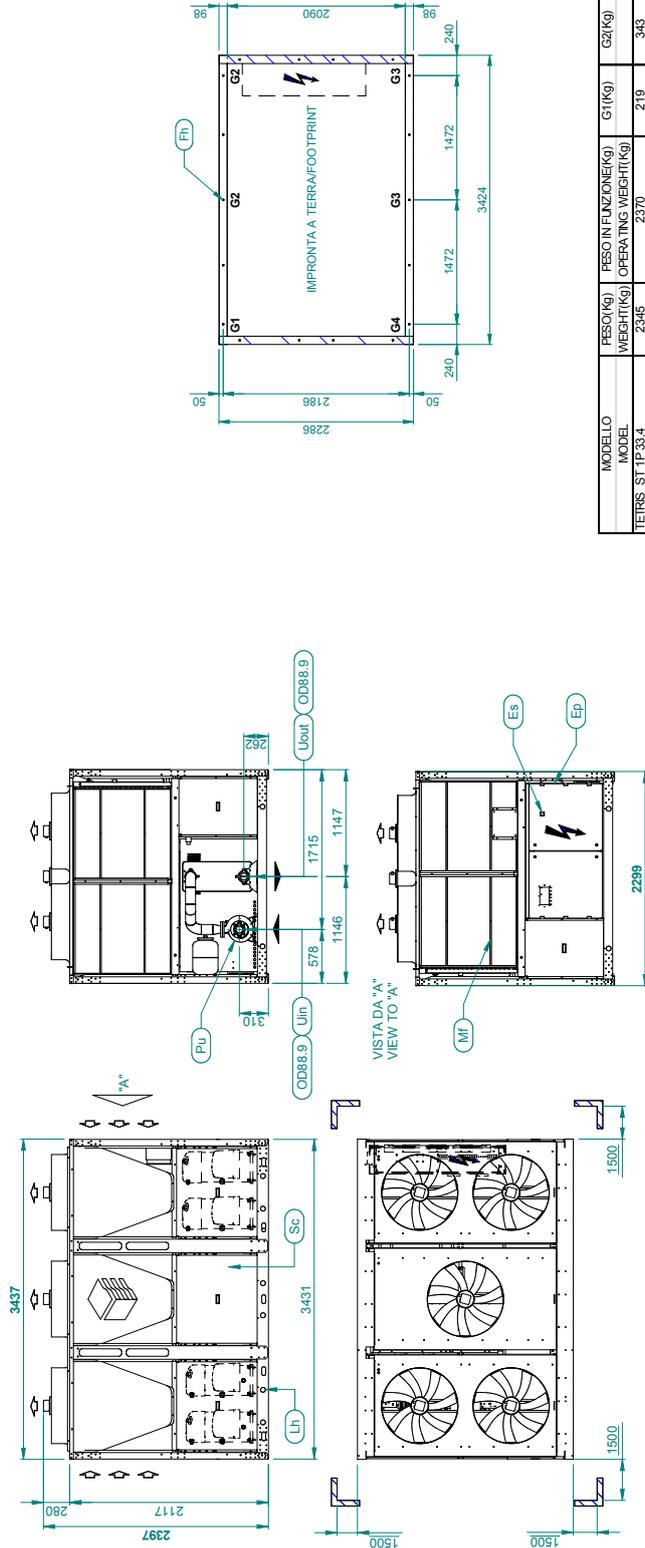
G.	PUNTI DI ARPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4E046 A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 33.4 CH-HP-LN-ST 1P-3P



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS ST 1P-33.4	2343	2370	219	343	470	300
TETRIS ST 1P-LN-33.4	2534	2659	230	359	551	353
TETRIS HF-ST 1P-33.4	2403	2428	224	351	481	308
TETRIS HF-ST 1P-LN-33.4	2692	2717	235	367	562	361
TETRIS ST 3P-33.4	2415	2440	211	316	415	278
TETRIS ST 3P-LN-33.4	2703	2728	221	331	487	325
TETRIS HF-ST 3P-33.4	2474	2534	224	324	425	284
TETRIS HF-ST 3P-LN-33.4	2763	2788	226	338	487	333

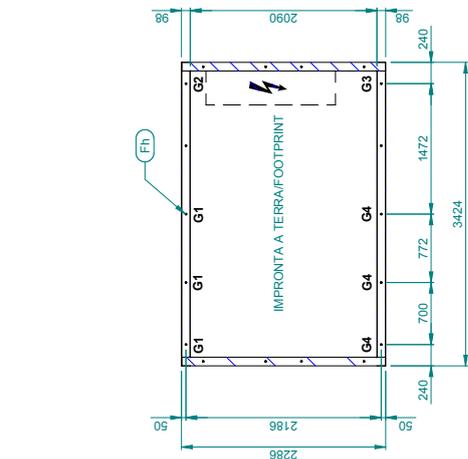
G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

	FLUSSO ARIA CONDENSANZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Pd	POMPA PUMP
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS

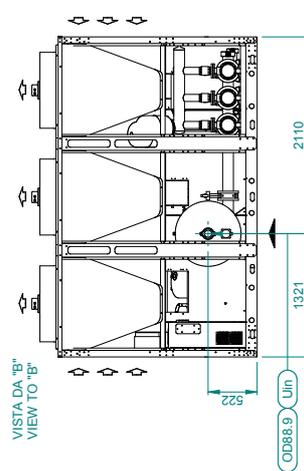
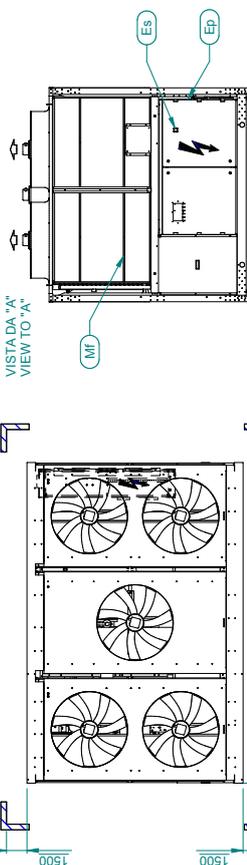
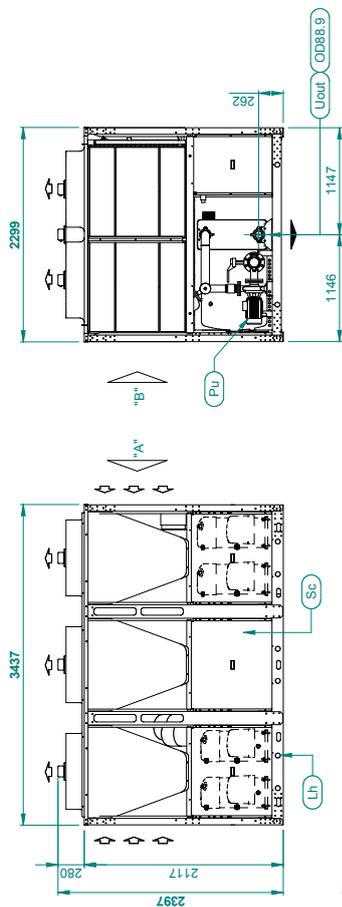
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 33.4 CH-HP-LN-ST 1PS-3PS



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 33.4 CH_1PS	2424	2779	270	473	551	315
Tetris 33.4 CH_1PS_LN	2713	3068	281	485	636	388
Tetris 33.4 HP_1PS	2482	2837	275	480	563	323
Tetris 33.4 HP_1PS_LN	2772	3127	286	493	648	376
Tetris 33.4 CH_3PS	2496	2851	286	481	543	323
Tetris 33.4 CH_3PS_LN	2782	3137	296	494	627	376
Tetris 33.4 HP_3PS	2553	2908	291	488	554	331
Tetris 33.4 HP_3PS_LN	2843	3198	302	501	639	384



↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH (METALLIC FILTER - ONLY CH VERS)	OPTIONAL
SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	

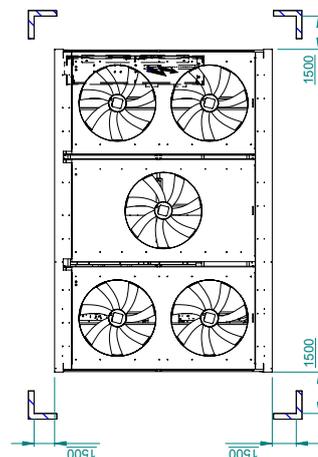
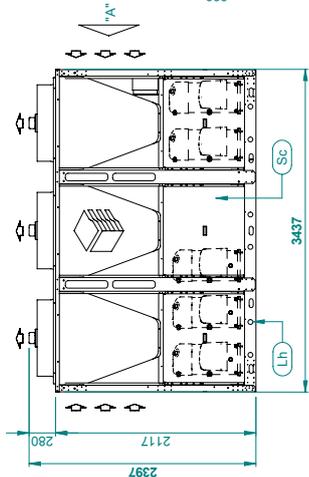
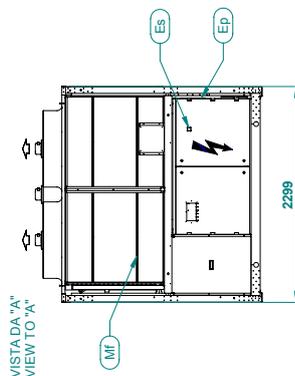
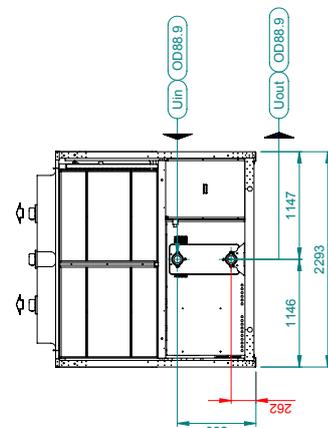
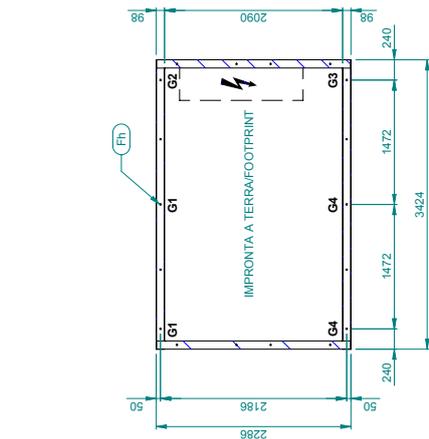
G...	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4E033 A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 37.4-41.4 CH-HP-LN



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris 35.5 CH (ST) (REC) (SIL)	2430	2455	309	323	520	497
Tetris 35.5 HP (ST) (REC) LN-SLN	2718	2743	324	337	602	578
Tetris 35.5 HP (ST) (REC) (SIL)	2489	2514	317	331	531	509
Tetris 35.5 HP (ST) (REC) LN-SLN	2777	2802	332	345	613	590
Tetris 33.5 CH (ST) (REC) (SIL)	2368	2393	302	317	506	483
Tetris 33.5 CH (ST) (REC) LN-SLN	2660	2685	318	331	588	565
Tetris 33.5 HP (ST) (REC) (SIL)	2432	2457	310	325	520	496
Tetris 33.5 HP (ST) (REC) LN-SLN	2721	2746	325	340	602	577

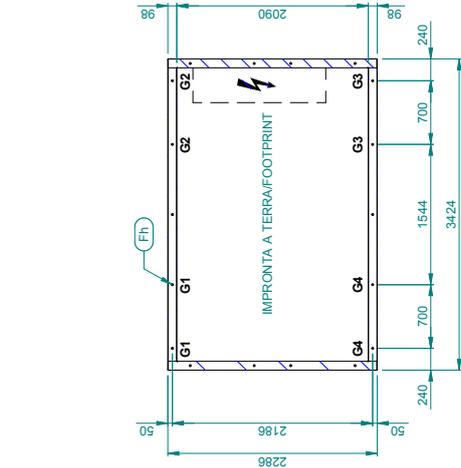
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

↕	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS
	OPTIONAL

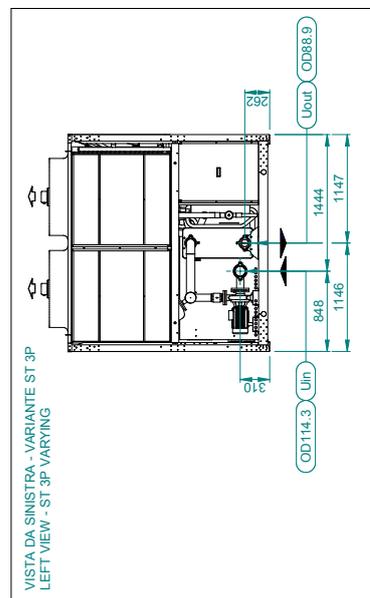
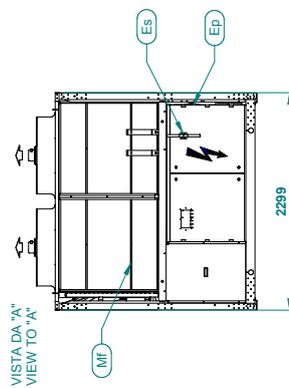
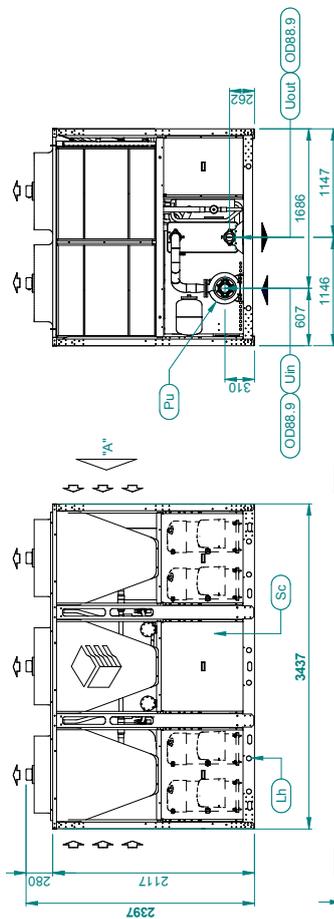
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 37.4-41.4 CH-HP-LN-ST 1P-3P



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS ST 1P 37.4	2420	2458	276	250	334	369
TETRIS ST 1P-LN 37.4	2708	2746	287	263	393	430
TETRIS HP-ST 1P 37.4	2480	2518	282	256	343	378
TETRIS HP-ST 1P-LN 37.4	2770	2808	294	269	402	439
TETRIS ST 3P 37.4	2476	2514	287	259	337	374
TETRIS ST 3P-LN 37.4	2766	2804	299	272	386	435
TETRIS HP-ST 3P 37.4	2518	2556	291	263	343	381
TETRIS HP-ST 3P-LN 37.4	2808	2846	303	276	402	442
TETRIS ST 1P 41.4	2574	2612	290	264	359	393
TETRIS ST 1P-LN 41.4	2862	2900	301	277	418	454
TETRIS HP-ST 1P 41.4	2618	2656	294	268	365	401
TETRIS HP-ST 1P-LN 41.4	2920	2958	307	283	426	463
TETRIS ST 3P 41.4	2614	2652	299	271	359	397
TETRIS ST 3P-LN 41.4	2904	2942	310	284	419	458
TETRIS HP-ST 3P 41.4	2674	2712	305	277	368	406
TETRIS HP-ST 3P-LN 41.4	2964	3002	317	290	427	467



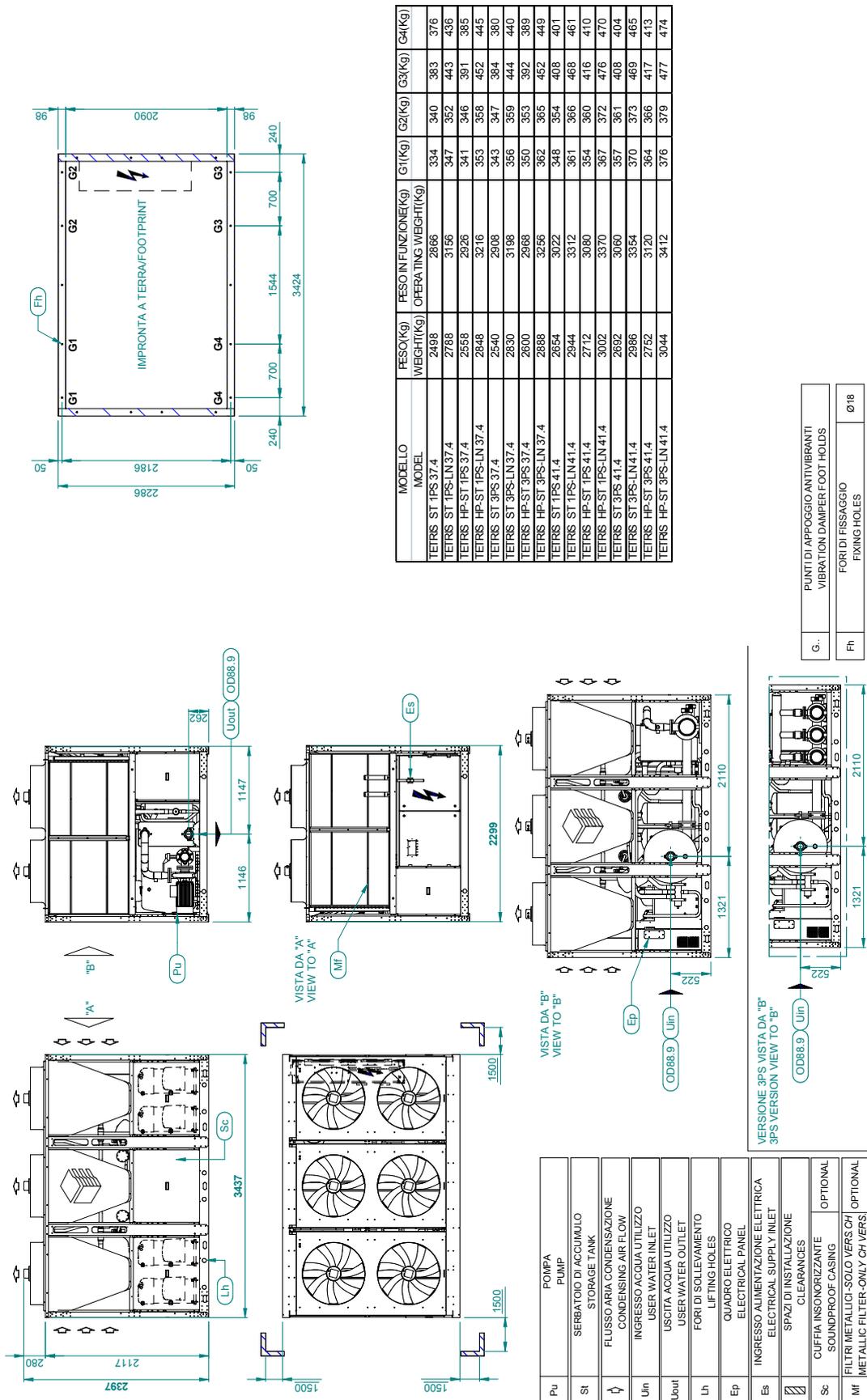
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Pu	POMPA PUMP
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

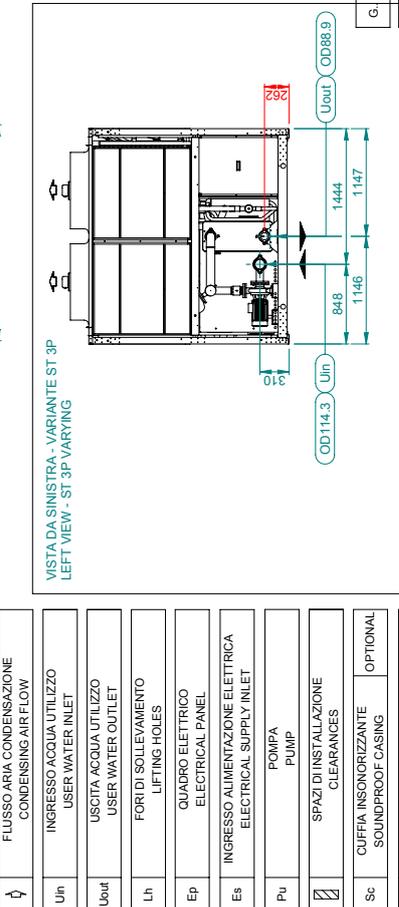
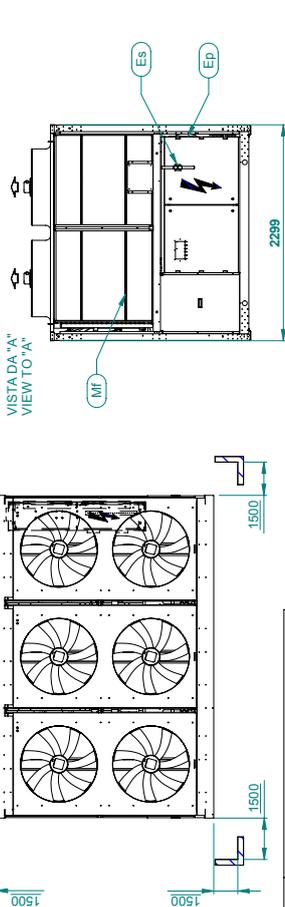
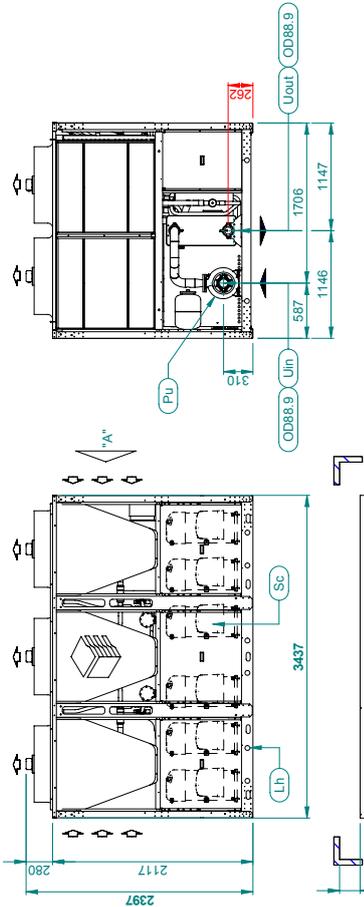
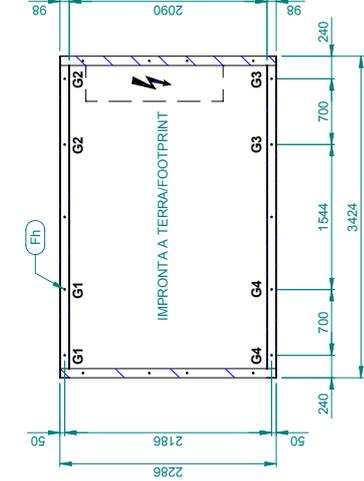
## TETRIS 37.4-41.4 CH-HP-LN-ST 1PS-3PS



Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 40.6-47.6 CH-HP-LN-ST 1P-3P



MODELLO MODEL	PESO(Kg) WEIGHT(Kg)	PESO IN FUNZIONE(Kg) OPERATING WEIGHT(Kg)	G1(Kg)	G2(Kg)	G3(Kg)	G4(Kg)
TETRIS ST 1P-47.6	2908	2946	302	278	428	465
TETRIS ST 1PLN-47.6	3200	3238	314	291	488	526
TETRIS HP-ST 1P-47.6	2968	3006	308	284	437	474
TETRIS HP-ST 1PLN-47.6	3258	3296	320	297	496	535
TETRIS ST 3P-47.6	2948	2986	311	285	429	468
TETRIS ST 3PLN-47.6	3240	3278	323	298	489	529
TETRIS HP-ST 3P-47.6	3006	3044	317	291	437	477
TETRIS HP-ST 3PLN-47.6	3298	3336	329	304	497	538
TETRIS ST 1P-43.6	2834	2872	286	273	416	451
TETRIS ST 1PLN-43.6	3124	3162	308	286	475	512
TETRIS HP-ST 1P-43.6	2892	2930	302	279	424	460
TETRIS HP-ST 1PLN-43.6	3184	3222	314	292	484	521
TETRIS ST 3P-43.6	2876	2914	305	280	417	455
TETRIS ST 3PLN-43.6	3164	3202	317	293	476	515
TETRIS HP-ST 3P-43.6	2936	2974	312	286	425	464
TETRIS HP-ST 3PLN-43.6	3222	3260	323	299	484	524
TETRIS ST 1P-40.6	2674	2706	274	261	399	419
TETRIS ST 1PLN-40.6	2964	2996	286	274	459	479
TETRIS HP-ST 1P-40.6	2736	2768	281	267	408	428
TETRIS HP-ST 1PLN-40.6	3024	3056	293	280	467	488
TETRIS ST 3P-40.6	2714	2746	283	268	400	422
TETRIS ST 3PLN-40.6	3008	3040	296	281	460	483
TETRIS HP-ST 3P-40.6	2774	2806	290	274	408	431
TETRIS HP-ST 3PLN-40.6	3066	3098	302	287	468	492

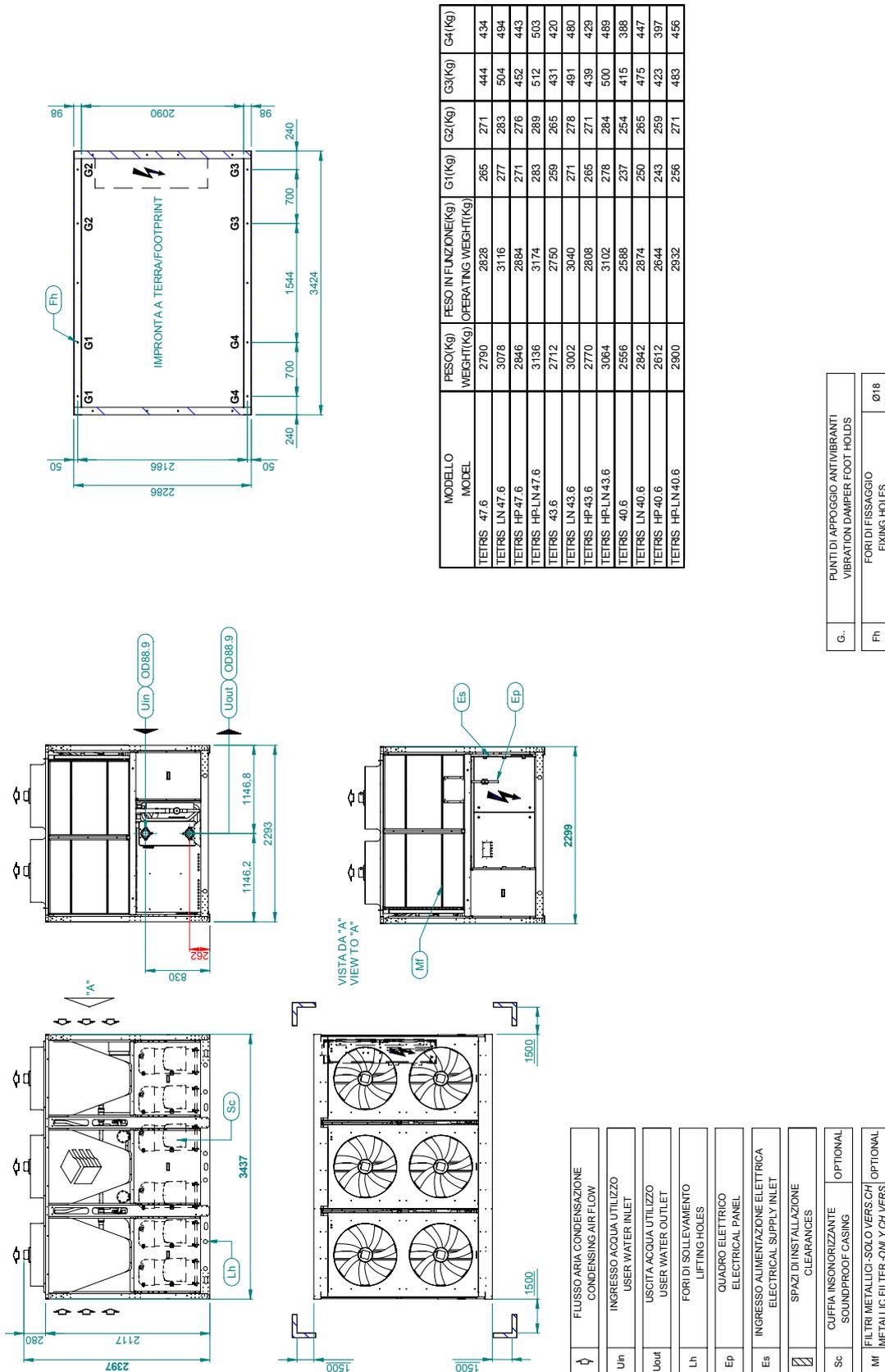
G	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Ph	FORDI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

U	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Pu	POMPA PUMP
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

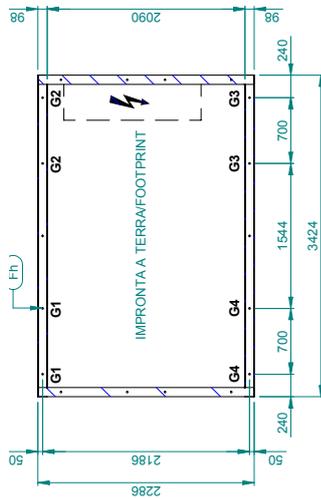
## TETRIS 40.6-47.6



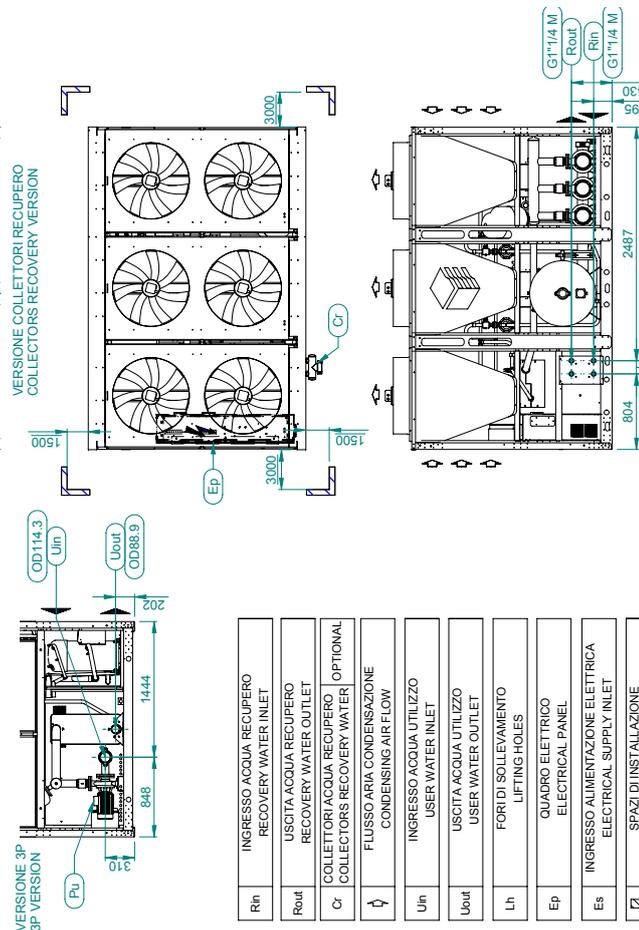
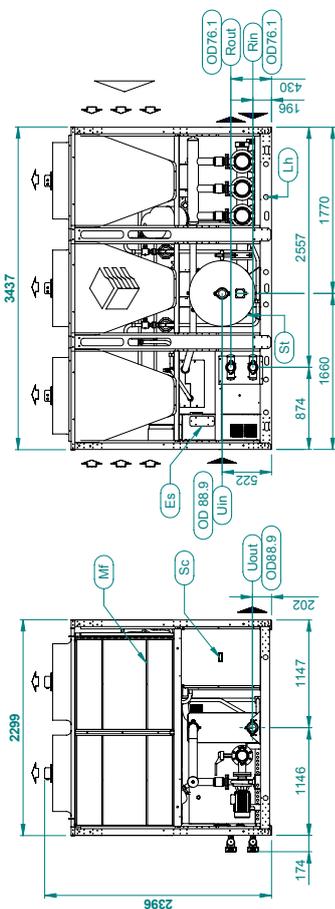
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 40.6-47.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 40.6 ST 3P-DS	2787	2830	287	273	416	438
TETRIS 40.6 ST 3P-LN-DS	3069	3112	298	285	476	498
TETRIS 40.6 ST 3FS-DS	2860	3218	356	345	447	461
TETRIS 40.6 ST 3FS-LN-DS	3142	3500	367	356	506	521
TETRIS 43.6 ST 3P-DS	2938	2986	309	291	434	469
TETRIS 43.6 ST 3P-LN-DS	3220	3268	319	302	483	519
TETRIS 43.6 ST 3FS-DS	3011	3374	378	363	464	482
TETRIS 43.6 ST 3FS-LN-DS	3291	3654	388	374	523	542
TETRIS 47.6 ST 3P-DS	3003	3052	318	292	439	478
TETRIS 47.6 ST 3P-LN-DS	3334	3334	328	303	498	538
TETRIS 47.6 ST 3FS-DS	3078	3442	387	363	469	500
TETRIS 47.6 ST 3FS-LN-DS	3388	3722	397	375	529	560
TETRIS 40.6 HP-ST 3P-DS	3035	3078	316	302	450	470
TETRIS 40.6 HP-ST 3P-LN-DS	3317	3466	385	374	480	494
TETRIS 40.6 HP-ST 3FS-DS	3108	3466	374	363	480	494
TETRIS 40.6 HP-ST 3FS-LN-DS	3388	3746	396	385	539	563
TETRIS 43.6 HP-ST 3P-DS	3154	3202	335	315	460	490
TETRIS 43.6 HP-ST 3P-LN-DS	3432	3480	345	326	520	550
TETRIS 43.6 HP-ST 3FS-DS	3225	3588	404	386	491	513
TETRIS 43.6 HP-ST 3FS-LN-DS	3505	3868	414	398	550	573
TETRIS 47.6 HP-ST 3P-DS	3197	3246	340	314	465	504
TETRIS 47.6 HP-ST 3P-LN-DS	3477	3526	350	326	524	564
TETRIS 47.6 HP-ST 3FS-DS	3270	3634	410	386	496	526
TETRIS 47.6 HP-ST 3FS-LN-DS	3552	3916	420	397	555	586



Rh	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
C	COLLETTORI/ACQUA RECUPERO COLLECTORS/RECOVERY WATER
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER - ONLY CH/VERS

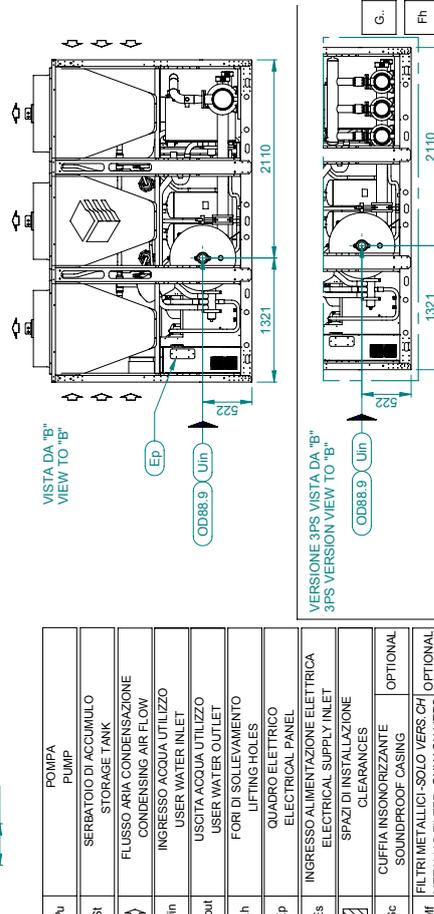
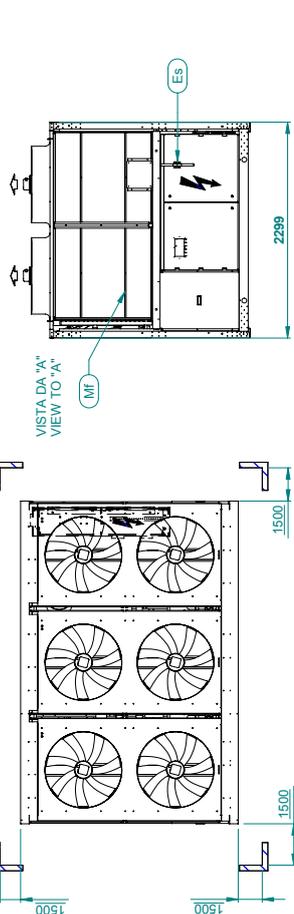
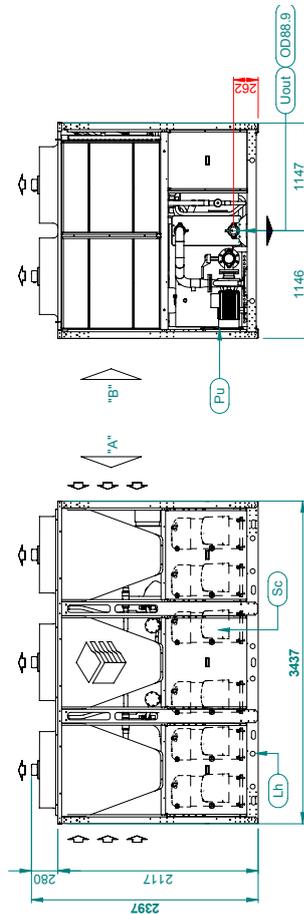
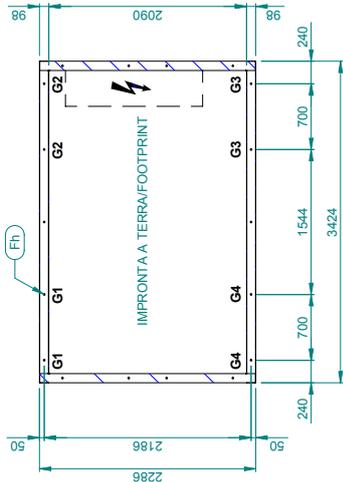
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Pu	POMPA PUMP
St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 40.6-47.6



MODELLO	MODEL	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
		WEIGHT (kg)	OPERATING WEIGHT (kg)				
TETRIS ST 1FS 47.6		2990	3358	362	367	479	471
TETRIS ST 1FS-LN 47.6		3278	3646	374	379	539	531
TETRIS HP-ST 1FS 47.6		3048	3416	368	373	487	480
TETRIS HP-ST 1FS-LN 47.6		3336	3704	380	385	547	540
TETRIS ST 3FS 47.6		3030	3398	371	374	479	475
TETRIS ST 3FS-LN 47.6		3318	3686	383	386	539	535
TETRIS HP-ST 3FS 47.6		3090	3458	377	380	488	484
TETRIS HP-ST 3FS-LN 47.6		3378	3746	389	392	548	544
TETRIS ST 1FS 43.6		2916	3284	356	362	466	458
TETRIS ST 1FS-LN 43.6		3204	3572	368	374	526	518
TETRIS HP-ST 1FS 43.6		2874	3342	362	368	474	467
TETRIS HP-ST 1FS-LN 43.6		3264	3632	374	380	535	527
TETRIS ST 3FS 43.6		2954	3322	365	369	466	461
TETRIS ST 3FS-LN 43.6		3244	3612	377	381	527	521
TETRIS HP-ST 3FS 43.6		3014	3382	371	375	475	470
TETRIS HP-ST 3FS-LN 43.6		3302	3670	383	387	535	530
TETRIS ST 1FS 40.6		2756	3118	333	351	449	426
TETRIS ST 1FS-LN 40.6		3046	3408	346	363	509	486
TETRIS HP-ST 1FS 40.6		2814	3176	339	357	457	435
TETRIS HP-ST 1FS-LN 40.6		3106	3468	352	369	518	495
TETRIS ST 3FS 40.6		2796	3158	342	358	449	430
TETRIS ST 3FS-LN 40.6		3088	3450	355	370	510	490
TETRIS HP-ST 3FS 40.6		2858	3220	349	364	458	439
TETRIS HP-ST 3FS-LN 40.6		3144	3506	361	376	518	498

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

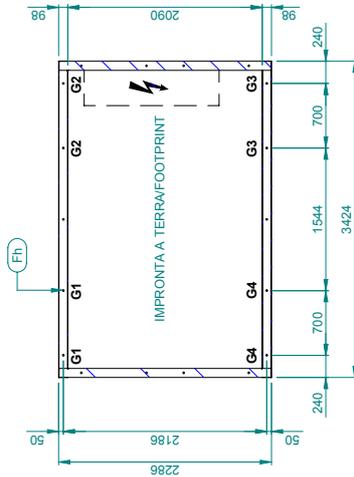
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

Pu	POMPA PUMP
S	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERS. CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.
	OPTIONAL

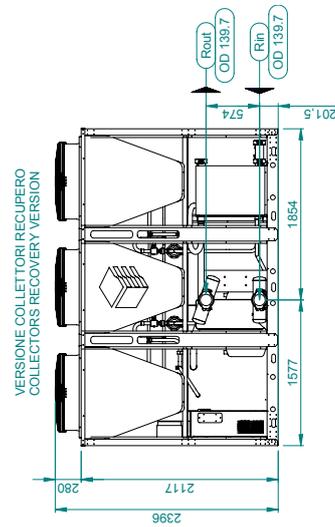
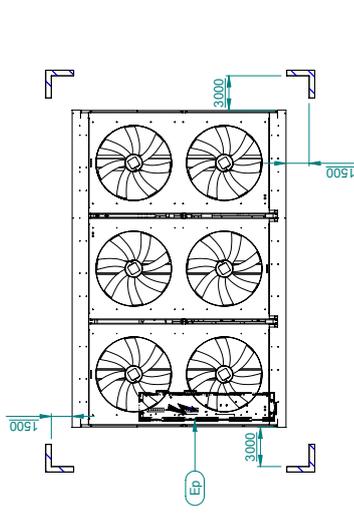
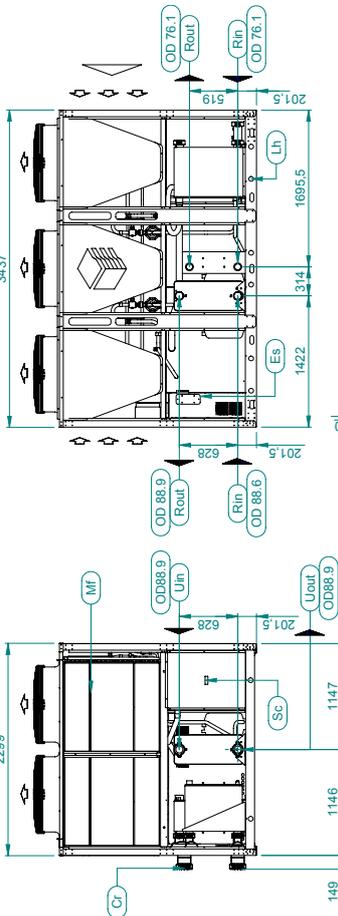


# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 43.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 43.6 DC	2971	3054	303	322	464	438
TETRIS 43.6 L1N-S1N-DC	3255	3338	314	332	525	497



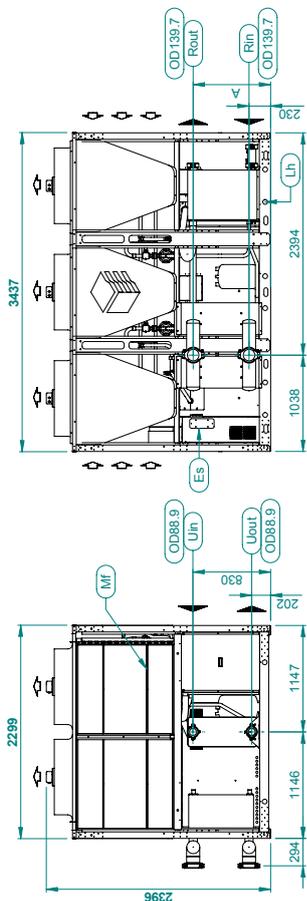
↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER
	OPTIONAL
↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
∅	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS
	OPTIONAL

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

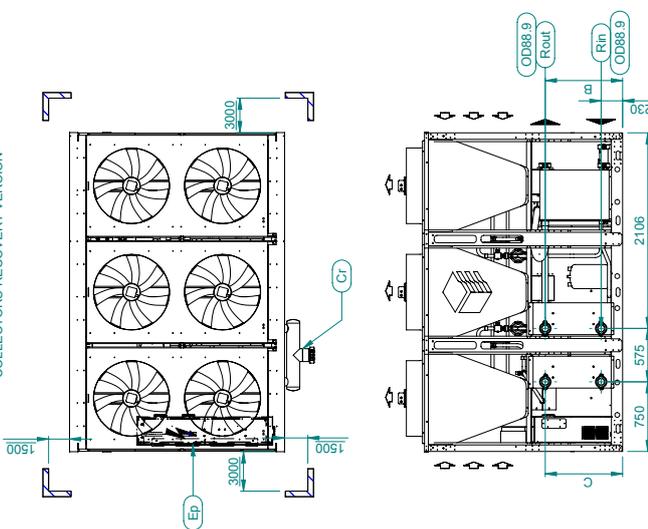
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 47.6

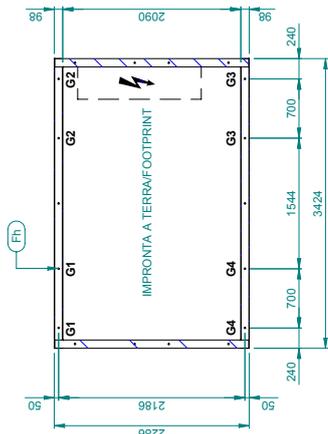


VERSIONE COLLETTORI RECUPERO  
COLLECTORS RECOVERY VERSION



SIZE	A	B	C
43.6	753	680	827
47.6	827	827	827

Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER
OPTIONAL	OPTIONAL
FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORIDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
OPTIONAL	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.
OPTIONAL	OPTIONAL



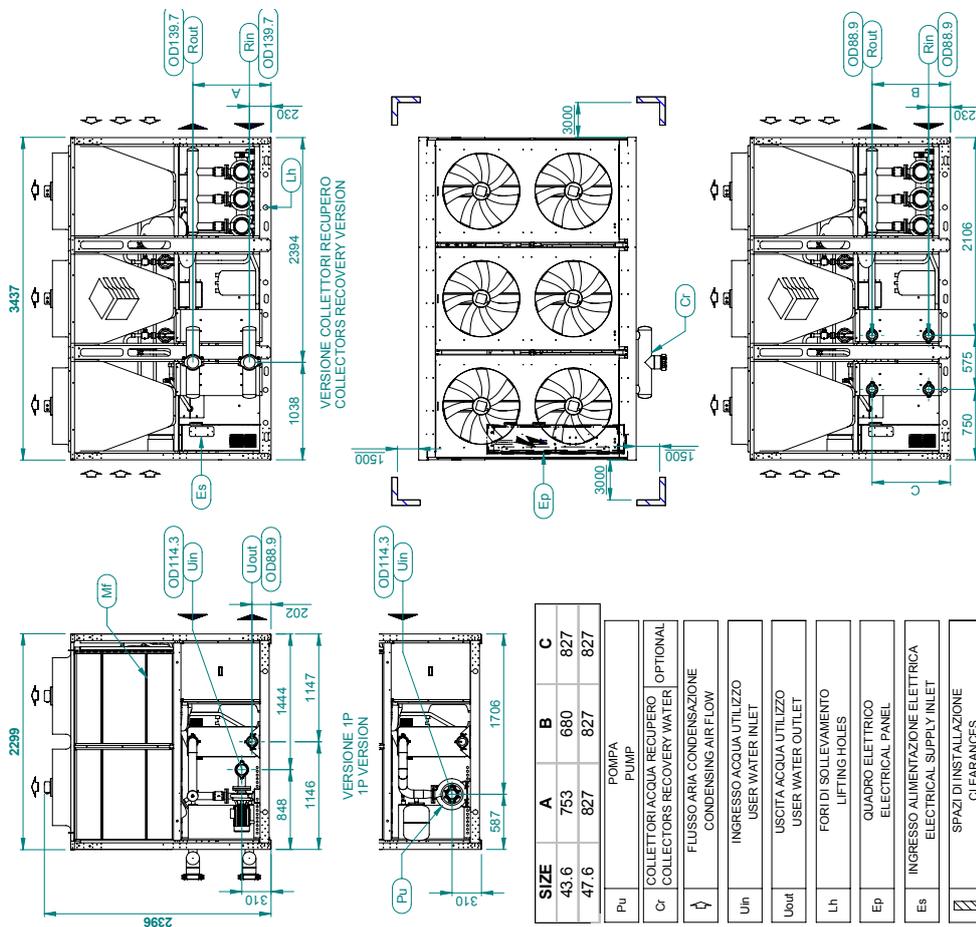
MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 43.6 CH (ST)_DC_(SIL)	2978	3072	309	352	466	409
TETRIS 43.6 CH (ST)_DC_LN	3258	3352	320	361	527	468
TETRIS 47.6 CH (ST)_DC_(SIL)	3074	3176	325	364	475	424
TETRIS 47.6 CH (ST)_DC_LN	3352	3454	337	373	535	482

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORIDI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 47.6



SIZE	A	B	C
43.6	753	680	827
47.6	827	827	827

Pu	POMPA PUMP		
Cr	COLLETTORI ACQUA RECUPERO COLLECTORS RECOVERY WATER	OPTIONAL	
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW		
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET		
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET		
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
∅	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSIONI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.	OPTIONAL	

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS 43.6 CH_1P_DC (SIL)	3101	3198	348	360	453	438
TETRIS 43.6 CH_1P_DC_LN	3385	3482	359	371	513	498
TETRIS 43.6 CH_3P_DC (SIL)	3153	3252	361	368	453	444
TETRIS 43.6 CH_3P_DC_LN	3435	3534	372	378	513	504
TETRIS 47.6 CH_1P_DC (SIL)	3197	3302	365	372	461	453
TETRIS 47.6 CH_1P_DC_LN	3479	3584	376	383	521	512
TETRIS 47.6 CH_3P_DC (SIL)	3247	3354	377	380	461	459
TETRIS 47.6 CH_3P_DC_LN	3527	3634	388	390	521	518

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

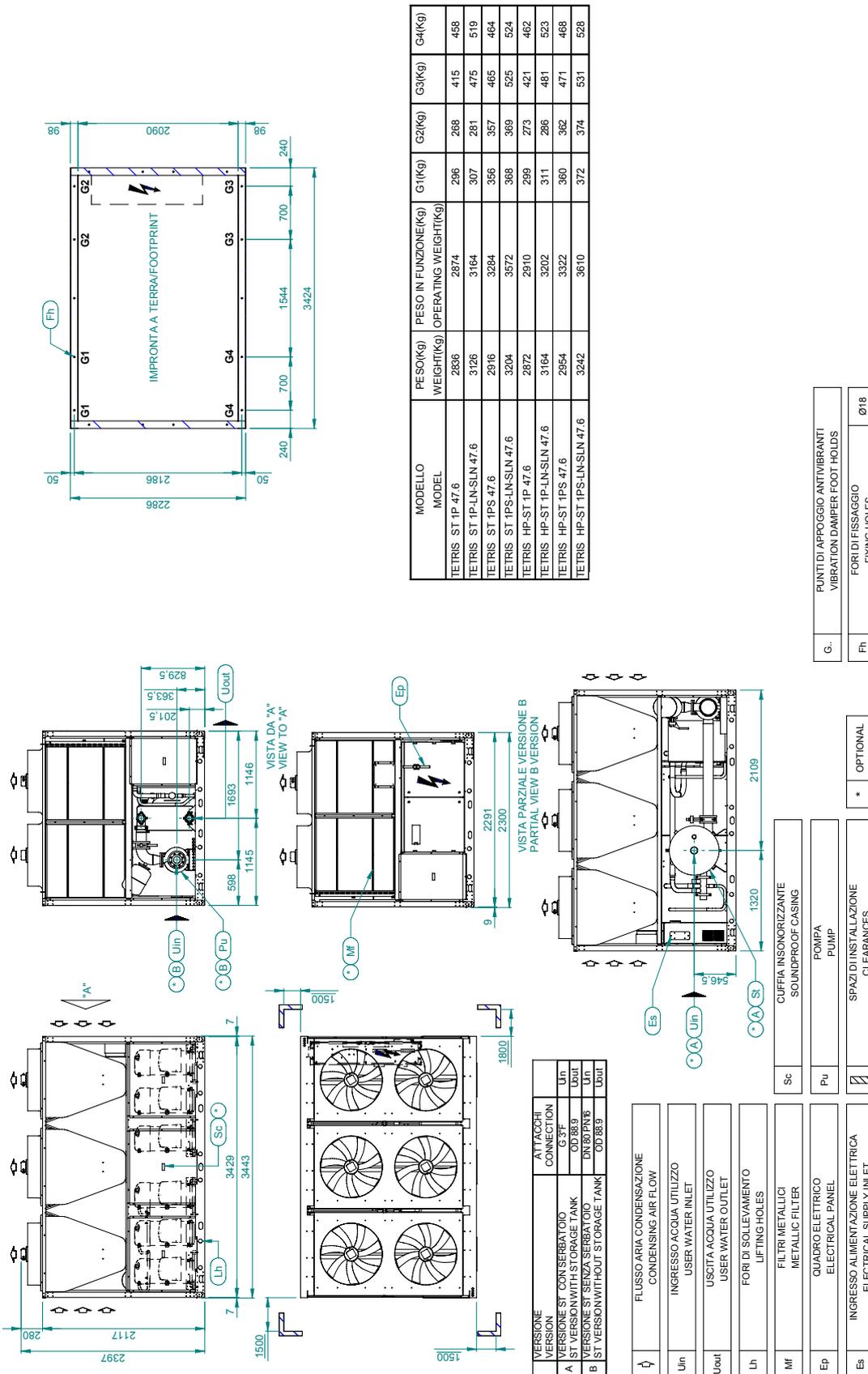
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.



# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

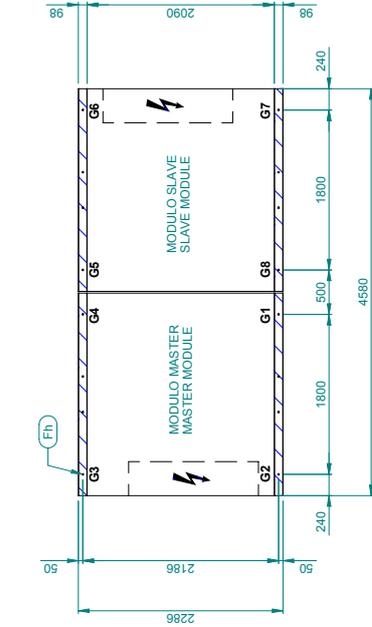
## TETRIS 47.6



Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

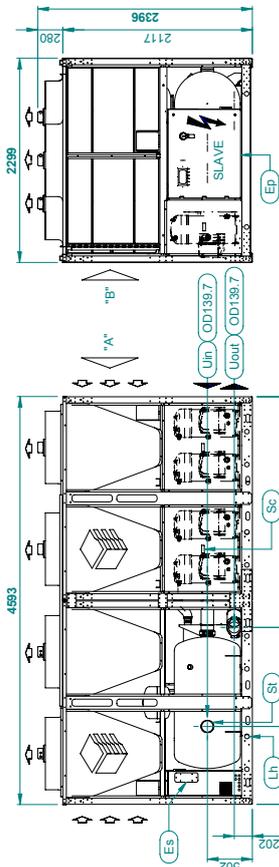
# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 50.7

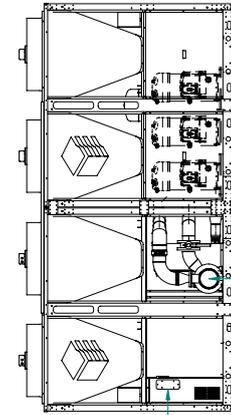
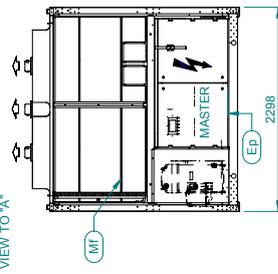


IMPRONTA TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	FRESCO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 50.7 ST-IPS	3834	4657	441	406	588	637	796	580	543	708
TETRIS 50.7 ST-IPS-LN	4223	5046	465	422	668	720	766	600	621	794
TETRIS 50.7 HP-ST-IPS	4144	4967	490	442	631	700	776	604	580	744
TETRIS 50.7 HP-ST-IPS-LN	4525	5348	504	458	713	783	784	625	657	824



VISTA DA "A"  
VIEW TO "A"



VISTA DA "B"  
VIEW TO "B"

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW		
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET		
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET		
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	Pu	POMPA PUMP
MF	FILTRI METALLICI SOLO VERSO C/H METALLIC FILTER ONLY CH VERS	SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

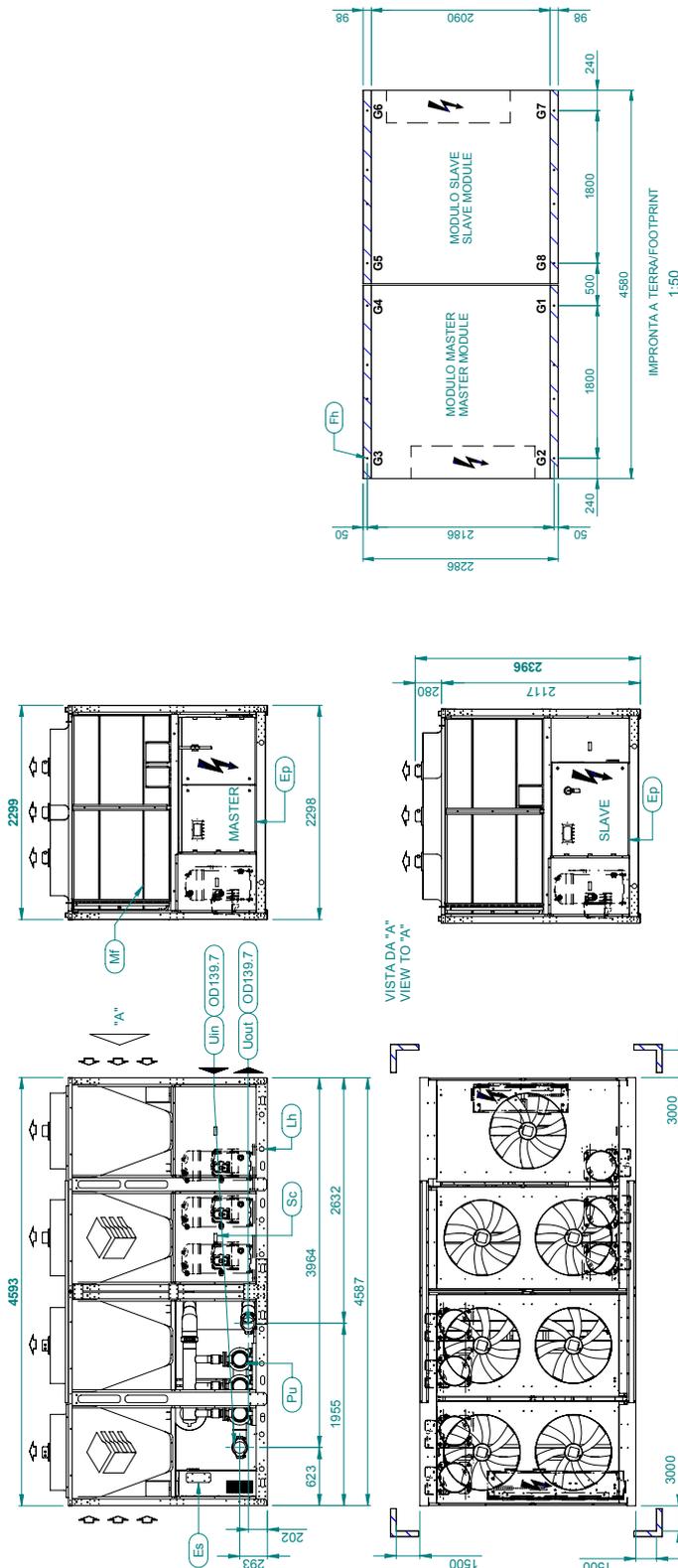
G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Pu	POMPA PUMP
SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 50.7



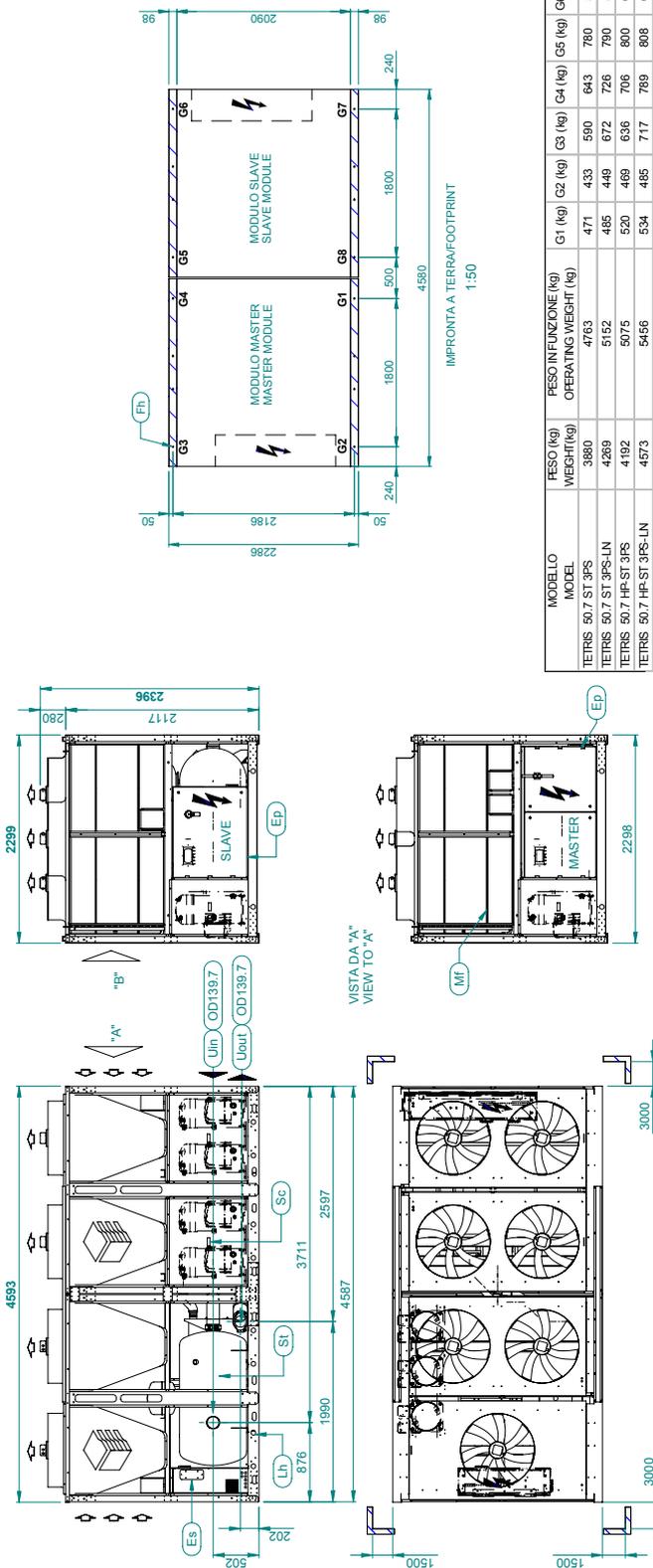
MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 50.7 ST 3P	3744	3887	500	457	594	650	357	274	449	586
TETRIS 50.7 ST 3P-LN	4135	4258	514	474	676	733	370	292	529	670
TETRIS 50.7 HP-ST 3P	4056	4179	550	493	639	713	379	297	487	621
TETRIS 50.7 HP-ST 3P-LN	4440	4553	553	510	721	797	390	316	567	689

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Ui <sub>in</sub>	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Ui <sub>out</sub>	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 50.7



MODELLO MODEL	PESO IN FUNZIONE WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 50.7 ST 3PS	3880	471	433	590	643	780	578	540	728
TETRIS 50.7 ST 3PS-LN	4289	485	449	672	728	790	598	617	815
TETRIS 50.7 HR-ST 3PS	4192	520	489	636	706	800	603	576	765
TETRIS 50.7 HR-ST 3PS-LN	4573	534	485	717	789	808	624	653	846

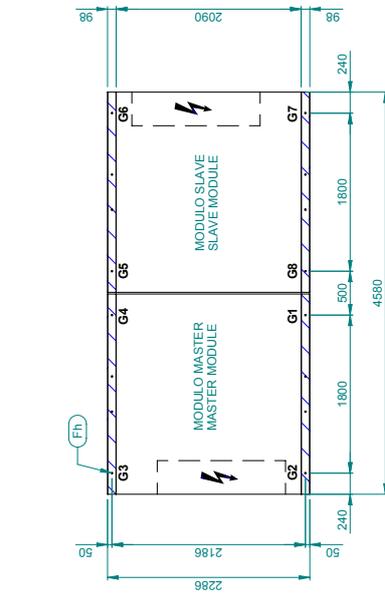
Flusso aria condensazione CONDENSING AIR FLOW	Es	
Ingresso acqua utilizzo USER WATER INLET	U.in	
Uscita acqua utilizzo USER WATER OUTLET	U.out	
Fori di sollevamento LIFTING HOLES	Lh	
Quadro elettrico ELECTRICAL PANEL	Ep	
Ingresso alimentazione elettrica ELECTRICAL SUPPLY INLET	E.s	
Spazi di installazione CLEARANCES		
Cuffia insonorizzante SOUNDPROOF CASING	Sc	POMPA PUMP
Filtri metallici - solo versioni CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS.	Mf	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh.	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

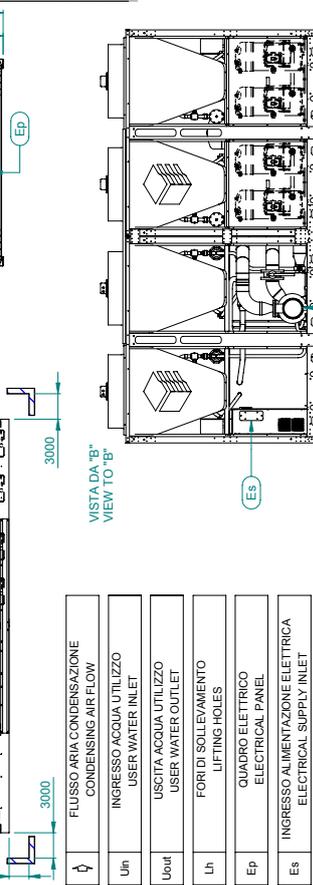
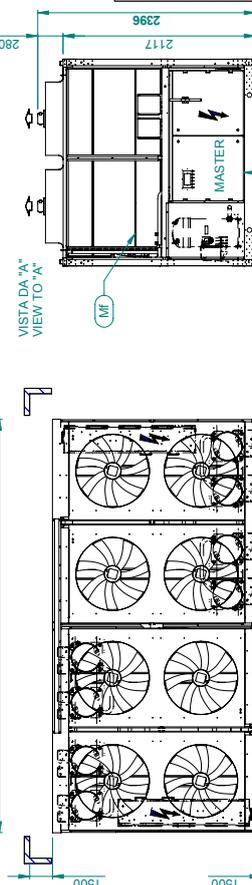
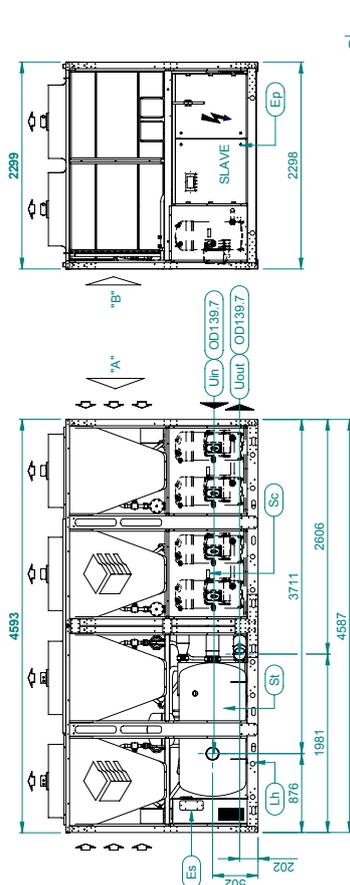
dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 53.8-62.8



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 53.8 ST 1PS	3972	4571	431	400	588	633	601	602	658	658
TETRIS 53.8 ST 1PS-LN	4362	4961	445	416	670	716	616	617	741	740
TETRIS 53.8 HP-ST 1PS	4357	4956	480	437	632	695	652	637	704	719
TETRIS 53.8 HP-ST 1PS-LN	4747	5346	494	453	714	778	666	653	786	802
TETRIS 58.8 ST 1PS	4113	4715	454	420	635	687	601	602	658	658
TETRIS 58.8 ST 1PS-LN	4503	5105	468	436	717	770	616	617	741	740
TETRIS 58.8 HP-ST 1PS	4477	5079	498	451	674	744	652	637	704	719
TETRIS 58.8 HP-ST 1PS-LN	4866	5468	512	467	755	827	666	653	786	802
TETRIS 62.8 ST 1PS	4254	4859	454	420	635	687	625	621	706	711
TETRIS 62.8 ST 1PS-LN	4643	5248	468	436	717	770	640	636	788	793
TETRIS 62.8 HP-ST 1PS	4596	5201	498	451	674	744	670	651	746	767
TETRIS 62.8 HP-ST 1PS-LN	4984	5589	512	467	755	827	684	667	828	849



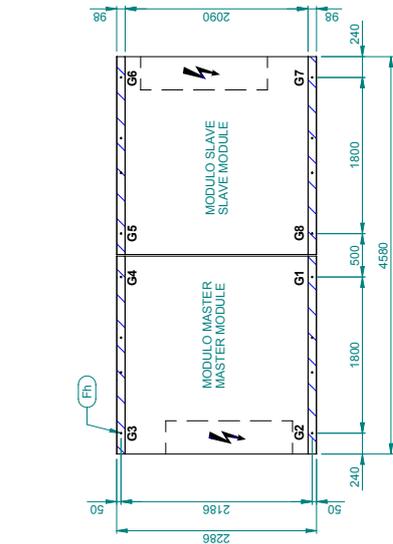
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET		
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET		
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES		
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	SI	
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS		Pu
			POMPA PUMP

G...	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FRINGEHOLES

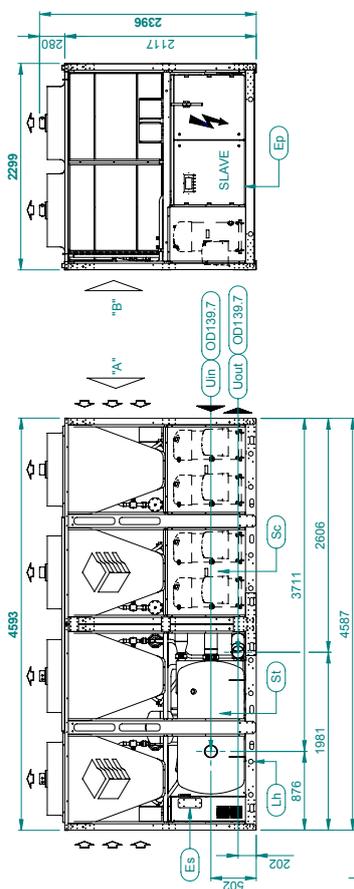
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

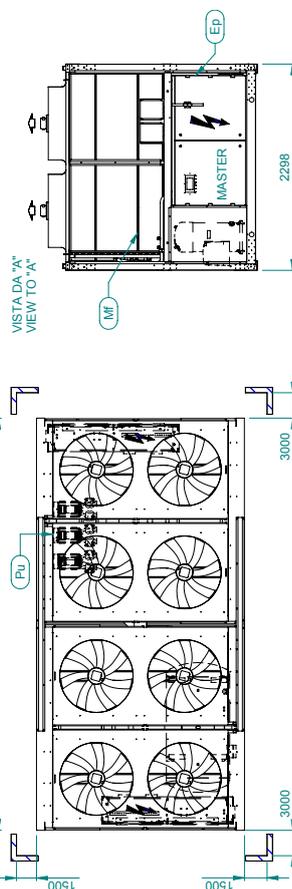
## TETRIS 53.8-62.8



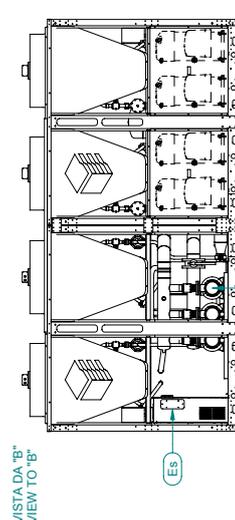
IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50



VISTA DA "A"  
VIEW TO "A"



↑	FLUSSO ARIA CONDENSANZIONE CONDENSING AIR FLOW	Pu	POMPA PUMP
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	Es	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL		
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET		
▨	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES		



VISTA DA "B"  
VIEW TO "B"

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	FESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 53.8 ST 3PS	3981	4625	486	415	577	648	601	602	658	658
TETRIS 53.8 ST 3PS-LN	4373	5017	480	432	659	732	616	617	741	740
TETRIS 53.8 HP-ST 3PS	4368	5012	516	452	622	710	652	637	704	719
TETRIS 53.8 HP-ST 3PS-LN	4758	5402	529	469	703	794	666	653	786	802
TETRIS 58.8 ST 3PS	4122	4769	489	435	624	702	601	602	658	658
TETRIS 58.8 ST 3PS-LN	4514	5161	503	452	706	786	616	617	741	740
TETRIS 58.8 HP-ST 3PS	4486	5133	533	466	663	759	652	637	704	719
TETRIS 58.8 HP-ST 3PS-LN	4876	5523	546	483	745	842	666	653	786	802
TETRIS 62.8 ST 3PS	4329	4979	524	449	620	723	625	621	706	711
TETRIS 62.8 ST 3PS-LN	4718	5388	537	466	701	807	640	636	788	793
TETRIS 62.8 HP-ST 3PS	4671	5321	568	480	659	780	670	651	746	767
TETRIS 62.8 HP-ST 3PS-LN	5059	5709	581	497	739	864	684	667	828	849

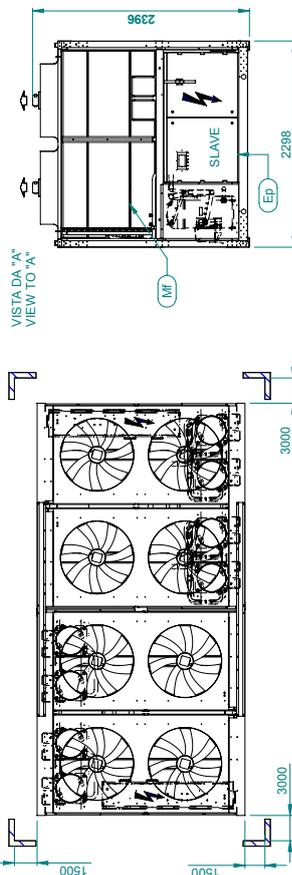
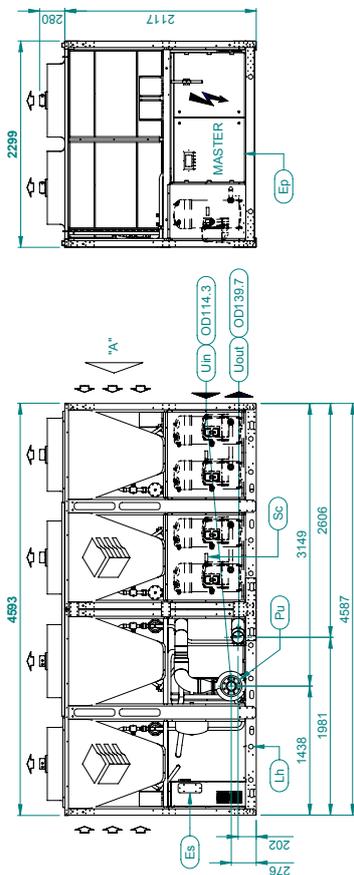
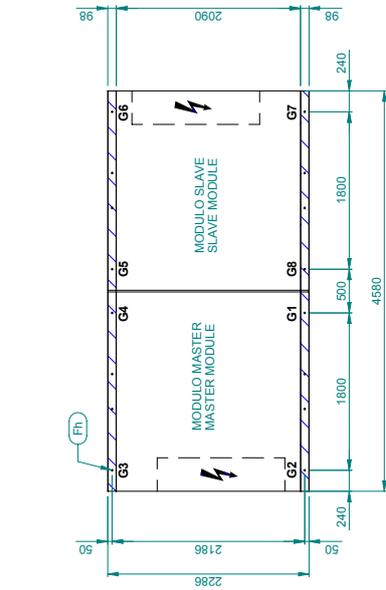
G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	ø18

Pu	POMPA PUMP
SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 53.8-62.8



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	FESO (kg) WEIGHT(kg)	FESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 53.8 ST 1P	3826	3905	441	594	627	329	353	601	559	
TETRIS 53.8 ST 1PLN	4215	4294	455	627	710	344	368	684	640	
TETRIS 53.8 HP-ST 1P	4212	4291	490	669	772	377	391	645	622	
TETRIS 53.8 HP-ST 1PLN	4603	4682	504	711	833	406	420	728	704	
TETRIS 58.8 ST 1P	3867	4049	464	632	680	329	353	601	559	
TETRIS 58.8 ST 1PLN	4356	4438	478	663	737	344	368	684	640	
TETRIS 58.8 HP-ST 1P	4331	4413	508	671	737	377	391	645	622	
TETRIS 58.8 HP-ST 1PLN	4720	4802	521	752	820	393	406	728	704	
TETRIS 62.8 ST 1P	4107	4192	464	632	680	352	373	648	612	
TETRIS 62.8 ST 1PLN	4499	4584	478	663	737	368	388	732	694	
TETRIS 62.8 HP-ST 1P	4449	4534	508	671	737	395	405	686	670	
TETRIS 62.8 HP-ST 1PLN	4837	4922	521	752	820	410	420	769	752	

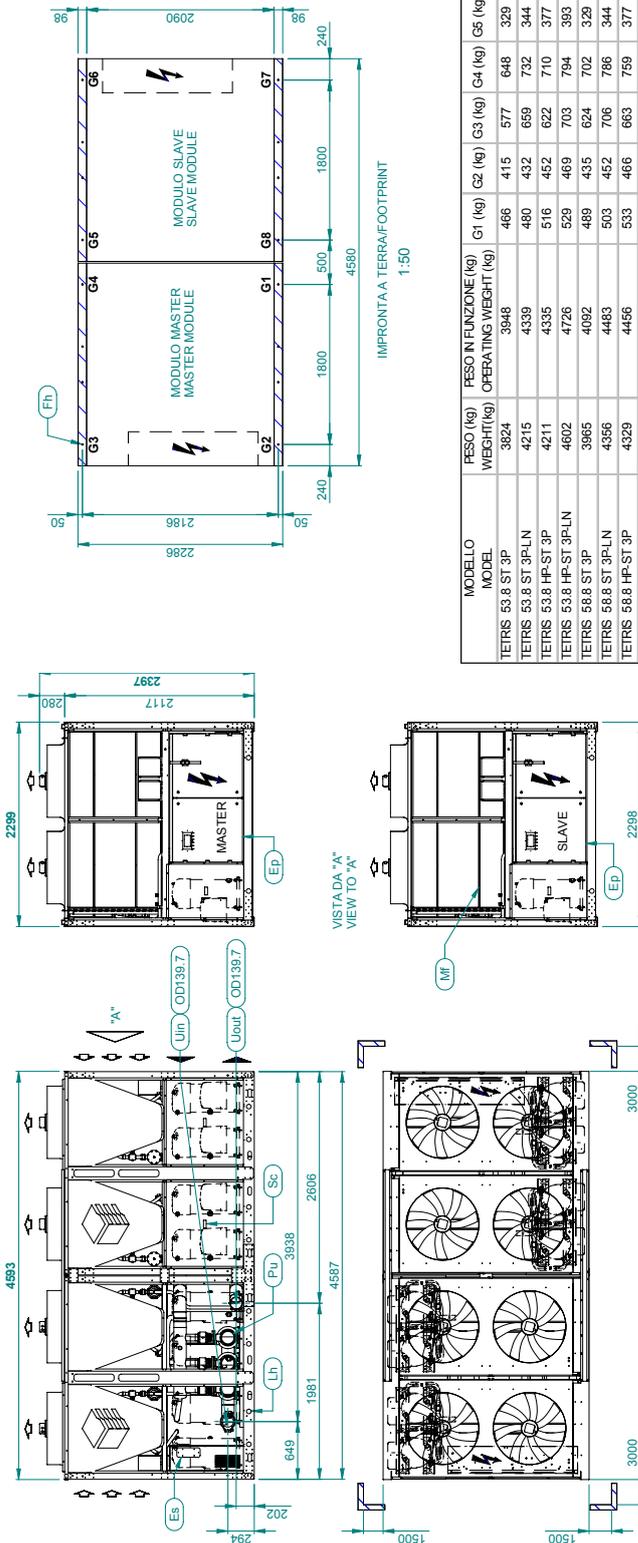
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Uin	FLUSSOARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORTI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Sc	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS
Pu	POMPA PUMP

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 53.6-62.8



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 53.8 ST 3P	3824	3948	486	415	577	648	329	353	601	559
TETRIS 53.8 ST 3P-LN	4215	4339	480	432	659	732	344	368	684	640
TETRIS 53.8 HP-ST 3P	4211	4335	516	452	622	710	377	391	645	622
TETRIS 53.8 HP-ST 3P-LN	4602	4726	529	469	703	794	393	406	728	704
TETRIS 58.8 ST 3P	3965	4092	489	435	624	702	329	353	601	559
TETRIS 58.8 ST 3P-LN	4356	4483	503	452	706	786	344	368	684	640
TETRIS 58.8 HP-ST 3P	4329	4456	533	466	663	759	377	391	645	622
TETRIS 58.8 HP-ST 3P-LN	4720	4847	546	483	745	842	393	406	728	704
TETRIS 62.8 ST 3P	4171	4301	524	449	620	723	352	373	648	612
TETRIS 62.8 ST 3P-LN	4663	4693	537	466	701	807	368	388	732	694
TETRIS 62.8 HP-ST 3P	4513	4643	568	480	659	780	395	405	686	670
TETRIS 62.8 HP-ST 3P-LN	4802	5032	581	497	739	864	410	420	769	752

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

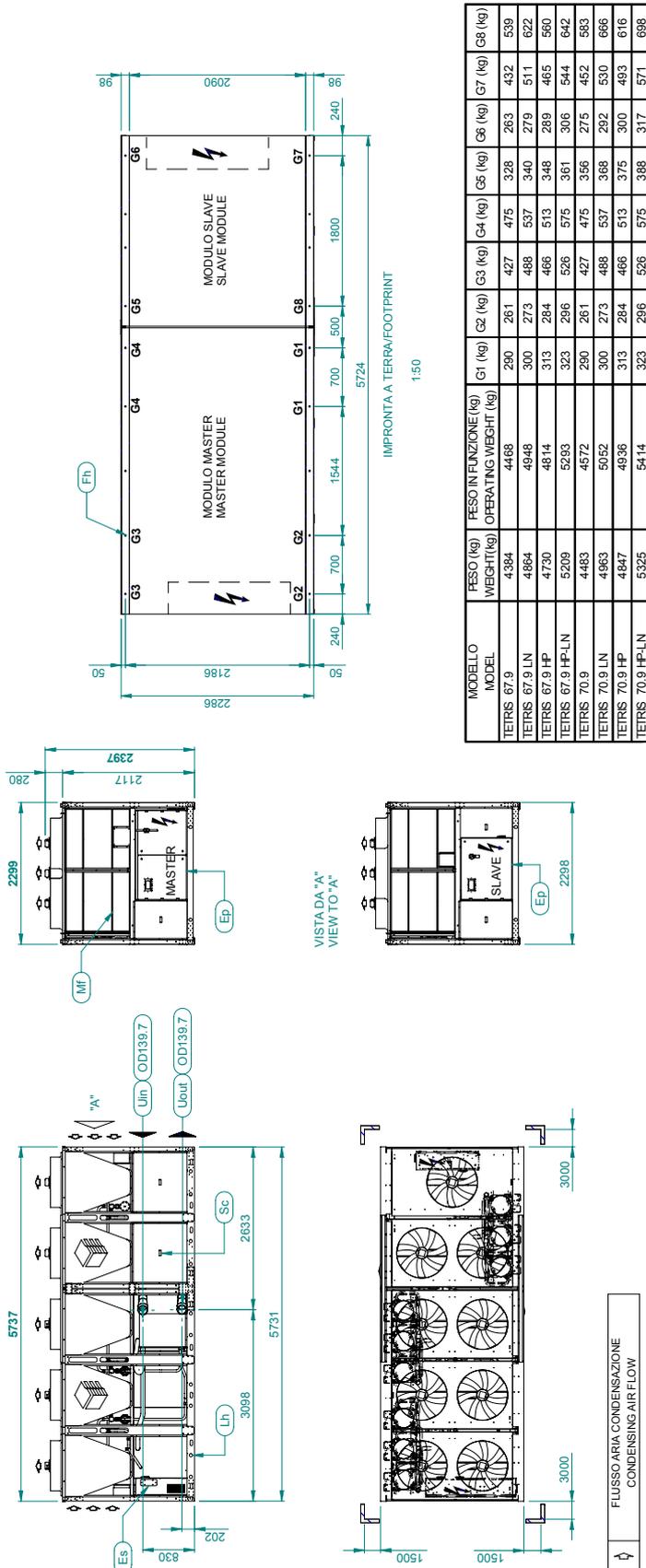
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Ø18
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO L'AVANTI METALLIC FILTER ONLY CH VERS	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	

A4B146B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 67.9-70.9



Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

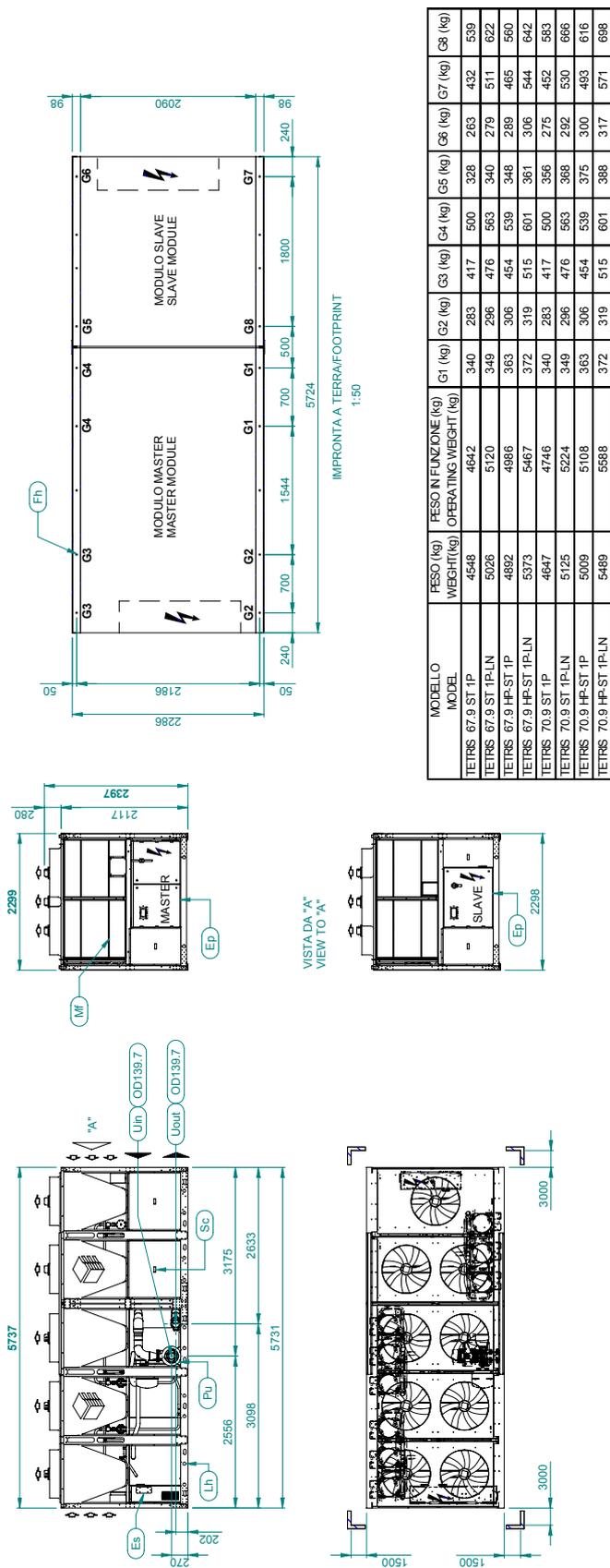
G..	PUNTI D'APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CHI METALLIC FILTER ONLY CHVERS
	OPTIONAL

A4A732C

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 67.9-70.9



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 67.9 ST-IP	4548	4642	340	283	417	500	328	263	432	539
TETRIS 67.9 ST-IP-LN	5026	5120	349	296	476	563	340	279	511	622
TETRIS 67.9 HP-ST-IP	4882	4986	363	306	454	539	348	289	465	560
TETRIS 67.9 HP-ST-IP-LN	5373	5467	372	319	515	601	361	306	544	642
TETRIS 70.9 ST-IP	4647	4746	340	283	417	500	356	275	452	583
TETRIS 70.9 ST-IP-LN	5125	5224	349	296	476	563	366	292	530	666
TETRIS 70.9 HP-ST-IP	5009	5108	363	306	454	539	375	300	483	616
TETRIS 70.9 HP-ST-IP-LN	5489	5588	372	319	515	601	388	317	571	698

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

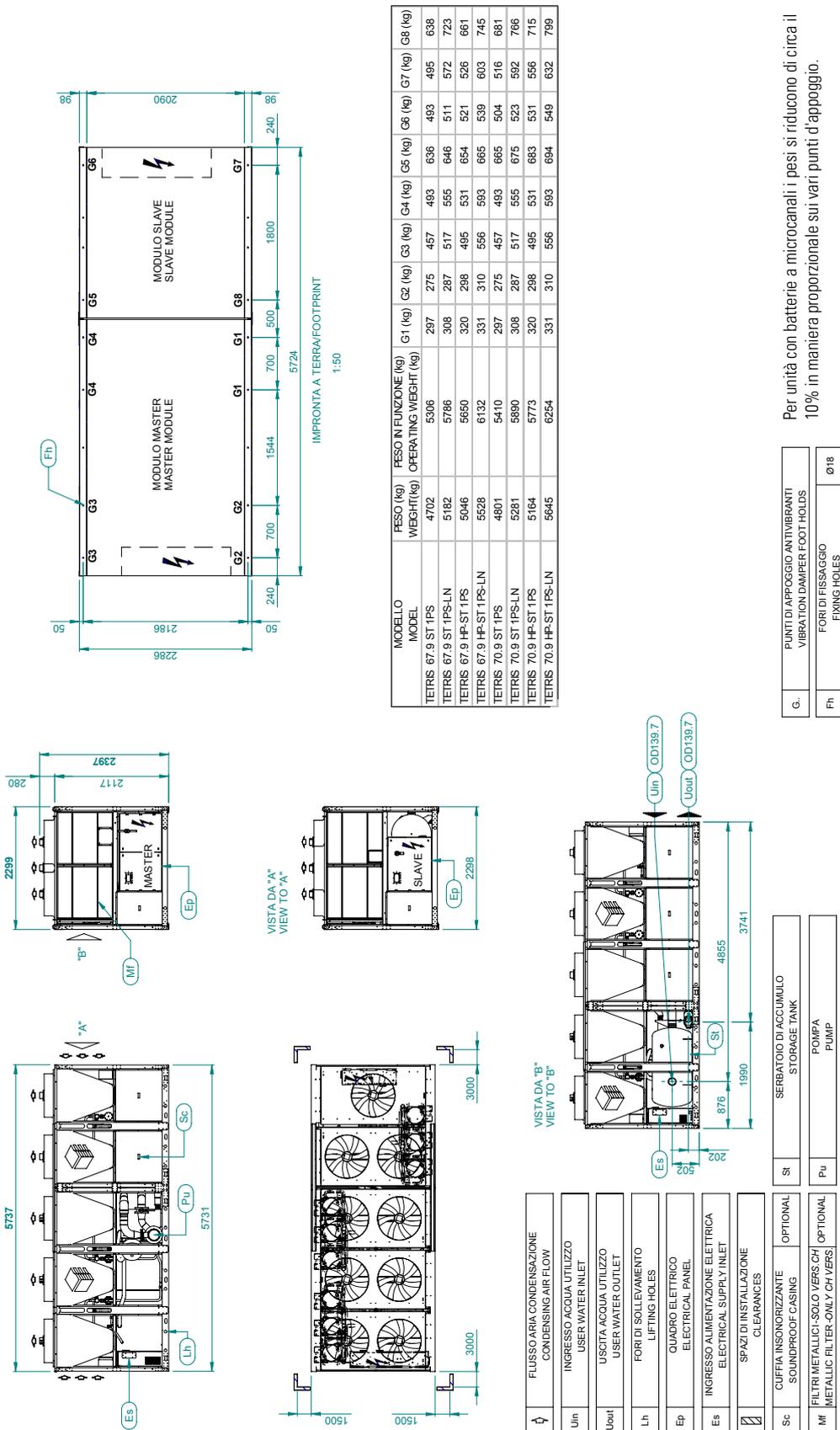
G.	PIUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
☐	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.	OPTIONAL
		Pu
		Pompa PUMP

A4B147B

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

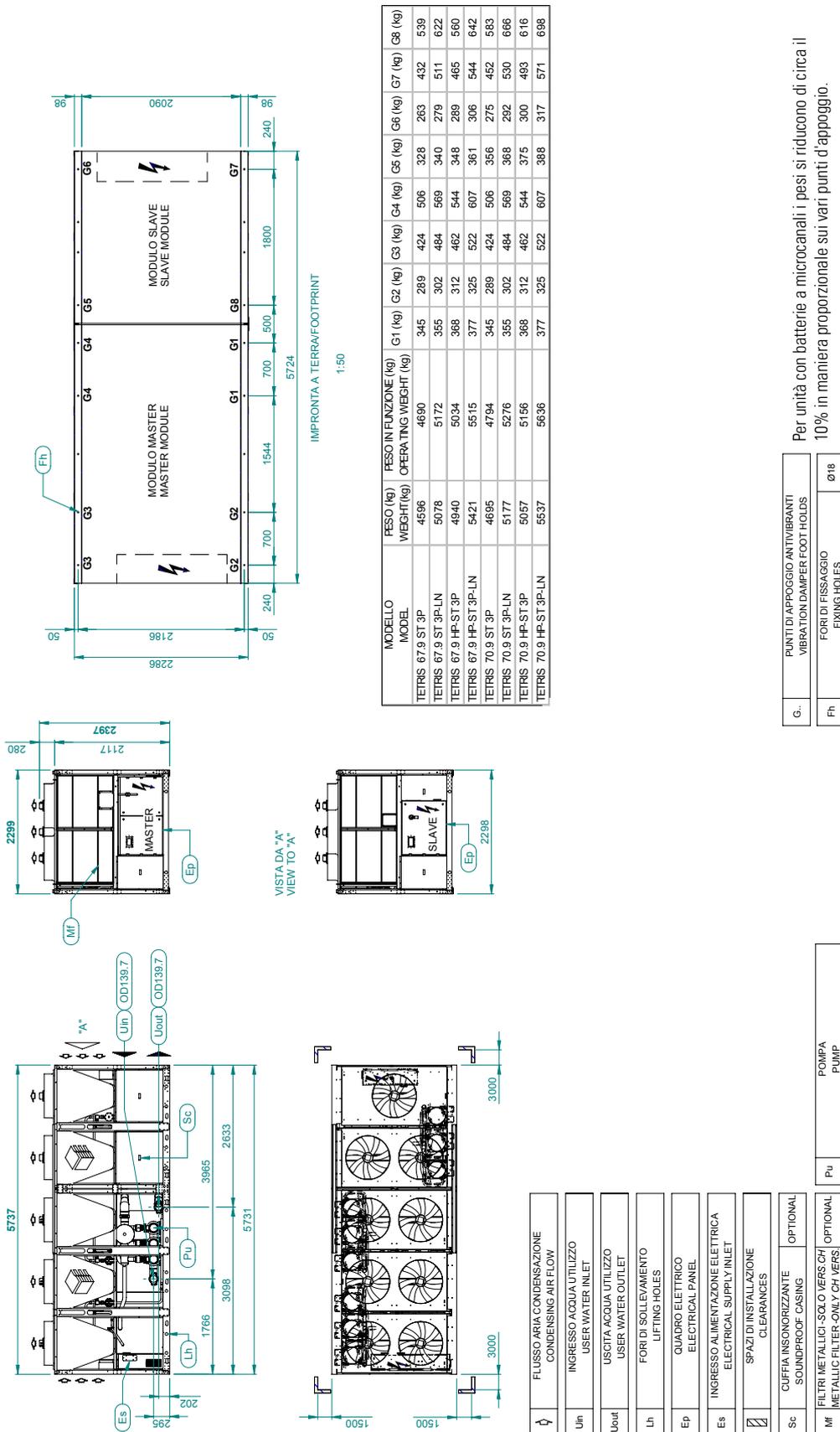
## TETRIS 67.9-70.9



Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 67.9-70.9

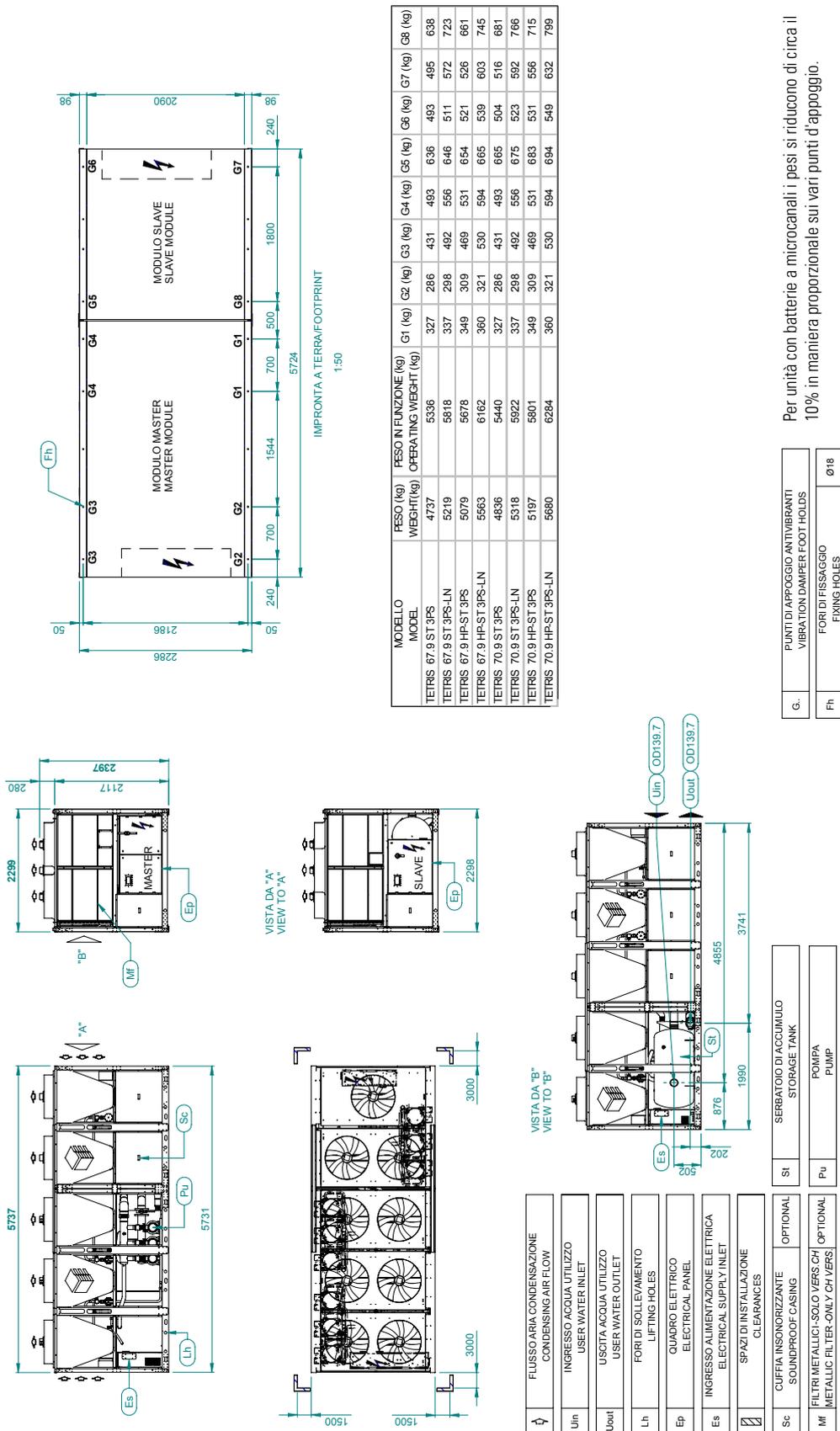


Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4B149B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

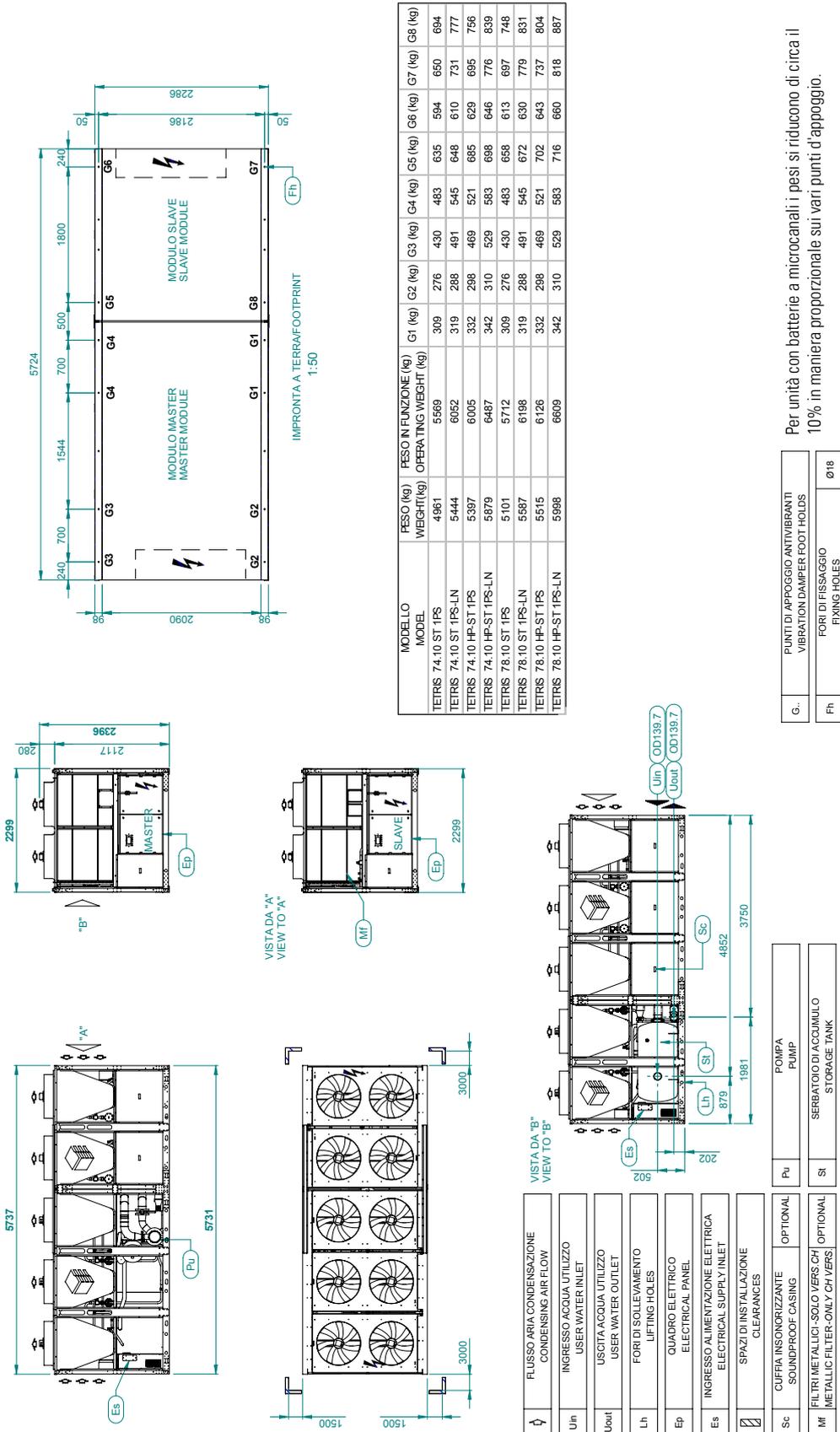
## TETRIS 67.9-70.9



Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 74.10-78.10

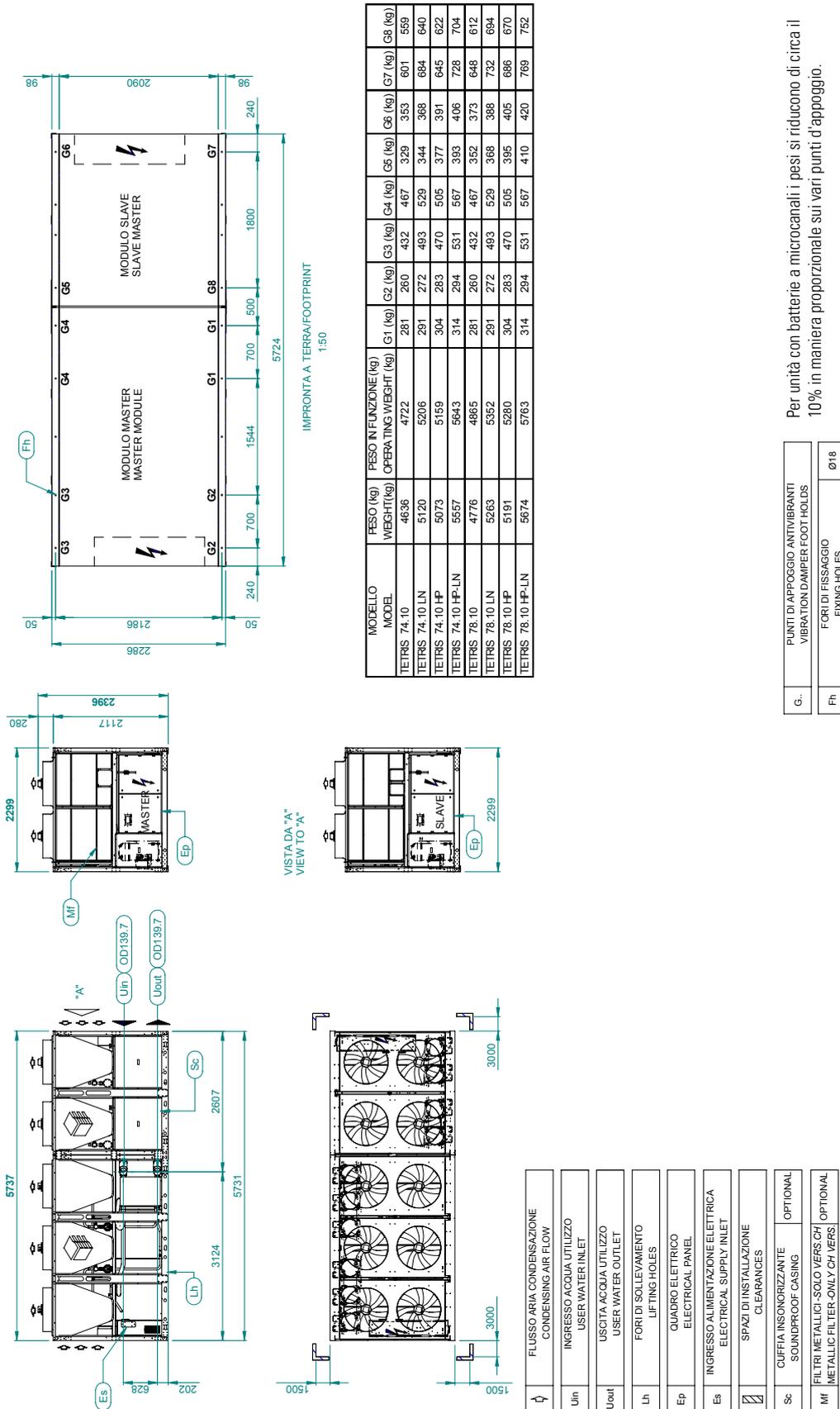


Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

A4A726C

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

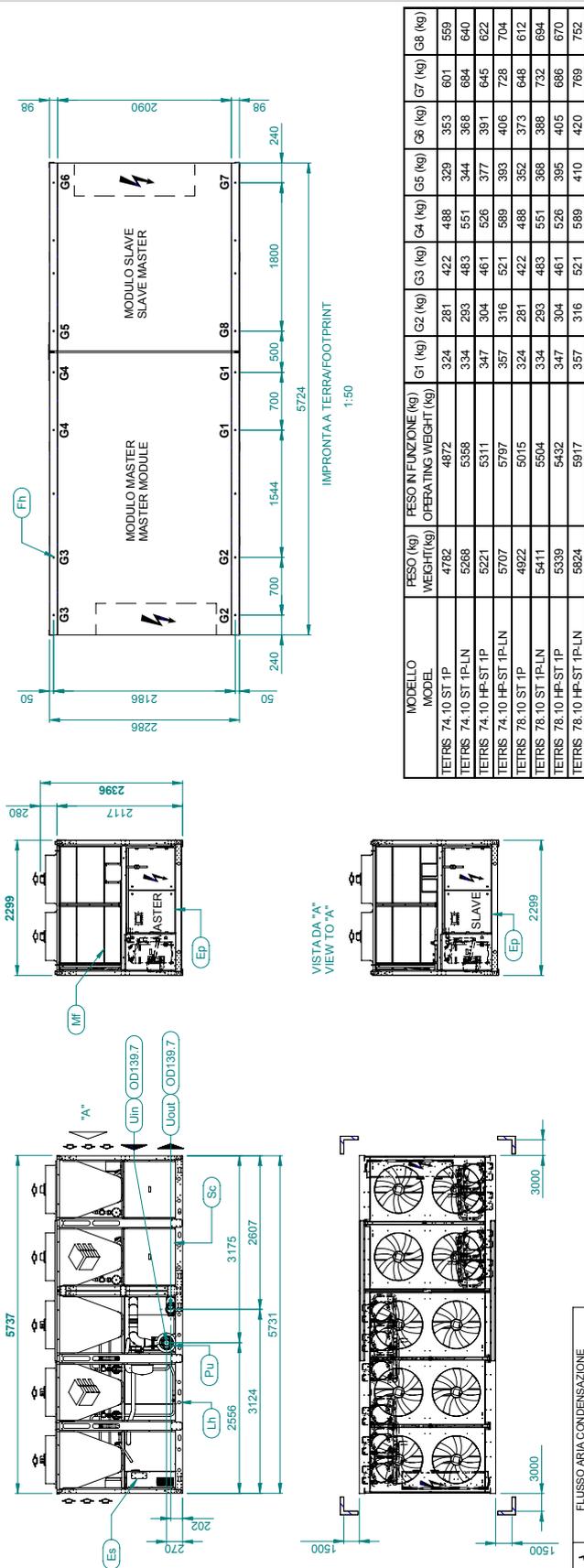
## TETRIS 74.10-78.10



Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 74.10-78.10



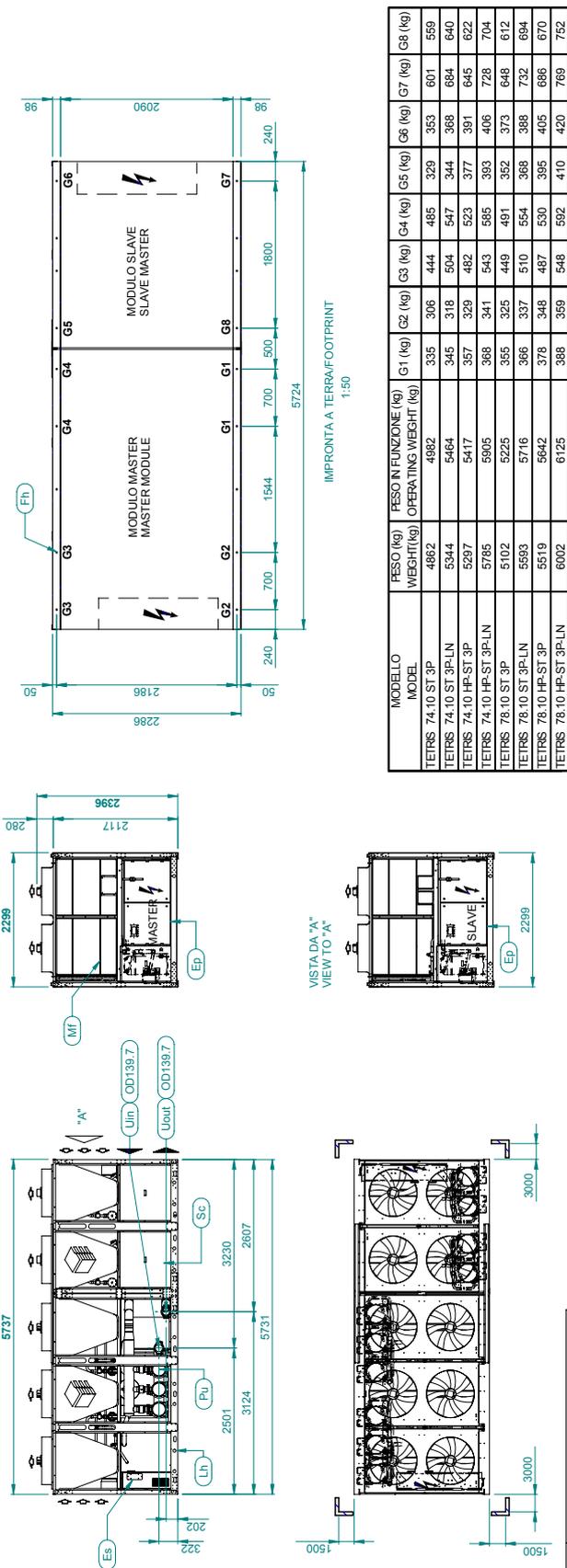
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Ø18
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	

φ	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI-SG.O.VERS.CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	

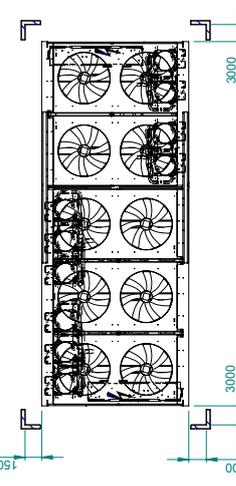
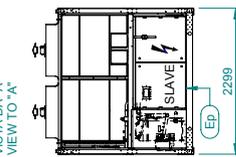
dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 74.10-78.10



MODELLO MODEL	TESO (kg) WEIGHT(kg)	TESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 74.10 ST 3P	4862	4862	335	306	444	485	329	353	601	559
TETRIS 74.10 ST 3P-LN	5344	5464	345	318	504	547	344	368	684	640
TETRIS 74.10 HP-ST 3P	5267	5417	357	329	482	523	377	391	645	622
TETRIS 74.10 HP-ST 3P-LN	5785	5905	368	341	543	585	393	406	728	704
TETRIS 76.10 ST 3P	5102	5225	355	325	449	491	352	373	648	612
TETRIS 76.10 ST 3P-LN	5593	5716	366	337	510	554	368	388	732	694
TETRIS 76.10 HP-ST 3P	5519	5642	378	348	487	530	395	405	686	670
TETRIS 76.10 HP-ST 3P-LN	6002	6125	388	358	548	592	410	420	769	752

VISTA DA "A"  
VIEW TO "A"



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

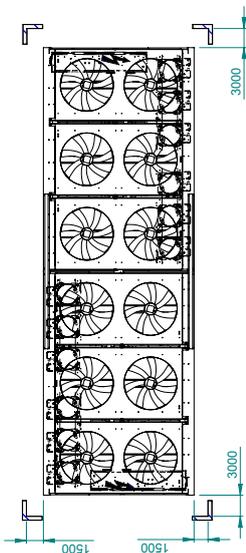
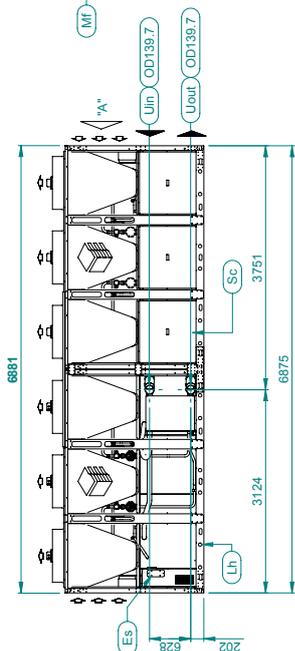
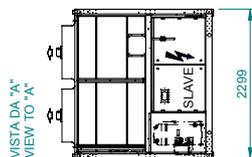
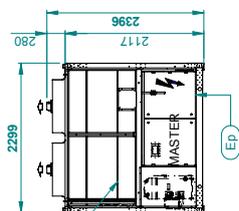
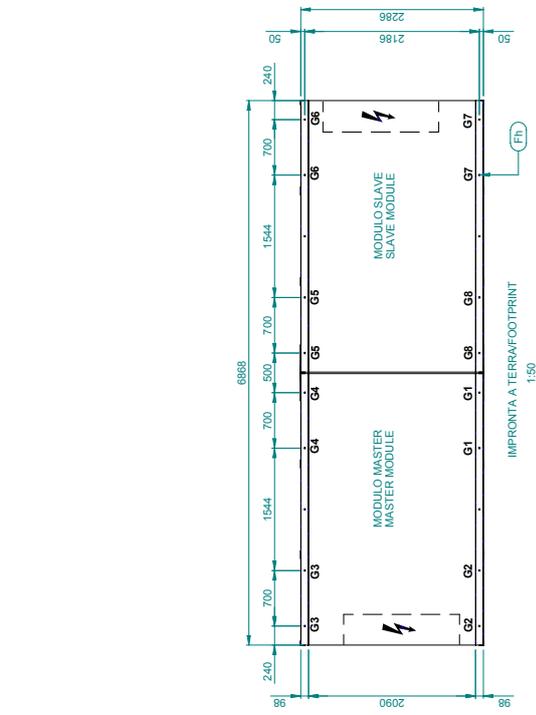
FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
Sc SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS	OPTIONAL
Pu POMPA PUMP	

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 80.12-93.12



MODELLO MODEL	PESSO (kg) WEIGHT (kg)	PESSO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 80.12	5326	5418	266	249	414	441	245	246	425	423
TETRIS 80.12 LN	5904	5996	276	261	475	503	256	257	486	484
TETRIS 80.12 HP	5868	5960	285	278	463	480	274	275	463	462
TETRIS 80.12 HPLN	6448	6540	305	290	514	542	285	286	525	523
TETRIS 87.12	5461	5558	281	260	432	467	245	246	425	423
TETRIS 87.12 LN	6039	6136	291	272	493	529	256	257	486	484
TETRIS 87.12 HP	5975	6072	304	283	470	505	274	275	463	462
TETRIS 87.12 HPLN	6653	6750	314	294	531	567	285	286	525	523
TETRIS 93.12	5594	5686	281	260	432	467	245	246	425	423
TETRIS 93.12 LN	6174	6276	291	272	493	529	256	257	486	484
TETRIS 93.12 HP	6184	6283	304	283	470	505	274	275	463	462
TETRIS 93.12 HPLN	6662	6764	314	294	531	567	284	281	543	548

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

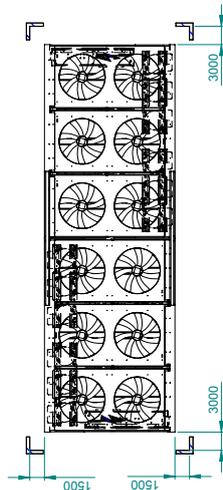
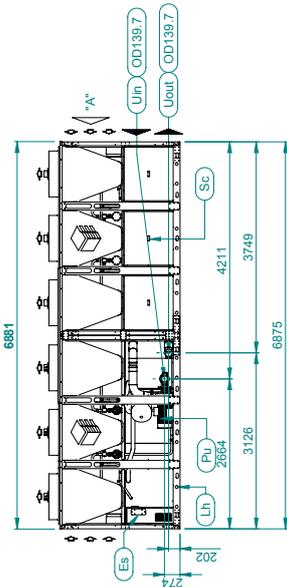
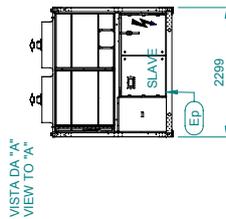
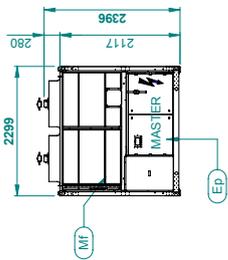
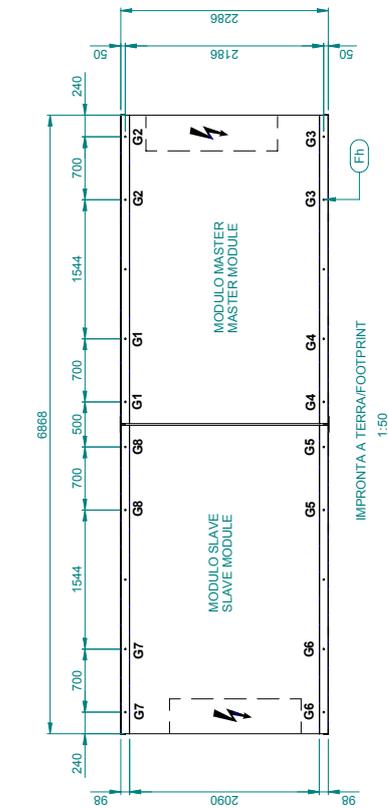
G <sub>1</sub>	PUNTI DI APOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Ø16
F <sub>h</sub>	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	

	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
U <sub>in</sub>	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
U <sub>out</sub>	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
L <sub>h</sub>	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERS	OPTIONAL

A4A738B

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 80.12-93.12



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 80.12 ST 1P	5462	5548	279	284	434	458	245	246	425	423
TETRIS 80.12 ST 1PLN	6042	6128	290	276	495	520	256	257	486	484
TETRIS 80.12 HP-ST 1P	6004	6090	308	283	473	497	274	275	463	462
TETRIS 80.12 HP-ST 1PLN	6688	6674	319	305	535	559	285	286	525	523
TETRIS 87.12 ST 1P	5641	5732	299	280	458	490	245	246	425	423
TETRIS 87.12 ST 1PLN	6217	6308	309	291	519	552	256	257	486	484
TETRIS 87.12 HP-ST 1P	6163	6244	321	302	497	528	274	275	463	462
TETRIS 87.12 HP-ST 1PLN	6733	6824	332	314	557	590	285	286	525	523
TETRIS 93.12 ST 1P	5774	5870	299	280	458	490	260	257	443	448
TETRIS 93.12 ST 1PLN	6362	6448	309	291	519	552	271	268	504	510
TETRIS 93.12 HP-ST 1P	6260	6356	321	302	497	528	283	280	481	486
TETRIS 93.12 HP-ST 1PLN	6842	6938	332	314	557	590	294	291	543	548

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

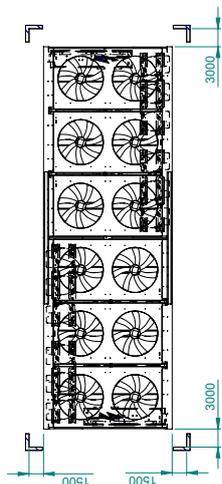
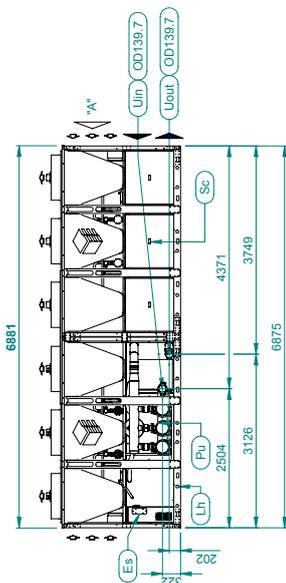
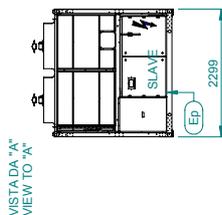
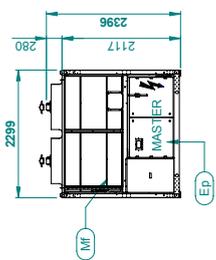
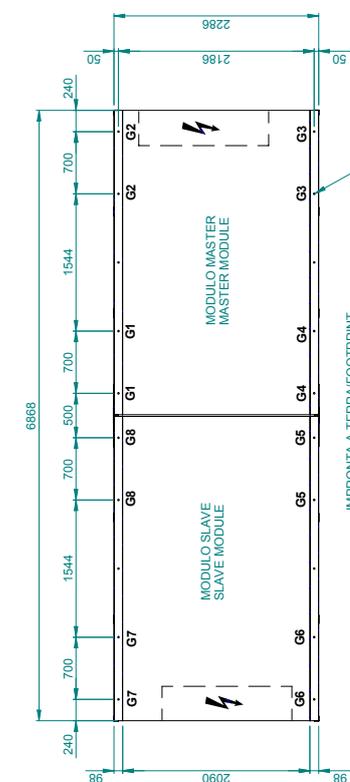
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Pu	POMPA PUMP
Mf	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH (METALLIC FILTER - ONLY CH VERS)

∅	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
∅	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH (METALLIC FILTER - ONLY CH VERS)

# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 80.12-93.12



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 80.12 ST 3P	5638	5754	332	312	433	461	245	246	425	423
TETRIS 80.12 ST 3P-LN	6214	6330	342	323	494	523	256	257	486	484
TETRIS 80.12 HP-ST 3P	6180	6296	361	341	472	500	274	275	463	462
TETRIS 80.12 HP-ST 3P-LN	6760	6876	372	352	533	562	285	286	525	523
TETRIS 87.12 ST 3P	5773	5894	347	322	452	487	245	246	425	423
TETRIS 87.12 ST 3P-LN	6353	6474	358	334	513	549	256	257	486	484
TETRIS 87.12 HP-ST 3P	6287	6408	370	345	490	525	274	275	463	462
TETRIS 87.12 HP-ST 3P-LN	6867	6988	380	357	551	587	285	286	525	523
TETRIS 93.12 ST 3P	5906	6032	347	322	452	487	260	257	443	448
TETRIS 93.12 ST 3P-LN	6488	6614	358	334	513	549	271	268	504	510
TETRIS 93.12 HP-ST 3P	6394	6520	370	345	490	525	283	280	481	486
TETRIS 93.12 HP-ST 3P-LN	6976	7102	380	357	551	587	294	291	543	548

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

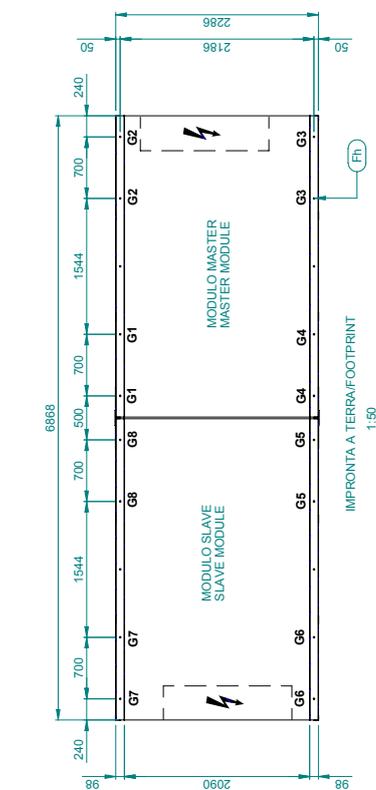
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTI/VIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Ph	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO L'INLET METALLIC FILTER ONLY CH VERS	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	

↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO L'INLET METALLIC FILTER ONLY CH VERS	OPTIONAL
Pu	POMPA PUMP	

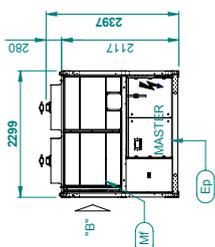
dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 80.12-93.12

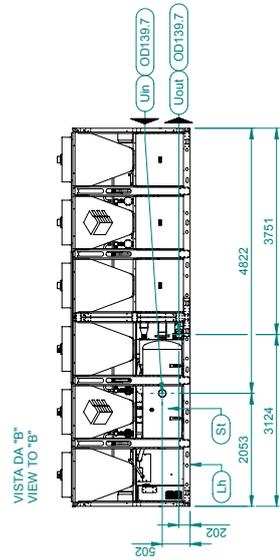
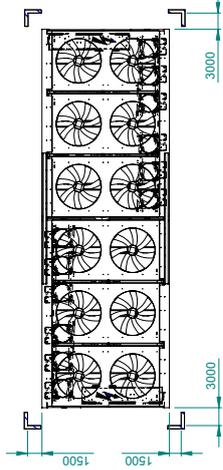
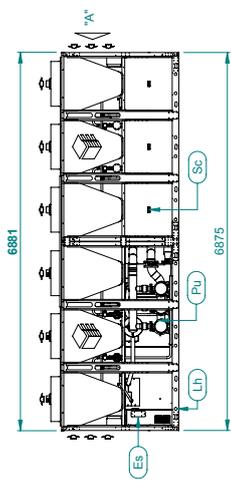


IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 80.12 ST 3PS	5821	6670	337	298	418	473	467	378	431	533
TETRIS 80.12 ST 3PS-LN	6401	7250	347	310	478	536	476	391	490	597
TETRIS 80.12 HP-ST 3PS	6363	7212	366	326	457	512	486	407	469	573
TETRIS 80.12 HP-ST 3PS-LN	6945	7794	376	339	517	575	505	420	529	636
TETRIS 87.12 ST 3PS	5954	6808	352	308	436	489	467	378	431	533
TETRIS 87.12 ST 3PS-LN	6534	7388	362	320	497	561	476	391	490	597
TETRIS 87.12 HP-ST 3PS	6470	7324	375	331	474	537	486	407	469	573
TETRIS 87.12 HP-ST 3PS-LN	7050	7904	385	343	535	599	505	420	529	636
TETRIS 83.12 ST 3PS	6091	6950	352	308	436	489	483	388	450	559
TETRIS 83.12 ST 3PS-LN	6671	7530	362	320	497	561	491	402	509	623
TETRIS 83.12 HP-ST 3PS	6579	7438	375	331	474	537	505	412	487	588
TETRIS 83.12 HP-ST 3PS-LN	7157	8016	385	343	535	599	514	425	546	661



VISTA DA "A"  
VIEW TO "A"



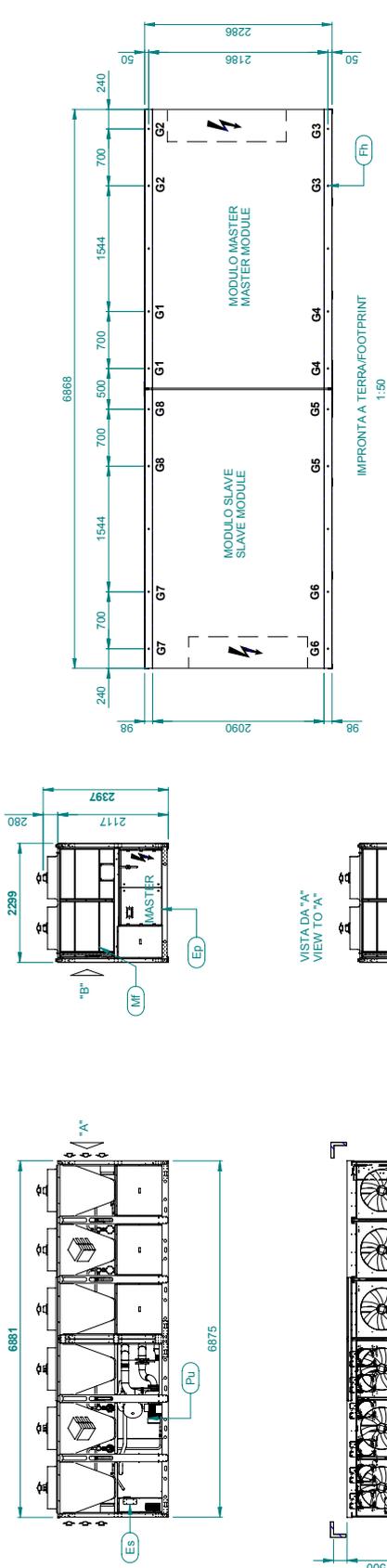
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	LH	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL	PL	POMPA PUMP	SI	SERRATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
MI	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERSO	OPTIONAL																		

Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

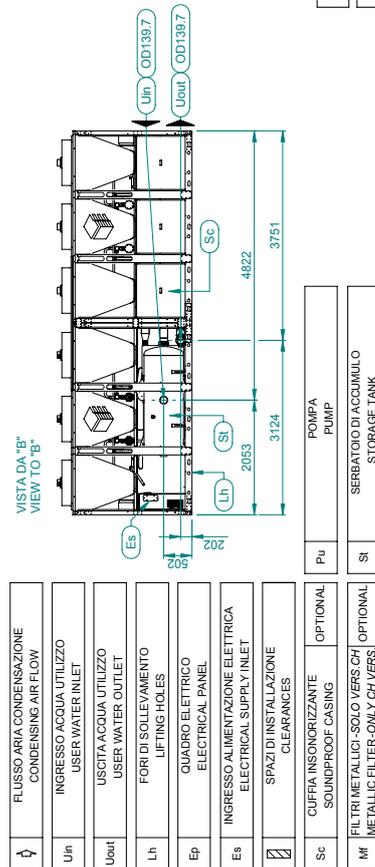
G.	PUNTI DI APPOGGIO/ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Ø18
Ph	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS 83.12-90.12



MODELLO MODEL	PESO IN WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS 80.12 ST IFS	5660	6574	271	284	441	452	484	395	431	539
TETRIS 80.12 ST IFS-LN	6242	7156	282	276	502	513	503	409	490	603
TETRIS 80.12 HF-ST IFS	6206	7120	300	293	480	481	523	425	470	576
TETRIS 80.12 HF-ST IFS-LN	6784	7698	311	305	541	552	531	438	529	642
TETRIS 87.12 ST IFS	5821	6740	289	278	463	481	484	395	431	539
TETRIS 87.12 ST IFS-LN	6401	7320	299	289	524	543	503	409	490	603
TETRIS 87.12 HF-ST IFS	6337	7256	311	301	501	519	523	425	470	576
TETRIS 87.12 HF-ST IFS-LN	6915	7834	322	312	562	581	531	438	529	642
TETRIS 93.12 ST IFS	5956	6880	289	278	463	481	509	406	450	564
TETRIS 93.12 ST IFS-LN	6534	7458	299	289	524	543	518	419	509	628
TETRIS 93.12 HF-ST IFS	6440	7364	311	301	501	519	531	429	487	603
TETRIS 93.12 HF-ST IFS-LN	7024	7948	322	312	562	581	540	443	547	667



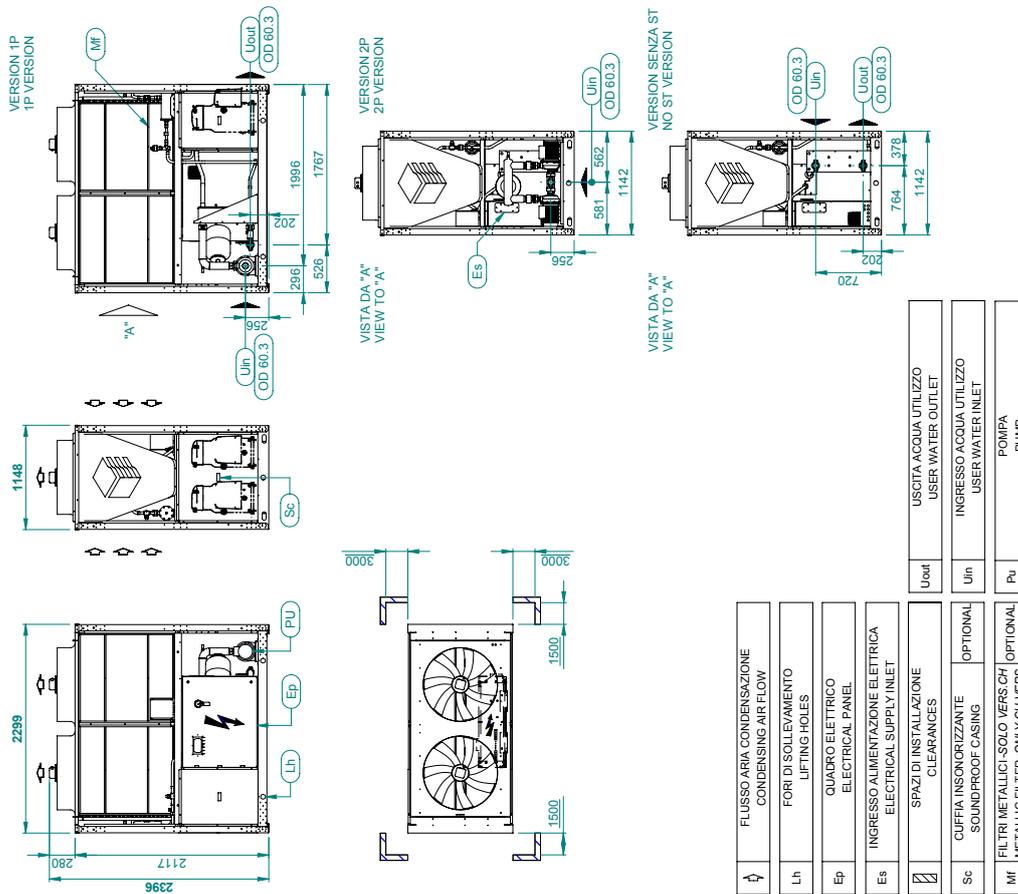
Per unità con batterie a microcanali i pesi si riducono di circa il 10% in maniera proporzionale sui vari punti d'appoggio.

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

A4A722C

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 8.2



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT

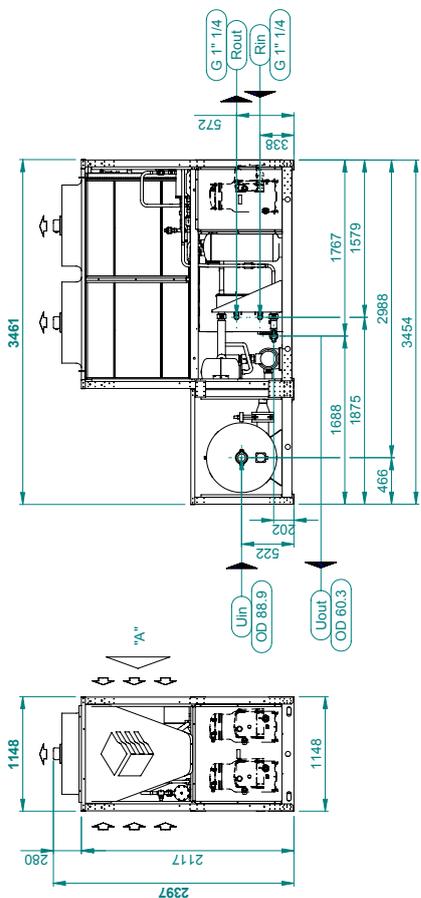
MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A+ 8.2 CH_1P_(REC)_LN	1034	1041	203	212	320	306
TETRIS A+ 8.2 CH_1P_(REC)_SL	929	936	194	204	276	262
TETRIS A+ 8.2 CH_(ST)_(REC)_LN	997	1004	188	194	316	306
TETRIS A+ 8.2 CH_(ST)_(REC)_SL	892	899	180	186	271	262
TETRIS A+ 8.2 CH_2P_(REC)_LN	1056	1063	215	220	318	310
TETRIS A+ 8.2 CH_2P_(REC)_SL	951	958	206	212	274	266
TETRIS A SLN 8.2 CH_(ST)_(REC)_SLN	997	1004	188	194	316	306
TETRIS A SLN 8.2 CH_1P_(REC)_SLN	1034	1041	203	212	320	306
TETRIS A SLN 8.2 CH_2P_(REC)_SLN	1056	1063	215	220	318	310
TETRIS A+ 8.2 HP_(ST)_(REC)_SL	919	926	188	188	275	275
TETRIS A+ 8.2 HP_(ST)_(REC)_LN	1023	1030	196	196	319	319
TETRIS A+ 8.2 HP_1P_(REC)_SL	957	964	203	206	280	275
TETRIS A+ 8.2 HP_1P_(REC)_LN	1061	1068	211	214	324	319
TETRIS A+ 8.2 HP_2P_(REC)_SL	978	985	215	214	277	279
TETRIS A+ 8.2 HP_2P_(REC)_LN	1082	1089	223	222	321	323
TETRIS A SLN 8.2 HP_(ST)_(REC)_SLN	1023	1030	196	196	319	319
TETRIS A SLN 8.2 HP_1P_(REC)_SLN	1061	1068	211	214	324	319
TETRIS A SLN 8.2 HP_2P_(REC)_SLN	1082	1089	223	222	321	323

G..	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

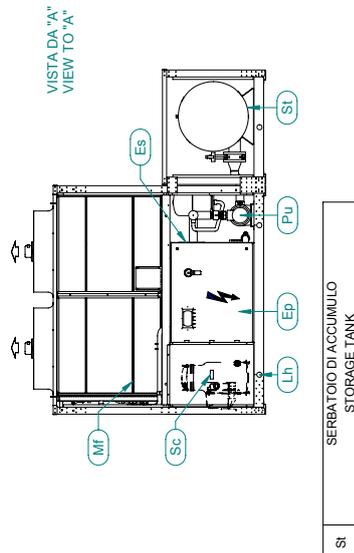
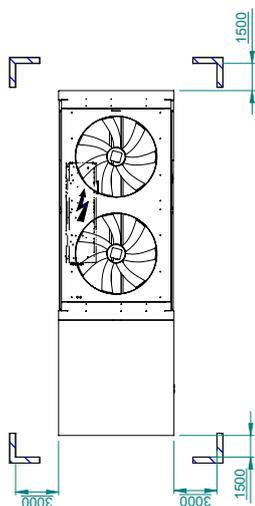
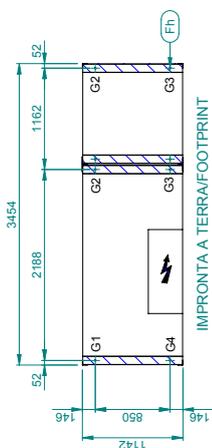
Uo	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Pu	POMPA PUMP
F	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Sc	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Uo	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Pu	POMPA PUMP
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE OPTIONAL SOUNDPROOF CASING
Mt	FILTRI METALLICI-SOLO VERSO CH OPTIONAL METALLIC FILTER-ONLY CH VERS

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ 8.2



MODELLO MODEL	PESSO (kg) WEIGHT (kg)	PESSO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A+ 8.2 HP_2FS_DS_LN	1400	1738	375	211	249	443



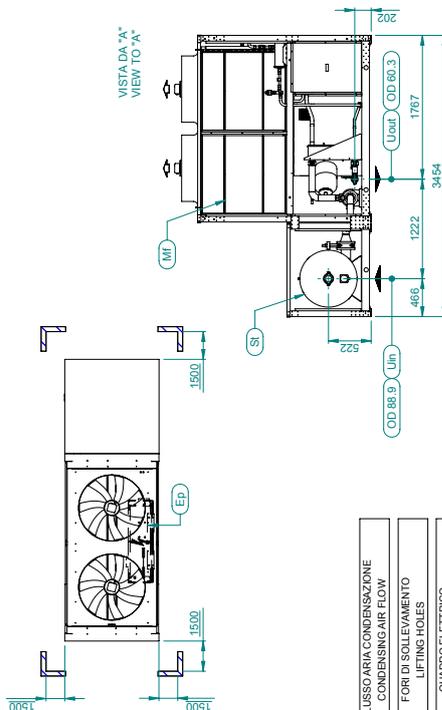
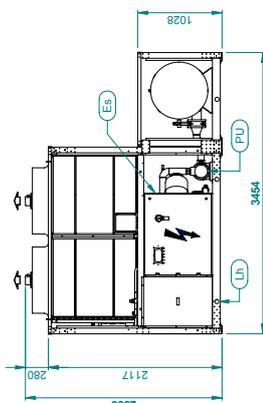
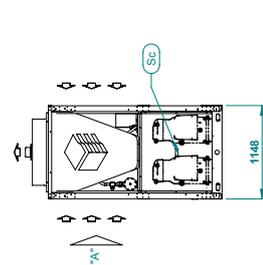
Pu	POMPA PUMP	
Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	
Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI • SOLO VERS. CH METALLIC FILTER • ONLY CH VERS.	OPTIONAL

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTI VIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø 18

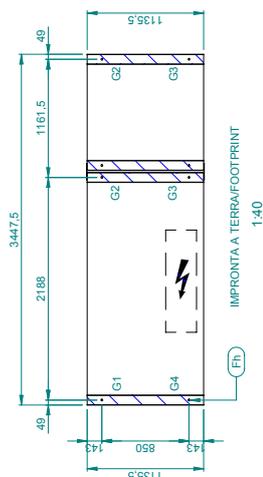
A4B845A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 8.2



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)				G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A+ 8.2 CH_1PS (REC)_ (SL)	1182	1519	300	203	234	345			
TETRIS A+ 8.2 CH_1PS (REC)_ (LN)	1286	1623	344	207	236	383			
TETRIS A+ 8.2 CH_2PS (REC)_ (SL)	1183	1530	302	206	235	346			
TETRIS A+ 8.2 CH_2PS (REC)_ (LN)	1297	1634	346	209	238	384			
TETRIS A+ 8.2 HP_1PS (REC)_ (SL)	1223	1560	305	201	243	367			
TETRIS A+ 8.2 HP_1PS (REC)_ (LN)	1328	1665	348	206	245	415			
TETRIS A+ 8.2 HP_2PS (REC)_ (SL)	1234	1571	307	204	244	368			
TETRIS A+ 8.2 HP_2PS (REC)_ (LN)	1337	1674	350	208	246	416			
TETRIS A SLN 8.2 CH_1PS (REC)_ (SLN)	1286	1623	344	207	236	383			
TETRIS A SLN 8.2 CH_2PS (REC)_ (SLN)	1297	1634	346	209	238	384			
TETRIS A SLN 8.2 HP_1PS (REC)_ (SLN)	1328	1665	348	206	245	415			
TETRIS A SLN 8.2 HP_2PS (REC)_ (SLN)	1337	1674	350	208	246	416			

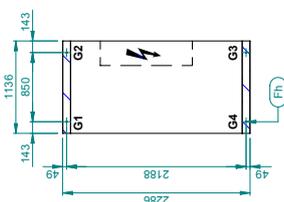
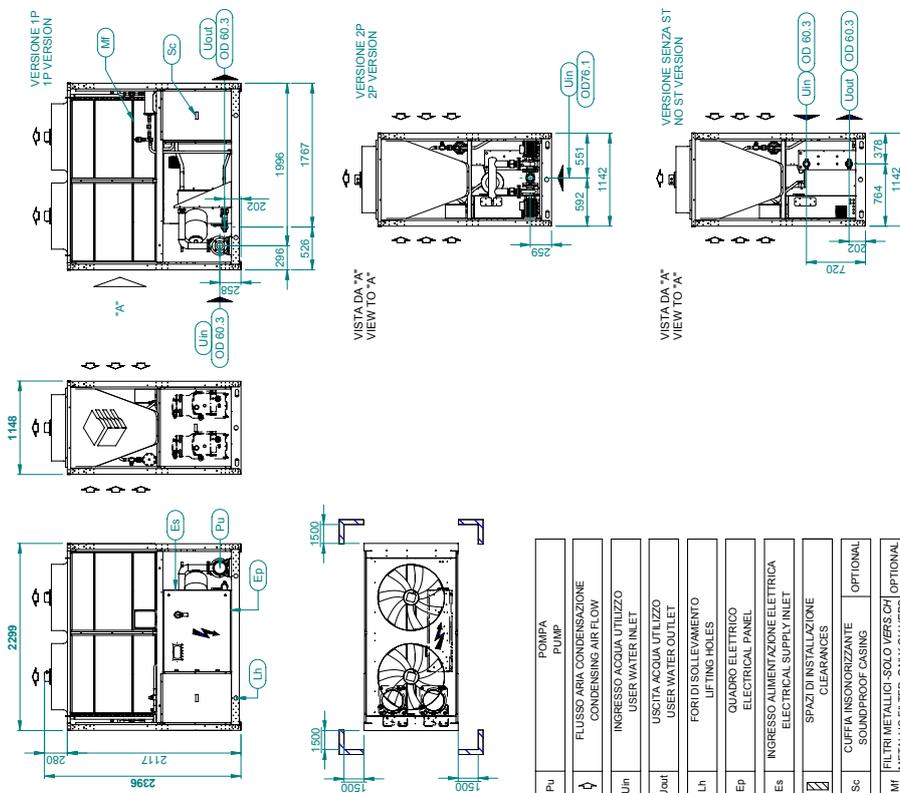


Flusso aria condensazione CONDENSING AIR FLOW	Uoh	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Fori di sollevamento LIFTING HOLES	Uih	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Quadro elettrico ELECTRICAL PANEL	PU	POMPA PUMP
Ingresso alimentazione elettrica ELECTRICAL SUPPLY INLET	SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
Spazi di installazione CLEARANCES		
Cuffia insonorizzante SOUNDPROOF CASING		
Filtri metallici solo vers. CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS.		

G.	PUNTI DI APPROCCIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 11.2



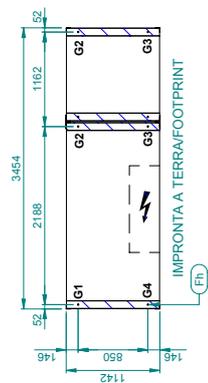
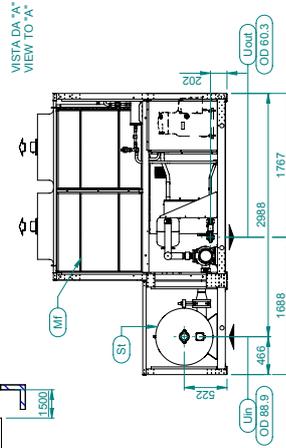
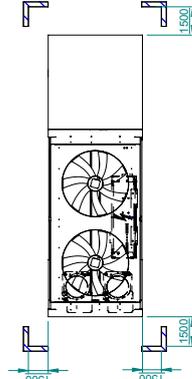
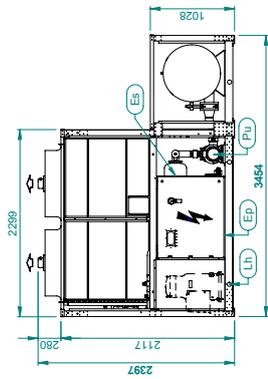
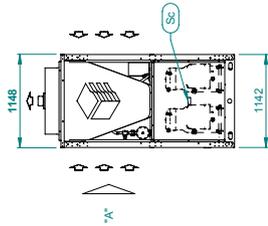
MODELLO / MODEL	PESO (kg) / WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)
TETRIS A 11.2 CH 1P (REC.) LN	1040	206	214	321	308	308
TETRIS A 11.2 CH 1P (REC.) SLN	935	197	205	276	265	265
TETRIS A 11.2 CH (ST.) (REC.) LN	1003	191	196	316	309	309
TETRIS A 11.2 CH (ST.) (REC.) SLN	898	183	188	271	265	265
TETRIS A 11.2 CH 2P (REC.) LN	1102	236	239	320	316	316
TETRIS A 11.2 CH 2P (REC.) SLN	997	228	231	275	272	272
TETRIS SLN 11.2 CH 1P (REC.) LN	1003	191	196	316	309	309
TETRIS SLN 11.2 CH 1P (REC.) SLN	1040	206	214	321	308	308
TETRIS SLN 11.2 CH 2P (REC.) LN	1102	236	239	320	316	316
TETRIS SLN 11.2 CH 2P (REC.) SLN	925	182	189	275	278	278
TETRIS A 11.2 HP (ST.) (REC.) LN	1030	199	200	319	322	322
TETRIS A 11.2 HP (ST.) (REC.) SLN	880	182	183	282	277	277
TETRIS A 11.2 HP 1P (REC.) LN	1084	221	225	326	321	321
TETRIS A 11.2 HP 2P (REC.) LN	1014	232	228	279	284	284
TETRIS A 11.2 HP 2P (REC.) SLN	1119	240	237	323	328	328
TETRIS SLN 11.2 HP (ST.) (REC.) LN	1030	200	196	319	322	322
TETRIS SLN 11.2 HP 1P (REC.) LN	1084	221	225	326	321	321
TETRIS SLN 11.2 HP 2P (REC.) LN	1119	240	237	323	328	328

Fh	FORI DI FISSAGGIO / FIXING HOLES	Ø18
G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI / VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	

A4B711A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 11.2



MODELLO MODEL	RESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A 11.2 CH_2PS_(REC)_SL	1183	1522	284	208	244
TETRIS A 11.2 CH_2PS_(REC)_LN	1287	1626	328	212	246
TETRIS SLN 11.2 CH_2PS_(REC)_SLN	1287	1626	328	212	246
TETRIS A 11.2 CH_1PS_(REC)_SL	1146	1485	281	203	236
TETRIS A 11.2 CH_1PS_(REC)_LN	1252	1591	325	207	239
TETRIS A 11.2 HP_1PS_(REC)_SL	1187	1526	288	203	243
TETRIS A 11.2 HP_1PS_(REC)_LN	1282	1631	331	207	246
TETRIS A 11.2 HP_2PS_(REC)_SL	1221	1560	291	207	251
TETRIS A 11.2 HP_2PS_(REC)_LN	1329	1668	335	212	254
TETRIS SLN 11.2 CH_1PS_(REC)_SLN	1252	1591	325	207	239
TETRIS SLN 11.2 HP_1PS_(REC)_SLN	1292	1631	331	207	246
TETRIS SLN 11.2 HP_2PS_(REC)_SLN	1329	1668	335	212	254

U	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uh	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uo	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
☐	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Pu	POMPA PUMP
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CHI METALLIC FILTER ONLY CH VERS.

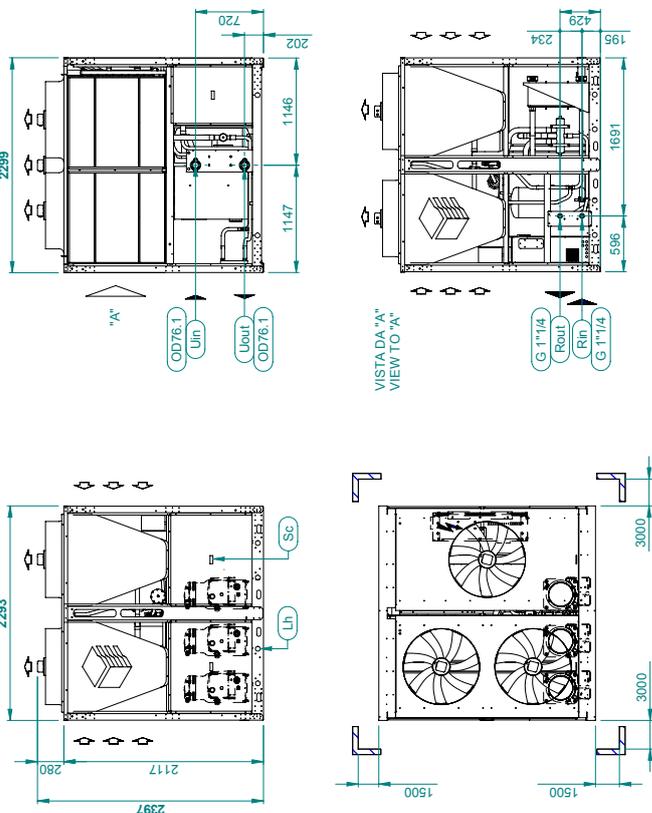
G	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

Pu	POMPA PUMP
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CHI METALLIC FILTER ONLY CH VERS.

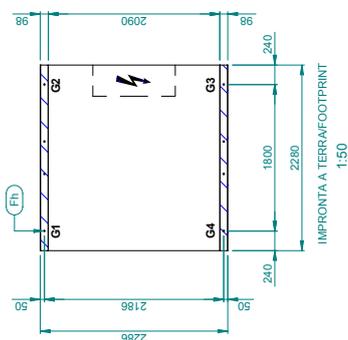
Pu	POMPA PUMP
Si	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 13.3



UIn	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET
Lh	FORI DI SOLEVAMENTO LIFTING HOLES	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
Sc	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	GIUFFIA INSORRIZZANTE SOUND-PROOF CASING	
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS.	



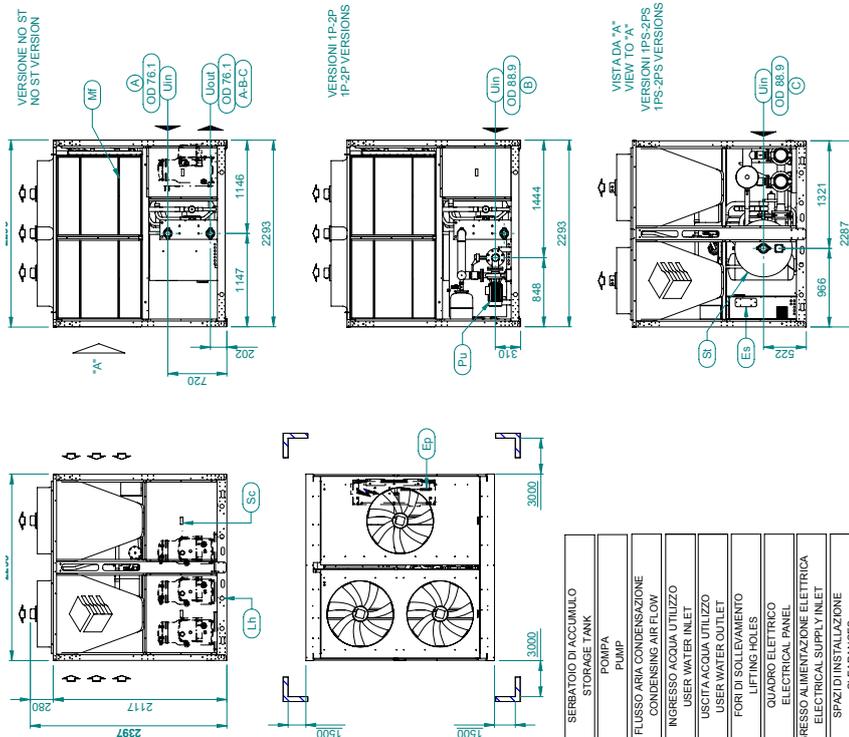
MODELLO MODEL	PESSO (kg) WEIGHT(kg)	PESSO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
Tetris A+ 13.3 HP/ (ST)_DS_ (SL)	1480	1482	325	270	407	490
Tetris A+ 13.3 HP/ (S7)_DS_ LN	1685	1687	339	288	492	576
Tetris A SLN 13.3 HP/ (ST)_DS_ SLN	1685	1687	339	288	492	576

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

A4C483A

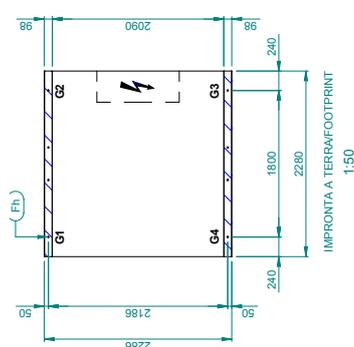
# dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 13.3



A) SENZA MODULO IDRAULICO  
WITHOUT HYDRAULIC MODULE  
B) MODULO IDRAULICO ST1P-2P  
HYDRAULIC MODULE ST1P-2P

Si	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
Plu	POMPA PUMP
↓	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Un	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	PORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING POLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
∩	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERSI

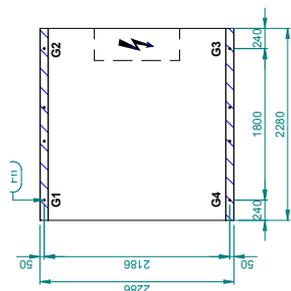
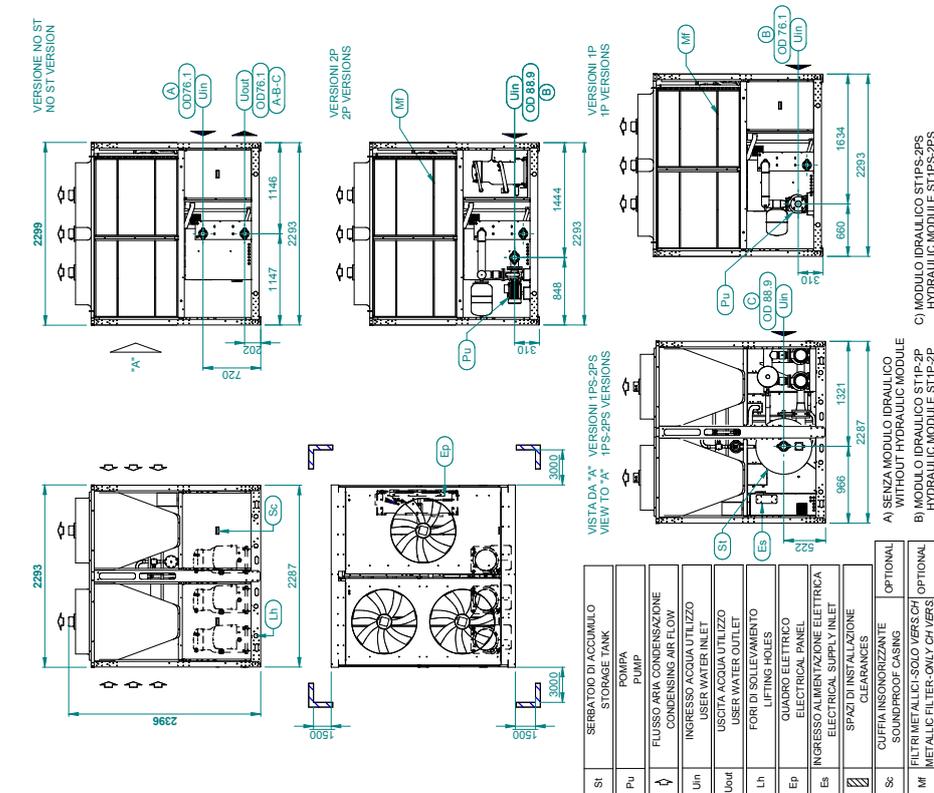


MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G (1kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A+ 0.3CH (ST) (REC) (SIL)	1533	1644	313	264	397	470
TETRIS A+ 0.3CH (ST) (REC) (SLN)	1533	1644	326	281	475	552
TETRIS A+ 0.3HP (ST) (REC) (SLN)	1533	1644	330	288	454	497
TETRIS A+ 0.3HP (ST) (REC) (LN)	1533	1644	344	304	512	579
TETRIS A+ 0.3CH (P) (REC) (LN)	1533	1644	364	282	485	583
TETRIS A+ 0.3HP (P) (REC) (LN)	1533	1644	389	296	425	525
TETRIS A+ 0.3HP (P) (REC) (SIL)	1533	1644	382	316	502	607
TETRIS A+ 0.3CH (PS) (REC) (SIL)	1533	1644	480	439	469	524
TETRIS A+ 0.3CH (PS) (REC) (LN)	1533	1644	455	455	548	605
TETRIS A+ 0.3HP (PS) (REC) (LN)	1533	1644	479	479	584	633
TETRIS A+ 0.3CH (PS) (REC) (SIL)	1533	1644	520	480	584	633
TETRIS A+ 0.3CH (2P) (REC) (SIL)	1533	1644	670	386	282	381
TETRIS A+ 0.3CH (2P) (REC) (LN)	1533	1644	662	388	301	458
TETRIS A+ 0.3HP (2P) (REC) (SIL)	1533	1644	676	403	307	477
TETRIS A+ 0.3HP (2P) (REC) (LN)	1533	1644	676	403	307	477
TETRIS A+ 0.3CH (2PS) (REC) (SIL)	1533	1644	885	526	446	483
TETRIS A+ 0.3CH (2PS) (REC) (LN)	1533	1644	885	526	446	483
TETRIS A+ 0.3HP (2PS) (REC) (SIL)	1533	1644	2171	538	403	541
TETRIS A+ 0.3HP (2PS) (REC) (LN)	1533	1644	2086	542	471	499
TETRIS A+ 0.3HP (2PS) (REC) (LN)	1533	1644	2276	565	486	577
TETRIS A SLN 0.3CH (ST) (REC) (SIL)	1623	1734	324	281	475	552
TETRIS A SLN 0.3CH (ST) (REC) (SLN)	1623	1734	338	297	481	559
TETRIS A SLN 0.3CH (P) (REC) (LN)	1623	1734	364	282	465	581
TETRIS A SLN 0.3HP (P) (REC) (LN)	1623	1734	382	316	502	607
TETRIS A SLN 0.3CH (PS) (REC) (SIL)	1623	1734	480	439	469	524
TETRIS A SLN 0.3HP (PS) (REC) (LN)	1623	1734	520	480	584	633
TETRIS A SLN 0.3HP (PS) (REC) (SIL)	1623	1734	520	480	584	633
TETRIS A SLN 0.3CH (2P) (REC) (SIL)	1623	1734	670	386	282	381
TETRIS A SLN 0.3CH (2P) (REC) (LN)	1623	1734	662	388	301	458
TETRIS A SLN 0.3HP (2P) (REC) (SIL)	1623	1734	676	403	307	477
TETRIS A SLN 0.3HP (2P) (REC) (LN)	1623	1734	676	403	307	477
TETRIS A SLN 0.3CH (2PS) (REC) (SIL)	1623	1734	885	526	446	483
TETRIS A SLN 0.3CH (2PS) (REC) (LN)	1623	1734	885	526	446	483
TETRIS A SLN 0.3HP (2PS) (REC) (SIL)	1623	1734	2171	538	403	541
TETRIS A SLN 0.3HP (2PS) (REC) (LN)	1623	1734	2086	542	471	499
TETRIS A SLN 0.3HP (2PS) (REC) (LN)	1623	1734	2276	565	486	577

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 16.3

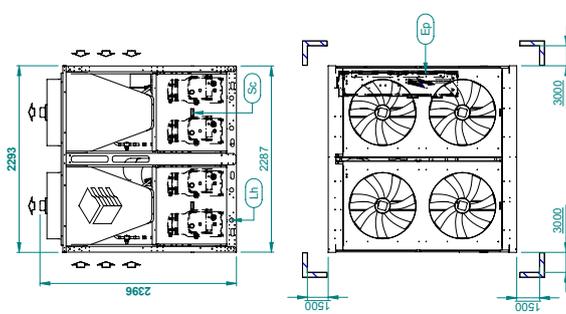
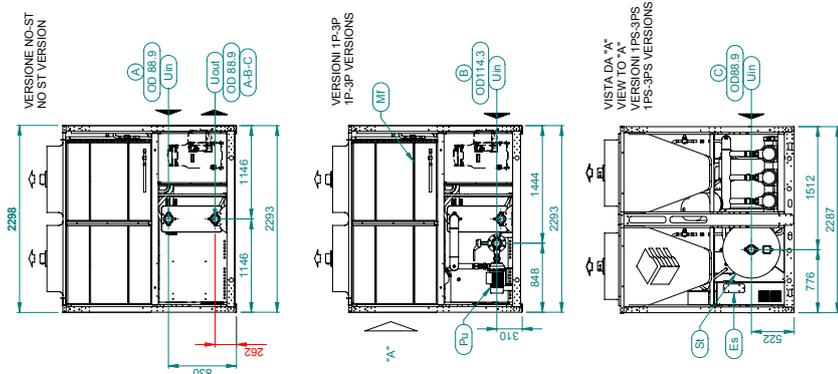


MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A. 16.3 OH (ST) (REC) (SL)	1458	1474	326	271	398	479
TETRIS A. 16.3 OH (ST) (REC) (LN)	1648	1664	339	288	476	561
TETRIS A. 16.3 HP (ST) (REC) (SL)	1563	1579	344	295	434	506
TETRIS A. 16.3 HP (ST) (REC) (LN)	1753	1769	357	311	513	588
TETRIS A. 16.3 OH (1P) (REC) (LN)	1518	1542	366	281	389	508
TETRIS A. 16.3 OH (1P) (REC) (SL)	1708	1732	378	299	486	588
TETRIS A. 16.3 HP (1P) (REC) (SL)	1623	1647	383	305	425	534
TETRIS A. 16.3 HP (1P) (REC) (LN)	1812	1836	395	322	503	616
TETRIS A. 16.3 OH (1PS) (REC) (SL)	1998	1952	504	445	470	533
TETRIS A. 16.3 OH (1PS) (REC) (LN)	1787	2141	517	461	548	615
TETRIS A. 16.3 HP (1PS) (REC) (SL)	1704	2058	521	470	506	561
TETRIS A. 16.3 HP (1PS) (REC) (LN)	1893	2247	534	486	584	643
TETRIS A. 16.3 OH (2P) (REC) (SL)	1569	1600	400	289	382	529
TETRIS A. 16.3 OH (2P) (REC) (LN)	1761	1792	412	308	458	614
TETRIS A. 16.3 HP (2P) (REC) (SL)	1674	1705	417	313	418	557
TETRIS A. 16.3 HP (2P) (REC) (LN)	1865	1896	429	331	495	641
TETRIS A. 16.3 OH (2PS) (REC) (SL)	1650	2011	540	462	464	555
TETRIS A. 16.3 OH (2PS) (REC) (LN)	1840	2201	552	469	542	638
TETRIS A. 16.3 HP (2PS) (REC) (SL)	1755	2116	556	477	500	583
TETRIS A. 16.3 HP (2PS) (REC) (LN)	1944	2305	569	483	577	666
TETRIS SLN16.3 OH (ST) (REC) (SLN)	1648	1664	339	288	476	561
TETRIS SLN16.3 HP (ST) (REC) (SLN)	1753	1769	357	311	513	588
TETRIS SLN16.3 OH (1P) (REC) (SLN)	1708	1732	378	299	486	588
TETRIS SLN16.3 HP (1P) (REC) (SLN)	1812	1836	395	322	503	616
TETRIS SLN16.3 OH (1PS) (REC) (SLN)	1787	2141	517	461	548	615
TETRIS SLN16.3 HP (1PS) (REC) (SLN)	1893	2247	534	486	584	643
TETRIS SLN16.3 OH (2P) (REC) (SLN)	1761	1792	412	308	458	614
TETRIS SLN16.3 HP (2P) (REC) (SLN)	1865	1896	429	331	495	641
TETRIS SLN16.3 OH (2PS) (REC) (SLN)	1648	2001	540	462	464	555
TETRIS SLN16.3 HP (2PS) (REC) (SLN)	1840	2201	552	469	542	638
TETRIS SLN16.3 HP (2PS) (REC) (LN)	1944	2305	569	483	577	666

G.	PUNTI DI APOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

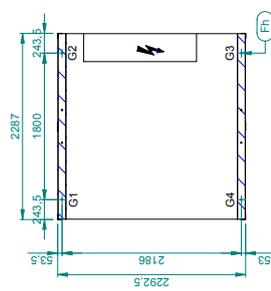
## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 18.4



St	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK	
Fl	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	
UIn	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	
UOut	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	
Pu	POMPA PUMP	
Sp	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES	
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS	OPTIONAL

A) SENZA MODULO IDRAULICO  
WITHOUT HYDRAULIC MODULE

B) MODULO IDRAULICO ST1P-3P  
HYDRAULIC MODULE ST1P-3P



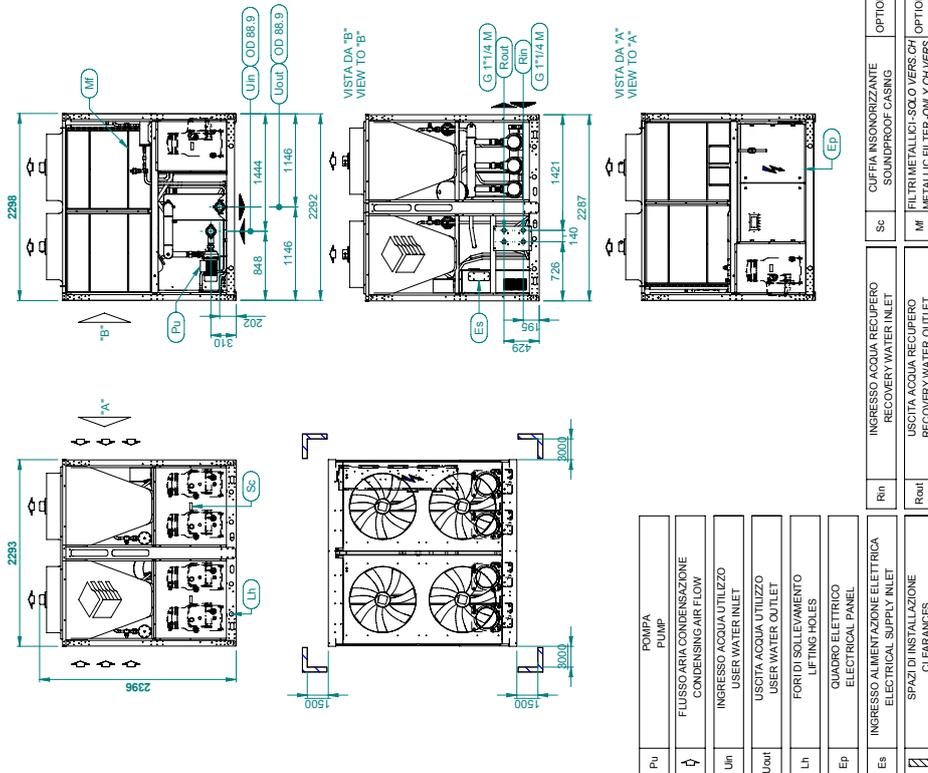
IMPRONTA A TERRAFOOTPRINT

MODELLO	PESO (kg)	PESON FUNZIONE (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A+ 84CH (ST) (REC) (SL)	1959	339	368	577	65	65
TETRIS A+ 84CH (ST) (REC) (SLN)	1960	349	382	658	65	65
TETRIS A+ 84HP (ST) (REC) (SL)	1954	370	383	612	64	64
TETRIS A+ 84HP (ST) (REC) (SLN)	2124	2145	386	402	693	684
TETRIS A+ 84CH (P) (REC) (SL)	1949	371	382	567	65	65
TETRIS A+ 84CH (P) (REC) (SLN)	1950	381	392	668	65	65
TETRIS A+ 84HP (P) (REC) (SL)	2014	2035	412	402	653	638
TETRIS A+ 84HP (P) (REC) (SLN)	2204	2225	427	417	652	669
TETRIS A+ 84CH (PS) (REC) (SL)	1929	2280	479	668	669	654
TETRIS A+ 84CH (PS) (REC) (SLN)	2118	2469	690	751	642	642
TETRIS A+ 84HP (PS) (REC) (SL)	2084	2104	552	593	767	760
TETRIS A+ 84HP (PS) (REC) (SLN)	2284	2304	562	603	767	760
TETRIS A+ 84CH (3P) (REC) (SL)	1959	1980	377	394	567	542
TETRIS A+ 84CH (3P) (REC) (SLN)	2048	2069	382	408	647	622
TETRIS A+ 84HP (3P) (REC) (SL)	2025	2046	419	411	603	610
TETRIS A+ 84HP (3P) (REC) (SLN)	2214	2235	433	429	683	690
TETRIS A+ 84CH (3PS) (REC) (SL)	2109	2130	466	462	633	640
TETRIS A+ 84CH (3PS) (REC) (SLN)	2169	2190	502	603	751	634
TETRIS A+ 84HP (3PS) (REC) (SL)	2104	2125	528	599	706	622
TETRIS A+ 84HP (3PS) (REC) (SLN)	2295	2316	545	612	788	701
TETRIS A SLN 84CH (ST) (REC) (SLN)	1959	1980	345	382	668	695
TETRIS A SLN 84CH (ST) (REC) (SL)	1958	1979	355	392	668	695
TETRIS A SLN 84HP (P) (REC) (SL)	2004	2025	398	398	642	630
TETRIS A SLN 84HP (P) (REC) (SLN)	2204	2225	427	417	652	669
TETRIS A SLN 84CH (PS) (REC) (SL)	1928	2469	496	590	751	642
TETRIS A SLN 84HP (PS) (REC) (SL)	2294	2315	539	609	788	709
TETRIS A SLN 84CH (3P) (REC) (SL)	2048	2069	382	408	647	622
TETRIS A SLN 84HP (3P) (REC) (SL)	2104	2125	412	402	653	638
TETRIS A SLN 84CH (3PS) (REC) (SL)	2109	2130	502	603	751	634
TETRIS A SLN 84HP (3PS) (REC) (SL)	2295	2316	545	612	788	701

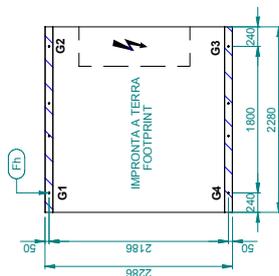
G-	PUNTI DI APPOGO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Ft	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 18.4



Pu	POMPA PUMP	Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING	OPTIONAL
Ø	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Ri	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	OPTIONAL
Un	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	Rout	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	OPTIONAL
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET			
Ln	FORTI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES			
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL			
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET			
Ri	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES			



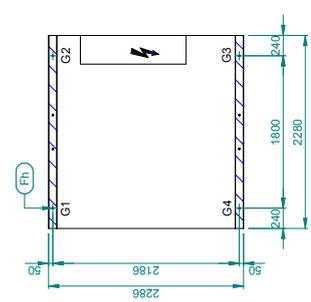
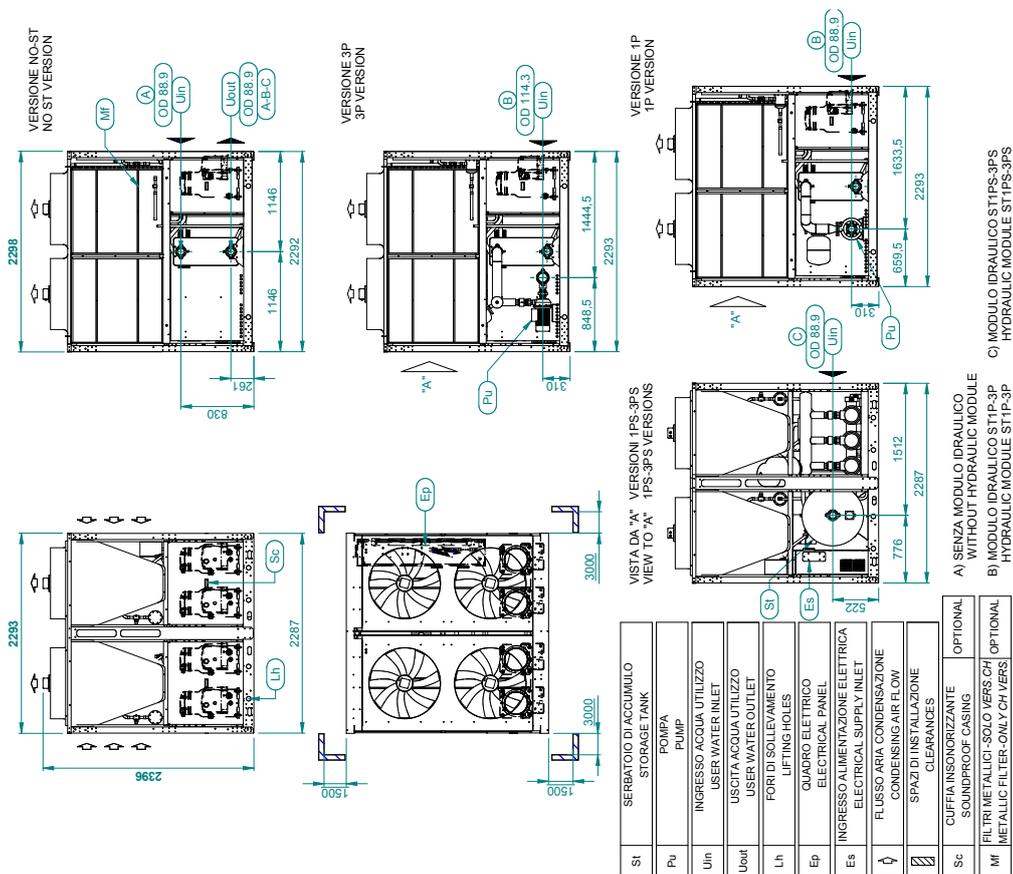
MODELLO MODEL	PESSO (kg) WEIGHT(kg)	RESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	C4 (kg)
TETRIS A+ 18.4 CH (ST)_DS (SL)	1827	1850	347	390	589	524	524
TETRIS A+ 18.4 CH_3P_DS (SL)	1935	1958	407	411	573	587	587
TETRIS A+ 18.4 CH (ST)_DS_SLN	2016	2039	363	403	670	603	603
TETRIS A+ 18.4 CH_3P_DS_SLN	2115	2138	420	423	650	645	645
TETRIS A SLN 18.4 CH (ST)_DS_SLN	2016	2039	363	403	670	603	603
TETRIS A SLN 18.4 CH_3P_DS_SLN	2115	2138	420	423	650	645	645

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Ø18
Fh	FORTI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	Ø18

A4C250A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 23.4



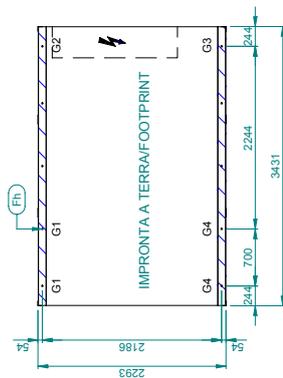
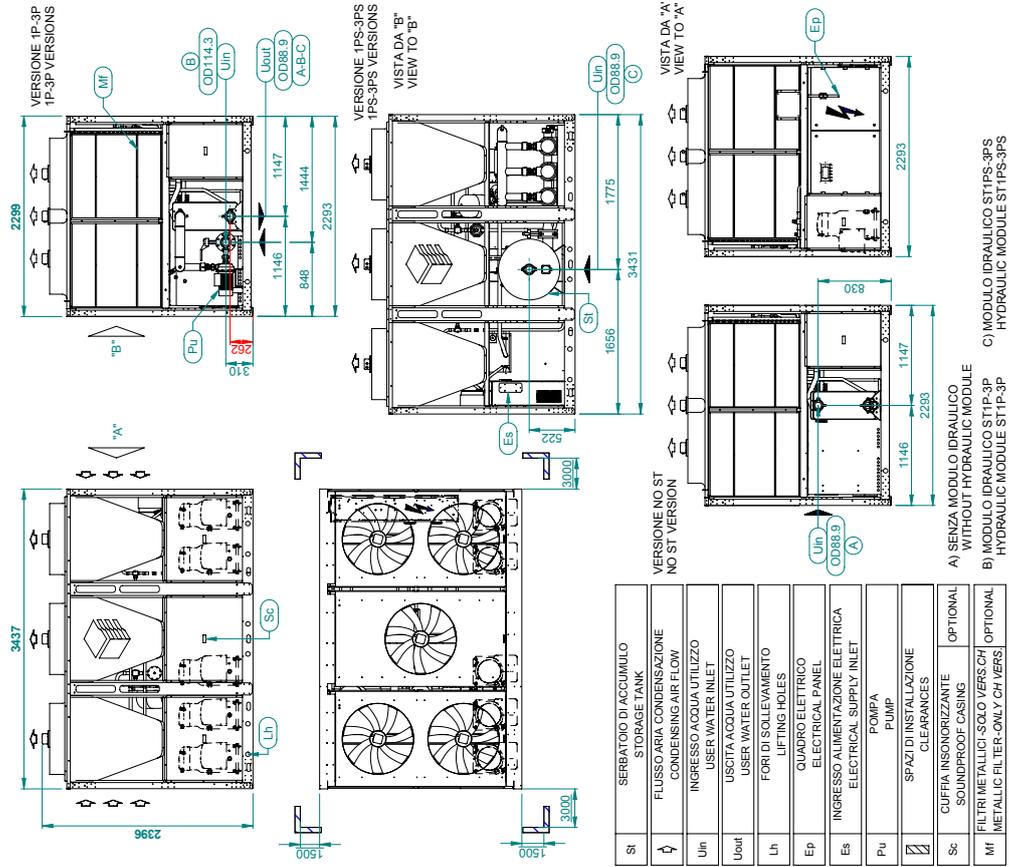
MODELLO	RECO (kg) WEIGHT (kg)	RECO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A 23.4 CH (ST) (REC) (SL)	1769	1790	329	368	577	516
TETRIS A 23.4 CH (ST) (REC) (LN)	1959	1980	345	382	658	595
TETRIS A 23.4 HP (ST) (REC) (SL)	1933	1954	370	388	612	684
TETRIS A 23.4 HP (ST) (REC) (LN)	2124	2145	386	402	683	684
TETRIS A 23.4 CH (1P) (REC) (SL)	1849	1870	371	382	587	550
TETRIS A 23.4 CH (1P) (REC) (LN)	2038	2059	388	398	647	630
TETRIS A 23.4 HP (1P) (REC) (SL)	2014	2035	412	402	603	618
TETRIS A 23.4 HP (1P) (REC) (LN)	2204	2225	427	417	682	689
TETRIS A 23.4 CH (1PS) (REC) (SL)	1928	1949	479	568	659	564
TETRIS A 23.4 CH (1PS) (REC) (LN)	2118	2139	496	580	751	642
TETRIS A 23.4 HP (1PS) (REC) (SL)	2094	2115	522	566	707	630
TETRIS A 23.4 HP (1PS) (REC) (LN)	2284	2305	539	599	788	709
TETRIS A 23.4 CH (3P) (REC) (SL)	1859	1880	377	394	567	542
TETRIS A 23.4 CH (3P) (REC) (LN)	2048	2069	392	408	647	622
TETRIS A 23.4 HP (3P) (REC) (SL)	2025	2046	419	414	603	610
TETRIS A 23.4 HP (3P) (REC) (LN)	2214	2235	433	429	683	690
TETRIS A 23.4 CH (3PS) (REC) (SL)	1939	1960	484	484	668	557
TETRIS A 23.4 CH (3PS) (REC) (LN)	2129	2150	502	593	751	634
TETRIS A 23.4 HP (3PS) (REC) (SL)	2104	2125	528	599	706	622
TETRIS A 23.4 HP (3PS) (REC) (LN)	2295	2316	545	612	788	701
TETRIS SLN 23.4 CH (ST) (REC) (SL)	1959	1980	345	382	658	595
TETRIS SLN 23.4 HP (ST) (REC) (SL)	2124	2145	386	402	683	684
TETRIS SLN 23.4 CH (1P) (REC) (SL)	2038	2059	388	398	647	630
TETRIS SLN 23.4 HP (1P) (REC) (SL)	2204	2225	427	417	682	689
TETRIS SLN 23.4 CH (1PS) (REC) (SL)	2118	2139	496	580	751	642
TETRIS SLN 23.4 HP (1PS) (REC) (SL)	2094	2115	522	566	707	630
TETRIS SLN 23.4 CH (3P) (REC) (SL)	1859	1880	377	394	567	542
TETRIS SLN 23.4 HP (3P) (REC) (SL)	2048	2069	392	408	647	622
TETRIS SLN 23.4 CH (3PS) (REC) (SL)	2214	2235	433	429	683	690
TETRIS SLN 23.4 HP (3PS) (REC) (SL)	2129	2150	502	593	751	634
TETRIS SLN 23.4 HP (3PS) (REC) (LN)	2295	2316	545	612	788	701

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

A) SENZA MODULO IDRAULICO  
WITHOUT HYDRAULIC MODULE  
B) MODULO IDRAULICO ST1P-3P  
HYDRAULIC MODULE ST1P-3P  
C) MODULO IDRAULICO ST1PS-3PS  
HYDRAULIC MODULE ST1PS-3PS

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 23.5



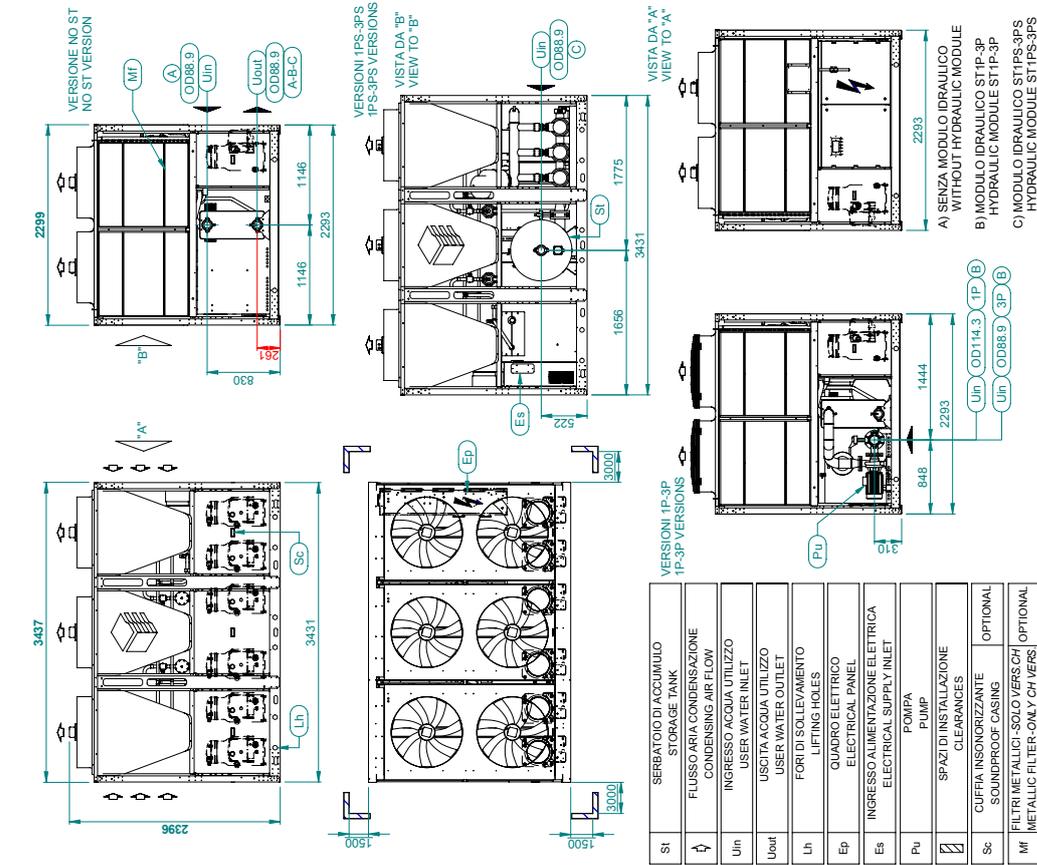
MODELLO / MODEL	PIESO (kg) / WEIGHT (kg)	PERSONE IN AZIONE (kg) / OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A 23.5 CH (ST) (REC) (SL)	2281	2306	283	404	696	389
TETRIS A 23.5 CH (3P) (REC) (SL)	2474	2609	377	548	643	442
TETRIS A 23.5 CH (3PS) (REC) (SL)	2677	2812	471	642	737	536
TETRIS A 23.5 CH (3P) (REC) (LN)	2772	3077	389	569	762	514
TETRIS A S.N.23.5 CH (ST) (REC) (SLN)	2881	2606	276	424	708	461
TETRIS A S.N.23.5 CH (3P) (REC) (SLN)	2772	3077	389	569	762	514
TETRIS A 23.5 CH (P) (REC) (SL)	2348	2373	285	411	694	404
TETRIS A 23.5 CH (3P) (REC) (SL)	2498	2523	304	430	713	423
TETRIS A 23.5 CH (PS) (REC) (SL)	2428	2453	285	411	694	404
TETRIS A 23.5 CH (PS) (REC) (LN)	2728	3083	378	560	751	508
TETRIS A 23.5 CH (3P) (REC) (SL)	2383	2408	296	420	694	411
TETRIS A 23.5 CH (3P) (REC) (LN)	2683	2708	308	441	693	484
TETRIS A S.N.23.5 CH (REC) (SLN)	2648	2673	297	432	693	477
TETRIS A S.N.23.5 CH (3P) (REC) (SLN)	2548	2573	285	411	694	404
TETRIS A S.N.23.5 CH (3P) (REC) (LN)	2683	2708	308	441	693	484
TETRIS A 23.5 HP (ST) (REC) (SL)	2353	2378	274	409	607	407
TETRIS A 23.5 HP (ST) (REC) (LN)	2653	2678	287	429	717	479
TETRIS A 23.5 HP (P) (REC) (SL)	2413	2438	295	415	694	422
TETRIS A 23.5 HP (P) (REC) (LN)	2513	2538	307	435	704	472
TETRIS A 23.5 HP (PS) (REC) (SL)	2468	2493	317	443	693	452
TETRIS A 23.5 HP (PS) (REC) (LN)	2709	3044	385	558	758	524
TETRIS A 23.5 HP (3P) (REC) (SL)	2463	2488	306	424	694	429
TETRIS A 23.5 HP (3P) (REC) (LN)	2765	2790	319	446	702	502
TETRIS A 23.5 HP (3PS) (REC) (SL)	2944	2969	388	562	693	489
TETRIS A 23.5 HP (3PS) (REC) (LN)	2844	2869	388	562	693	489
TETRIS A S.N.23.5 HP (ST) (REC) (SLN)	2663	2678	287	429	717	479
TETRIS A S.N.23.5 HP (P) (REC) (SLN)	2744	2744	308	436	702	485
TETRIS A S.N.23.5 HP (PS) (REC) (SLN)	2709	3044	385	558	758	524
TETRIS A S.N.23.5 HP (3P) (REC) (SLN)	2765	2790	319	446	702	502
TETRIS A S.N.23.5 HP (3PS) (REC) (SLN)	2843	2868	386	567	759	500

G.	PUNTI DI APOGGIO ANTIVIBRANTI / VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
FH	FORI DI FISSAGGIO / FIXING HOLES
	Ø18



dimensioni di ingombro, pesi, spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 27.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESON FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A+27.6 HP_(ST),(REC),(SL)	2877	2702	296	286	427	382
TETRIS A+27.6 HP_(ST),(REC)_LN	2885	2690	288	296	489	442
TETRIS A+27.6 CH_(ST),(REC),(SL)	2977	2842	239	258	402	372
TETRIS A+27.6 CH_(ST),(REC)_LN	2809	2834	251	289	464	433
TETRIS A+27.6 HP_P_(REC),(SL)	2781	2786	282	292	416	403
TETRIS A+27.6 HP_P_(REC)_LN	3053	3078	294	302	478	465
TETRIS A+27.6 CH_P_(REC),(SL)	2805	2830	286	284	391	394
TETRIS A+27.6 CH_P_(REC)_LN	2895	2820	277	275	452	456
TETRIS A+27.6 HP_IPS_(REC),(SL)	2851	3206	349	394	456	404
TETRIS A+27.6 HP_IPS_(REC)_LN	3143	3488	382	404	519	464
TETRIS A+27.6 CH_IPS_(REC),(SL)	2893	3048	334	365	431	394
TETRIS A+27.6 CH_IPS_(REC)_LN	2985	3340	346	375	494	455
TETRIS A+27.6 HP_3P_(REC),(SL)	2791	2818	287	286	419	406
TETRIS A+27.6 HP_3P_(REC)_LN	3081	3108	298	307	481	467
TETRIS A+27.6 CH_3P_(REC),(SL)	2829	2854	270	288	393	386
TETRIS A+27.6 CH_3P_(REC)_LN	2921	2848	281	279	455	458
TETRIS A+27.6 HP_3PS_(REC),(SL)	2879	3234	354	399	458	406
TETRIS A+27.6 HP_3PS_(REC)_LN	3171	3526	366	409	521	467
TETRIS A+27.6 CH_3PS_(REC),(SL)	2721	3076	338	370	434	386
TETRIS A+27.6 CH_3PS_(REC)_LN	3011	3368	350	380	488	457
TETRIS A SLN 27.6 HP_(ST),(REC),(SLN)	2865	2890	268	286	489	442
TETRIS A SLN 27.6 CH_(ST),(REC),(SLN)	2809	2834	251	289	464	433
TETRIS A SLN 27.6 CH_P_(REC),(SLN)	2895	2820	277	275	452	456
TETRIS A SLN 27.6 HP_P_(REC),(SLN)	3053	3078	294	302	478	465
TETRIS A SLN 27.6 CH_IPS_(REC),(SLN)	2895	3340	346	375	494	455
TETRIS A SLN 27.6 HP_IPS_(REC),(SLN)	3143	3488	382	404	519	464
TETRIS A SLN 27.6 CH_3P_(REC),(SLN)	2921	2848	281	279	455	458
TETRIS A SLN 27.6 HP_3P_(REC),(SLN)	3081	3108	298	307	481	467
TETRIS A SLN 27.6 CH_3PS_(REC),(SLN)	3011	3368	350	380	488	457
TETRIS A SLN 27.6 HP_3PS_(REC),(SLN)	3171	3526	366	409	521	467

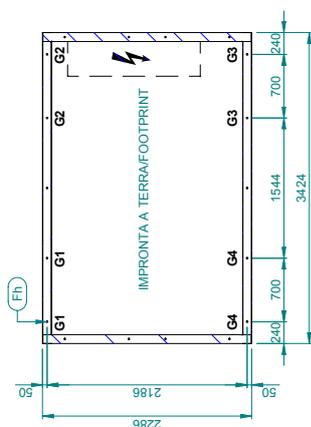
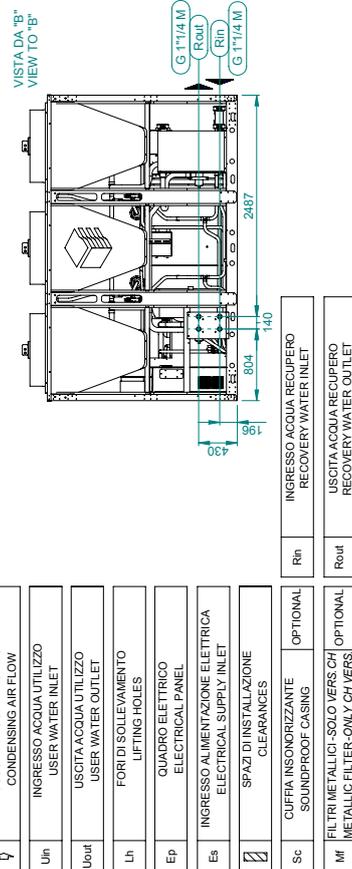
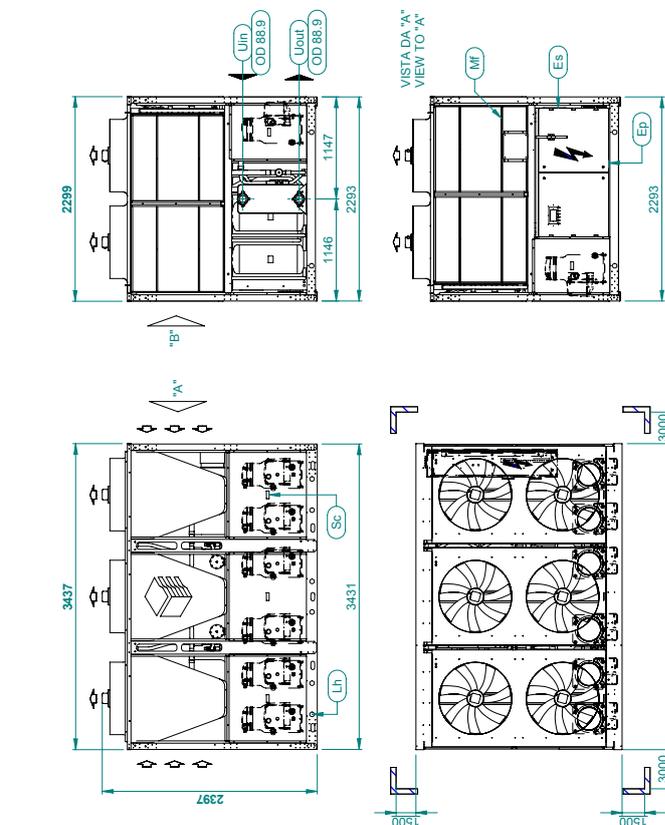
SI	SERBATOIO DI ACCUMULO STORAGE TANK
↑	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORIDI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Pu	POMPA PUMP
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	GIUFFA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI-SOLO VERS CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS
TP	OPZIONALE OPTIONAL
3P	OPZIONALE OPTIONAL

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

A4C661B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 34.6



MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)
TETRIS A 34.6 HP_(ST)_DS_(SIL)	2747	2782	270	289	432	390
TETRIS A 34.6 HP_(ST)_DS_LN	3037	3072	282	309	494	451
TETRIS SLN 34.6 HP_(ST)_DS_SLN	3037	3072	282	309	494	451
TETRIS A 34.6 CH_(ST)_DS_(SIL)	2547	2582	249	266	401	375
TETRIS A 34.6 CH_(ST)_DS_LN	2837	2872	280	277	463	436
TETRIS SLN 34.6 CH_(ST)_DS_SLN	2837	2872	280	277	463	436

FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW	Rin	INGRESSO ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER INLET	Rin
INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET	U <sub>in</sub>	USCITA ACQUA RECUPERO RECOVERY WATER OUTLET	Rout
USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET	U <sub>out</sub>	FILTRI METALLICI - SOLO VERSI CH METALLIC FILTER - ONLY CH VERSI	OPTIONAL
FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES	Lh	OPZIONALE OPTIONAL	OPTIONAL
QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL	Ep		
INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET	Es		
SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES			

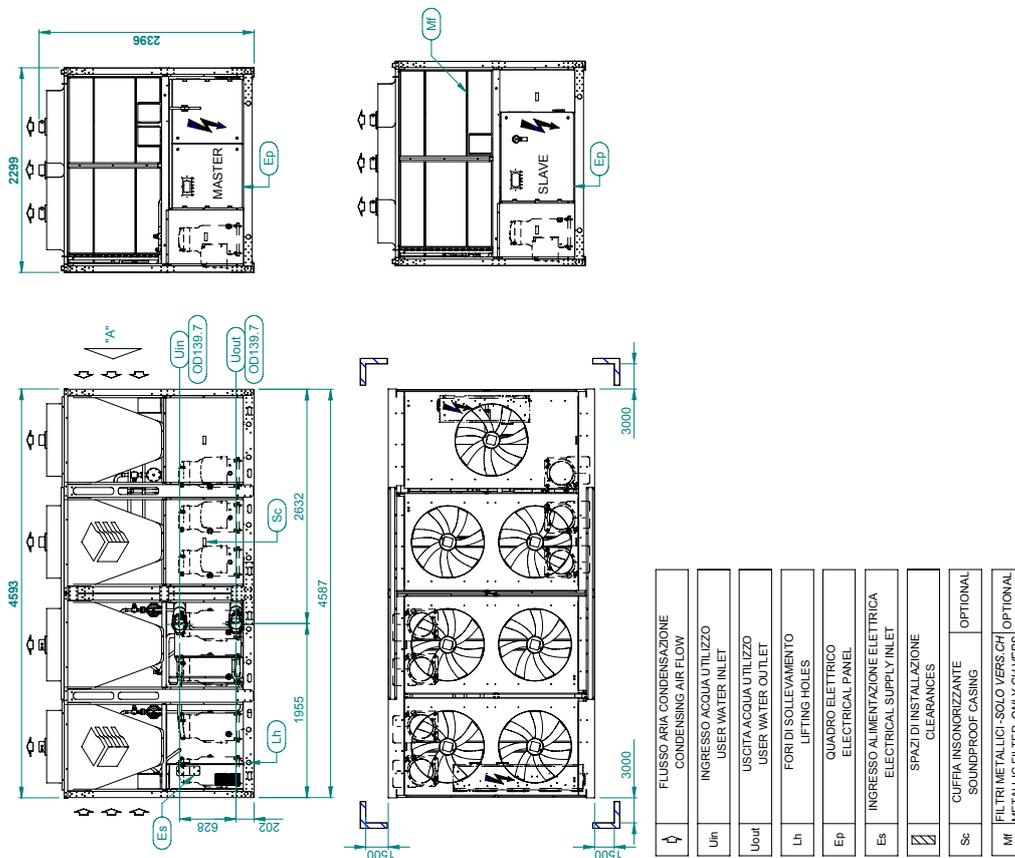
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	Ø18
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	

A4C345B

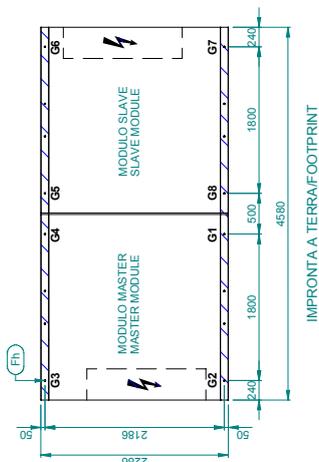


dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 32.7



	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	GUFFRA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
	OPTIONAL
MF	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER ONLY CH VERS
	OPTIONAL



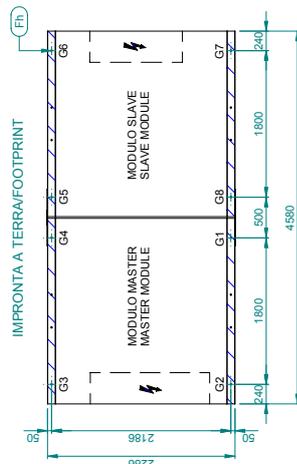
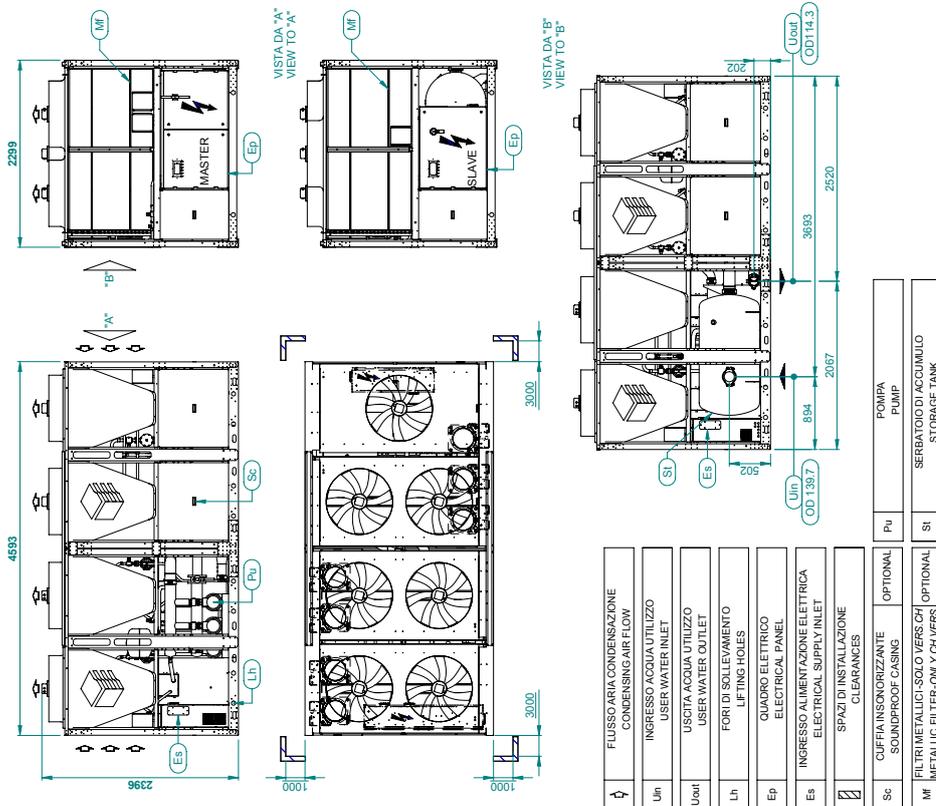
MODELLO MODEL	PIESO (kg) WEIGHT (kg)	PIESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A+ 32.7 CH (ST) (REC) (SL)	3289	3331	388	370	544	570	320	271	398	470
TETRIS A+ 32.7 CH (ST) (REC) (LN)	3681	3733	404	386	627	656	335	289	480	556
TETRIS A SLN 32.7 CH (ST) (REC) (SLN)	3681	3733	404	386	627	656	335	289	480	556

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fr	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES
	Ø18

A4C264A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 32.7



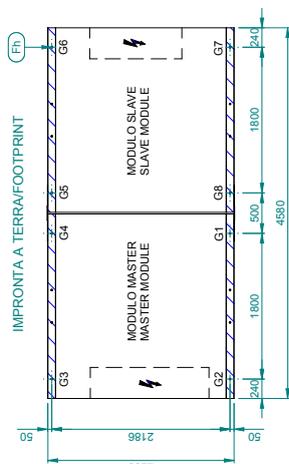
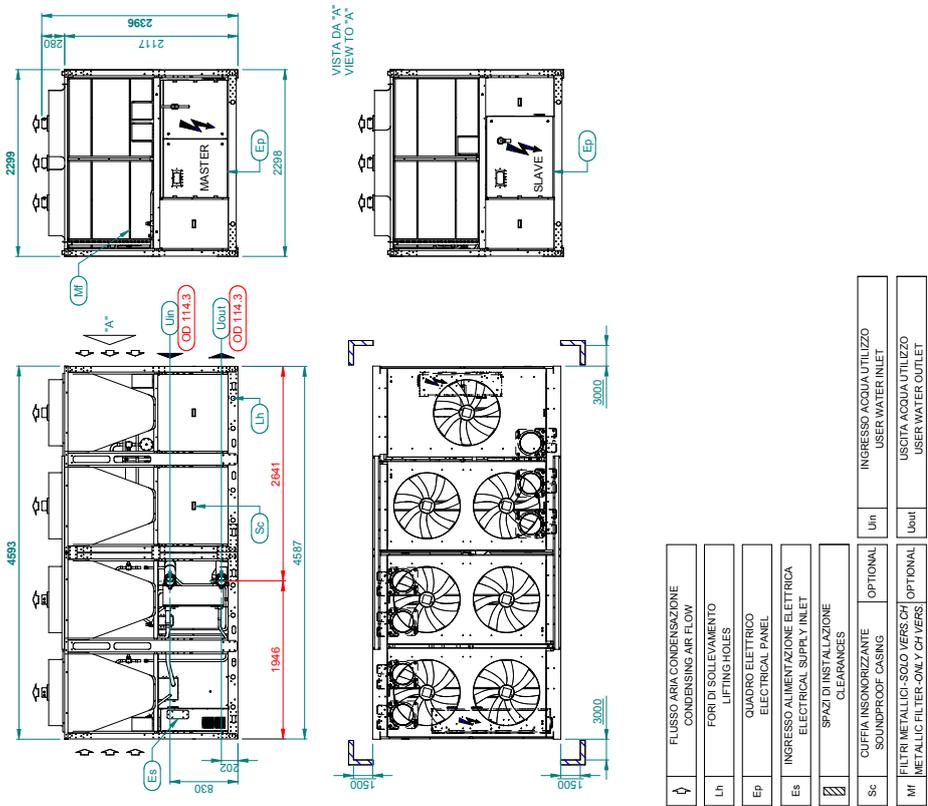
MODELLO MODEL	FESO (kg) WEIGHT (kg)	FESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A+ 32.7 CH_3PS_(REC)_SL	3487	4668	387	409	576	559	571	468	485	585
TETRIS A+ 32.7 CH_3PS_(REC)_LN	3867	4438	412	423	636	639	664	463	562	679
TETRIS A+ 32.7 HP_3PS_(REC)_SL	3758	4329	439	428	612	627	588	490	521	624
TETRIS A+ 32.7 HP_3PS_(REC)_LN	4137	4708	453	443	691	708	600	507	598	708
TETRIS A SLN 32.7 CH_3PS_(REC)_SLN	3867	4438	412	423	656	639	654	483	562	679
TETRIS A SLN 32.7 HP_3PS_(REC)_SLN	4137	4708	453	443	691	708	600	507	598	708

G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORTI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

A4C772A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 40.7



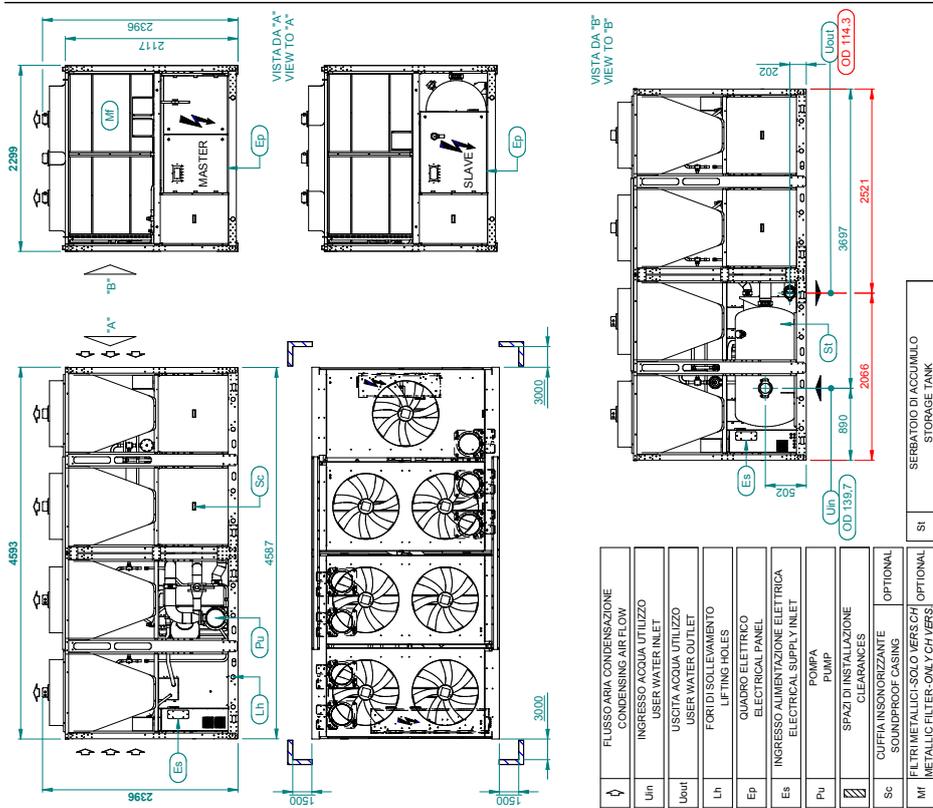
MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT(kg)	OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A 40.7 CH_(ST)_(REC)_(SL)	3367	3434	397	383	557	577	336	281	411	482
TETRIS A 40.7 CH_(ST)_(REC)_LN	3747	3814	412	398	636	659	349	297	488	575
TETRIS A 40.7 HP_(ST)_(REC)_(SL)	3669	3736	447	413	596	646	354	310	453	517
TETRIS A 40.7 HP_(ST)_(REC)_LN	4050	4117	461	428	675	727	368	326	532	600
TETRIS SLN 40.7 CH_(ST)_(REC)_(SL)	3747	3814	412	398	636	659	349	297	488	575
TETRIS SLN 40.7 HP_(ST)_(REC)_(SL)	4050	4117	461	428	675	727	368	326	532	600

G...	PUNTI DI APPROGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS	
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES	022

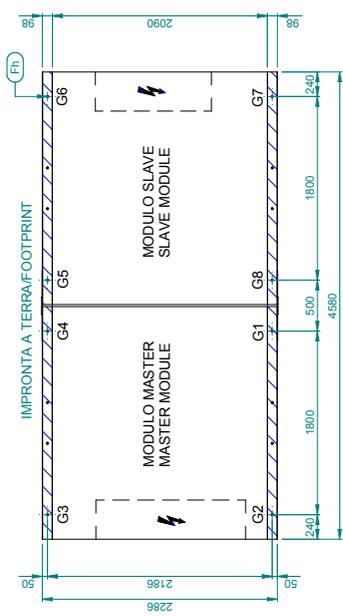
A4C536B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 40.7



Uin	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uout	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORTI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Pu	POMPA PUMP
Sc	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
MI	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CHI METALLIC FILTER ONLY CH VERS.



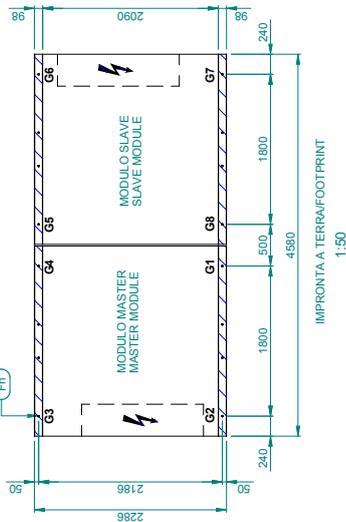
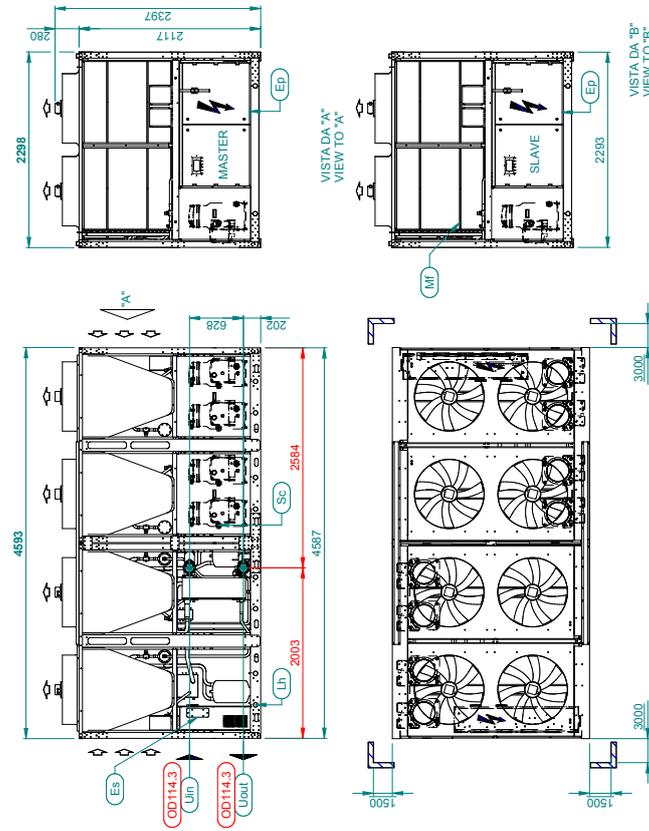
MODELLO	RESSO (kg) WEIGHT(kg)	RESSO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A 407 CH 1PS (REC.) (SIL)	3902	4173	409	412	577	572	623	503	481	595
TETRIS A 407 CH 1PS (REC.) (LN)	3982	4653	424	426	657	653	634	521	558	680
TETRIS SLN 407 CH 1PS (REC.) (SIL)	3982	4653	424	426	657	653	634	521	558	680
TETRIS A 407 CH 3PS (REC.) (SIL)	3677	4248	436	453	598	567	623	503	481	596
TETRIS A 407 CH 3PS (REC.) (LN)	4057	4628	452	467	669	647	634	521	558	680
TETRIS SLN 407 CH 3PS (REC.) (SIL)	4057	4628	452	467	669	647	634	521	558	680
TETRIS A 407 HP 1PS (REC.) (SIL)	3925	4496	458	440	617	642	644	540	527	628
TETRIS A 407 HP 1PS (REC.) (LN)	4165	455	438	679	706	640	540	585	693	
TETRIS SLN 407 HP 1PS (REC.) (SIL)	4165	4736	455	438	679	706	640	540	585	693
TETRIS A 407 HP 3PS (REC.) (SIL)	3659	4430	468	464	613	618	627	523	508	609
TETRIS A 407 HP 3PS (REC.) (LN)	4239	4810	483	478	692	690	640	540	585	693
TETRIS SLN 407 HP 3PS (REC.) (SIL)	4239	4810	483	478	692	690	640	540	585	693

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORTI DI FISSAGGIO FIXING HOLES



dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 46.8



MODELLO	PESO (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A 46.8 CH. (ST.) (REC.) (SL)	3970	3670	375	381	566	558	327	368	590	515
TETRIS A 46.8 CH. (ST.) (REC.) (LN)	3977	4049	390	395	646	638	342	382	662	594
TETRIS A 46.8 HP. (ST.) (REC.) (SL)	3928	4000	417	400	602	626	368	388	616	553
TETRIS A 46.8 HP. (ST.) (REC.) (LN)	4467	4539	431	416	682	707	383	402	759	759
TETRIS SLN 46.8 CH. (ST.) (REC.) SLN	3977	4049	390	395	646	638	342	382	662	594
TETRIS SLN 46.8 HP. (ST.) (REC.) SLN	4467	4539	431	416	682	707	383	402	759	759

Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
Sc	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Uin	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Uout	FILTRI METALLICI SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS

Uin	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uout	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET

Machining tolerances: ISO 2768 - m

Machining tolerances: ISO 2768 - m

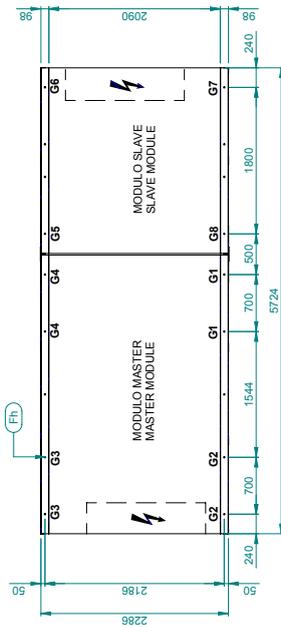
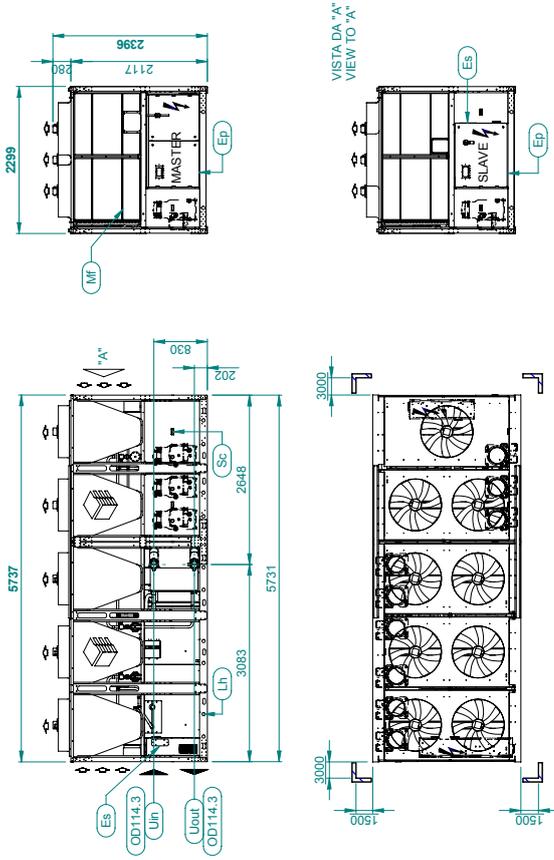
G.	PUNTI DI APPOGGIO ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

A4C732B



dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 41.9



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)							
		G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8
TETRIS A+ 41.9 CH (ST)_ (REC)_ (SL)	3968	4024	257	252	350	388	315	266	407
TETRIS A+ 41.9 CH (ST)_ (REC)_ LN	4435	4501	268	263	441	449	328	282	485
TETRIS A+ 41.9 HP (ST)_ (REC)_ (SL)	4301	4367	283	290	416	407	333	289	443
TETRIS A+ 41.9 HP (ST)_ (REC)_ LN	4781	4847	295	300	478	468	346	306	522
TETRIS A SLN 41.9 CH (ST)_ (REC)_ (SL)	4435	4501	268	263	441	449	328	282	485
TETRIS A SLN 41.9 HP (ST)_ (REC)_ (SL)	4781	4847	295	300	478	468	346	306	522

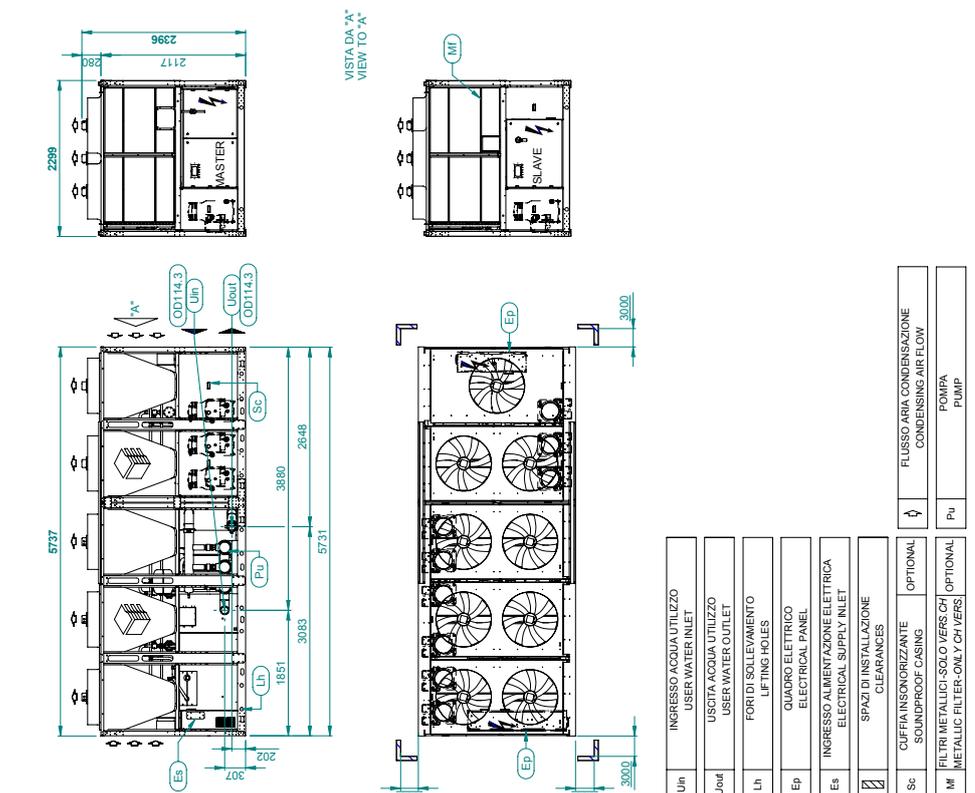
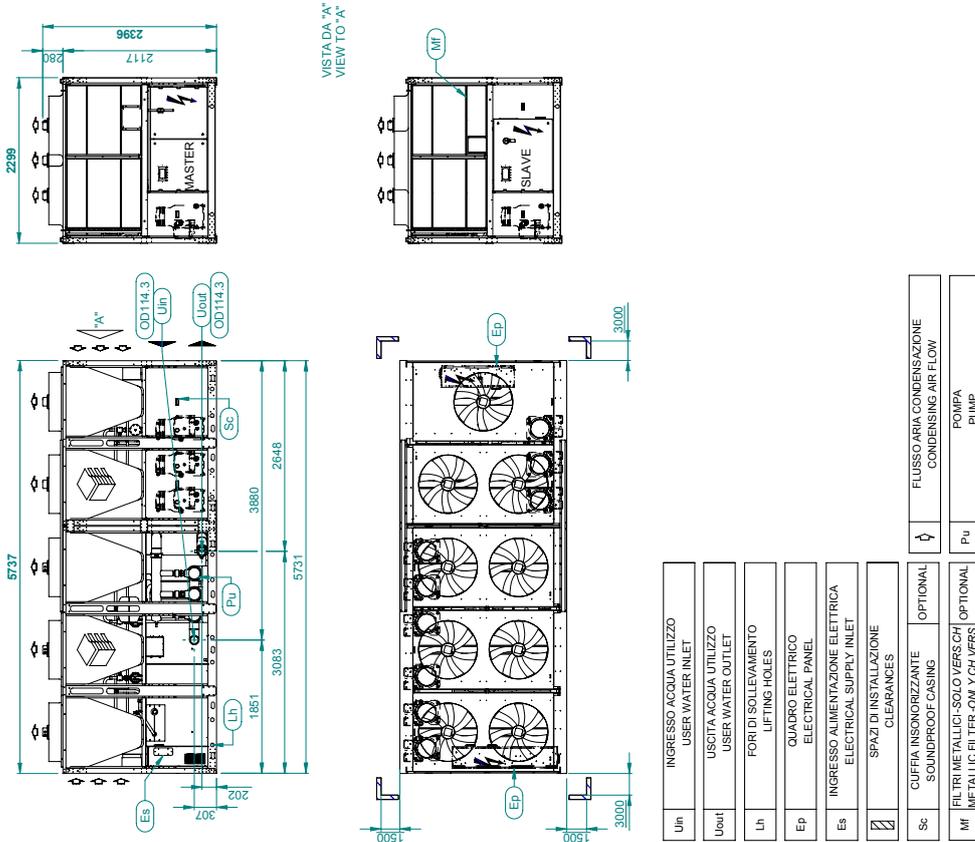
	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Li	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
	SPAZZI D'INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
Mf	FILTRI METALLICI-SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY VERS CH

G...	PUNTI DI APPoggio ANTI VIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

A4C720B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

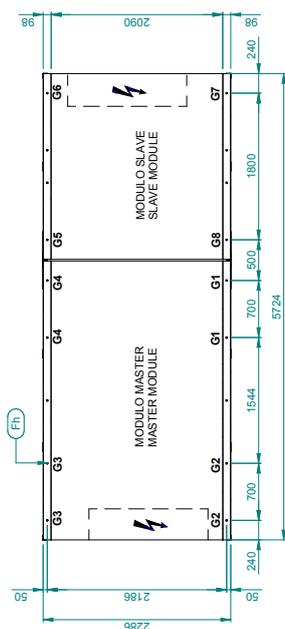
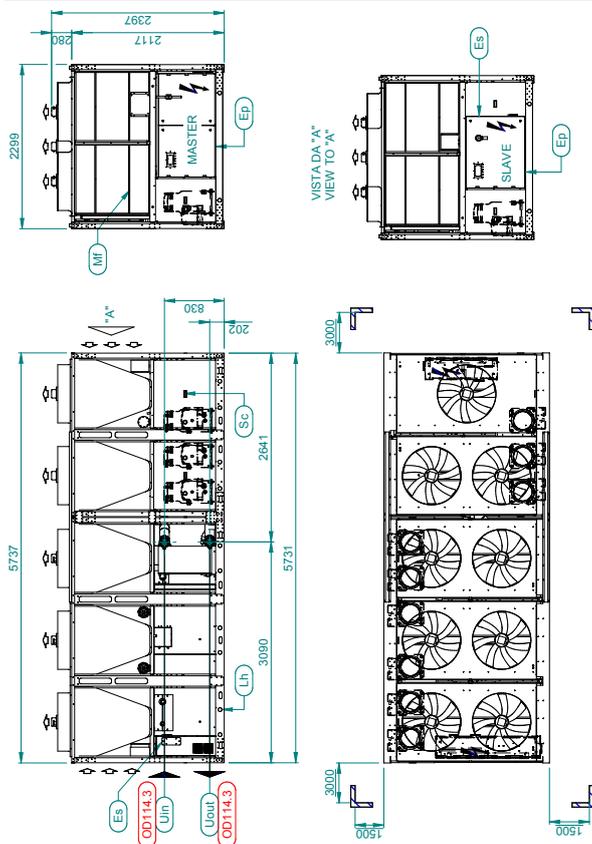
## TETRIS A+ - TETRIS A SLN 41.9



A4C920A

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 52.9



IMPRONTA A TERRA/FOOTPRINT  
1:50

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A 52.9 CH. (ST.) (REC.) (SL)	4027	4107	271	254	377	403	326	288	407	486
TETRIS A 52.9 CH. (ST.) (REC.) (LN)	4510	4590	282	266	438	465	339	285	486	578
TETRIS A 52.9 HP. (ST.) (REC.) (SL)	4371	4451	298	291	413	422	344	292	444	523
TETRIS A 52.9 HP. (ST.) (REC.) (LN)	4855	4935	309	303	475	484	357	308	523	605
TETRIS SLN 52.9 CH. (ST.) (REC.) (SL)	4510	4590	282	266	438	465	339	285	486	578
TETRIS SLN 52.9 HP. (ST.) (REC.) (SL)	4855	4935	309	303	475	484	357	308	523	605

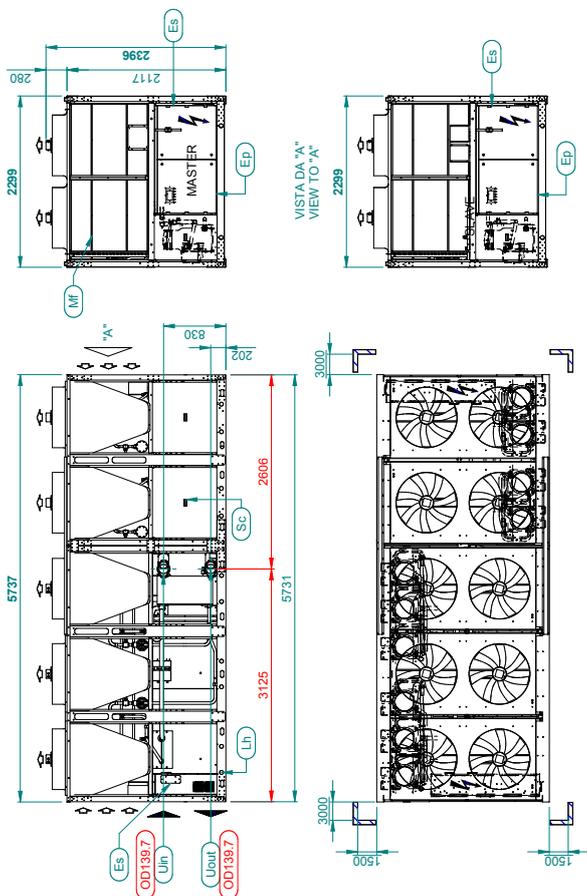
∅	FLUSSO ARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
□	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MT	FILTRI METALLICI SOLO VERS. CH. METALLIC FILTER ONLY CH. VERS.

G.	PUNTI DI APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOT HOLDS
Fh	FORI DI FISSAGGIO FIXING HOLES

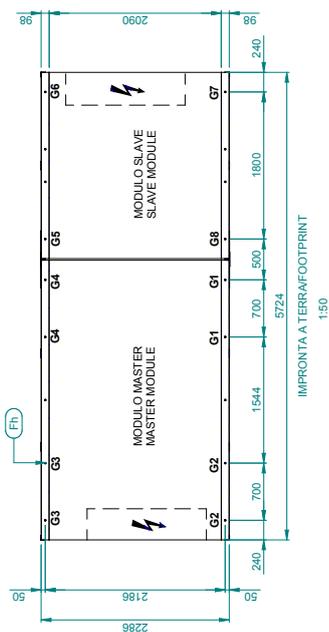
A4C725B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A - TETRIS SLN 57.10



↕	FLUSSO ARIA CONDENSANZA CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
☐	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSONORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MF	FILTRI METALLICI SOLO VERSI CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS



MODELLO MODEL	PIESO (kg) WEIGHT (kg)	PIESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A 57.10 CH (ST) (REC)_SIL	4288	4382	265	253	380	398	327	368	500	516
TETRIS A 57.10 CH (ST) (REC)_LN	4779	4863	276	265	441	459	343	382	662	594
TETRIS A 57.10 HP (ST) (REC)_SIL	4703	4787	292	291	416	417	368	368	616	583
TETRIS A 57.10 HP (ST) (REC)_LN	5181	5265	303	302	477	478	383	402	697	663
TETRIS SLN 57.10 CH (ST) (REC)_SIL	4179	4863	276	265	441	459	343	382	662	594
TETRIS SLN 57.10 HP (ST) (REC)_SIL	5181	5265	303	302	477	478	383	402	697	663

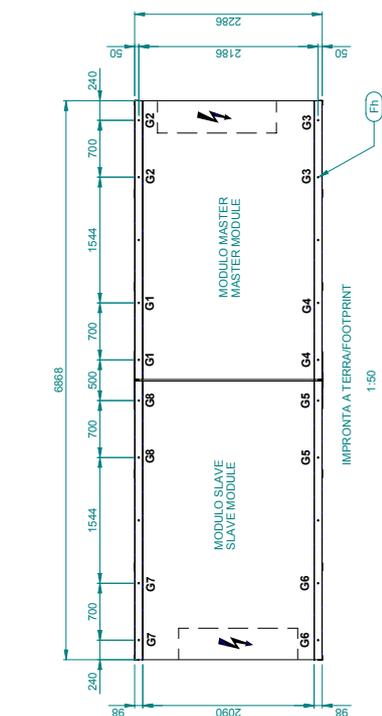
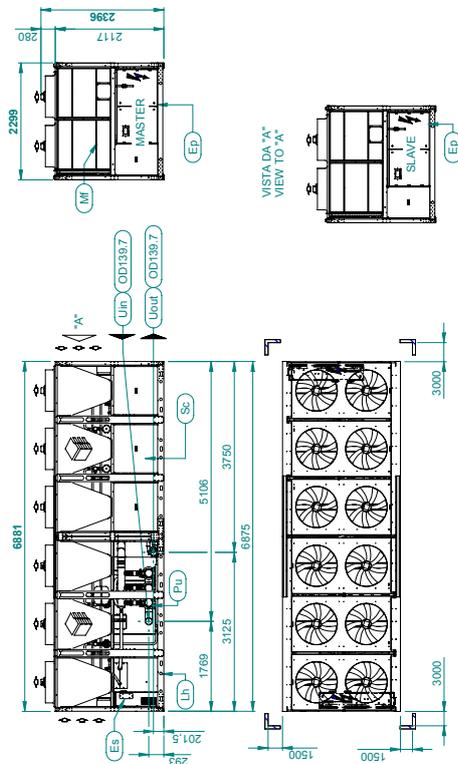
G-	PIANTI D'APPoggio ANTIVIBRANTI VIBRATION DAMPER FOOTHOLDS
Fh	FORIDI FISSAGGIO FIXING HOLES

022

A4C822B

dimensioni di ingombro, pesi,  
spazi di rispetto e collegamenti idraulici

## TETRIS A 68.12



↓	FLUSSOARIA CONDENSAZIONE CONDENSING AIR FLOW
Uin	INGRESSO ACQUA UTILIZZO USER WATER INLET
Uout	USCITA ACQUA UTILIZZO USER WATER OUTLET
Lh	FORI DI SOLLEVAMENTO LIFTING HOLES
Ep	QUADRO ELETTRICO ELECTRICAL PANEL
Es	INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL SUPPLY INLET
☐	SPAZI DI INSTALLAZIONE CLEARANCES
Sc	CUFFIA INSORIZZANTE SOUNDPROOF CASING
MI	FILTRI METALLICI-SOLO VERSO CH METALLIC FILTER-ONLY CH VERS
	Pu
	Pi
	POMPA PUMP

MODELLO MODEL	PESO (kg) WEIGHT (kg)	PESO IN FUNZIONE (kg) OPERATING WEIGHT (kg)	G1 (kg)	G2 (kg)	G3 (kg)	G4 (kg)	G5 (kg)	G6 (kg)	G7 (kg)	G8 (kg)
TETRIS A 68.12 HP-ST 3P	6110	6274	461	394	421	482	284	287	427	391
TETRIS A 68.12 HP-ST 3P-LN	6692	6856	470	407	481	555	276	298	489	452
TETRIS A 68.12 ST 3P	5792	5956	445	366	396	482	247	259	401	382
TETRIS A 68.12 ST 3P-LN	6372	6536	454	379	455	545	259	270	463	443
TETRIS SLN 68.12 HP-ST 3P-SLN	6692	6856	470	407	481	555	276	298	489	452
TETRIS SLN 68.12 ST 3P-SLN	6372	6536	454	379	455	545	259	270	463	443

A4C947A



## CONSIGLI PRATICI PER L'INSTALLAZIONE

### POSIZIONAMENTO

- Verificare che non vi siano ostruzioni sull'aspirazione della batteria alettata e sulla mandata dei ventilatori.
- Posizionare l'unità in modo da renderne minimo l'impatto ambientale (emissione sonora, integrazione con le strutture presenti, ecc.).

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

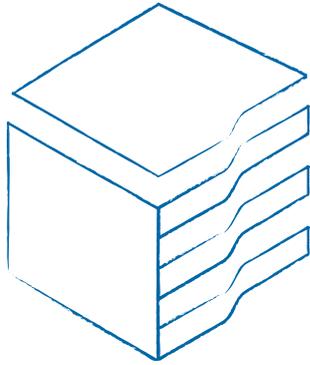
- Consultare sempre lo schema elettrico allegato, ove sono sempre riportate tutte le istruzioni necessarie per effettuare i Collegamenti elettrici.
- Dare tensione all'unità (chiudendo il sezionatore), almeno 12 ore prima dell'avviamento, per permettere l'alimentazione delle resistenze del carter. Non togliere tensione alle resistenze durante i brevi periodi di fermata dell'unità.
- Prima di aprire il sezionatore fermare l'unità agendo sugli appositi interruttori di marcia, o in assenza, sul comando a distanza.
- Prima di accedere alle parti interne dell'unità, togliere tensione aprendo il sezionatore generale.
- La linea di alimentazione deve essere protetta secondo quanto previsto dalle normative in vigore.
- Collegamenti elettrici da effettuare: cavo di potenza tripolare + terra, oppure cavo tripolare + neutro + terra; consenso esterno;riporto allarme a distanza.

### COLLEGAMENTI IDRAULICI

- Sfiatare accuratamente l'impianto idraulico, a pompe spente, agendo sulle valvoline di sfiato. Questa procedura è particolarmente importante in quanto anche piccole bolle d'aria possono causare il congelamento dell'evaporatore.
- Scaricare l'impianto idrico durante le soste invernali o usare appropriate miscele anticongelanti. Nel caso di brevi periodi di fermata dell'unità è consigliata l'installazione della resistenza antigelo sull'evaporatore e la circuiteria idraulica.
- Realizzare il circuito idraulico includendo i componenti indicati negli schemi raccomandati (vaso di espansione, flussostato, serbatoio d'accumulo, valvole di sfiato, valvole di intercettazione, giunti antivibranti, ecc. Vedere manuale uso installazione e manutenzione).
- Collegare il flussostato nelle unità per le quali viene fornito a corredo, seguendo scrupolosamente le istruzioni allegate alle unità stesse.

### AVVIAMENTO E MANUTENZIONE

- Attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel manuale di uso e manutenzione. Tali operazioni devono comunque essere effettuate da personale qualificato.



**BLUE BOX**  
AIR WITH CARE  
A COMPANY IN THE SWEGON GROUP

**BLUE BOX GROUP S.r.l.**

30010 Cantarana di Cona (VE) - Via Valletta, 5  
Tel +39 0426 921111 - Fax +39 0426 302222  
[www.blueboxgroup.it](http://www.blueboxgroup.it) - [info@blueboxgroup.it](mailto:info@blueboxgroup.it)