

2026/2027

PLclima srl
AIR HANDLING SOLUTIONS

Serie HERU SMART

Unità di recupero d'aria
Portate d'aria nominali 200 e 400 m³/h



HERU SMART è un'unità di recupero aria ad alta efficienza ideale per un efficace ricambio d'aria indoor. L'unità è la soluzione nelle applicazioni residenziali e commerciali che non superino i 400 m³/h di volume, con efficienza fino ad 88%



www.plclima.it

CARATTERISTICHE COMPONENTI

Scambiatore di calore



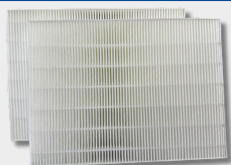
- Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad alta efficienza (>90%).
- Funzionamento estivo ed invernale.
- Prestazioni del recuperatore certificate EN308.

Ventilatori



- Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante.
- Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità - Conformi ErP2018.

Filtri



- Filtri con bassa perdita di carico di efficienza ePM 1 - 70 % (F7) sia sull'aria di rinnovo che sull'aria estratta.
- Di facile estrazione per manutenzione ordinaria in tutte le posizioni ammesse di installazione.

Allestimenti ed elettronica di gestione

2 modelli a sviluppo orizzontale o verticale.

Per tutte le configurazioni è possibile modificare in cantiere l'orientamento delle bocche di uscita.

Due versioni di controllo: BASE / EVO



Versione Base

- Versione con display LCD, pulsanti a sfioramento.
- Possibilità di regolare la velocità su 3 step.
- Azionamento manuale del Bypass per freecooling e freeheating.
- Visualizzazione allarme relativo allo sporco dei filtri tramite pressostato differenziale e conta-ore.



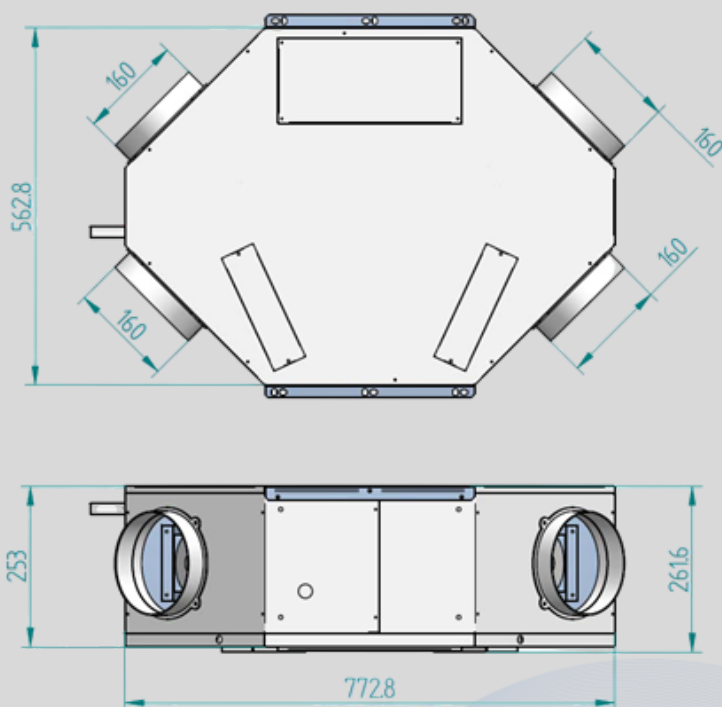
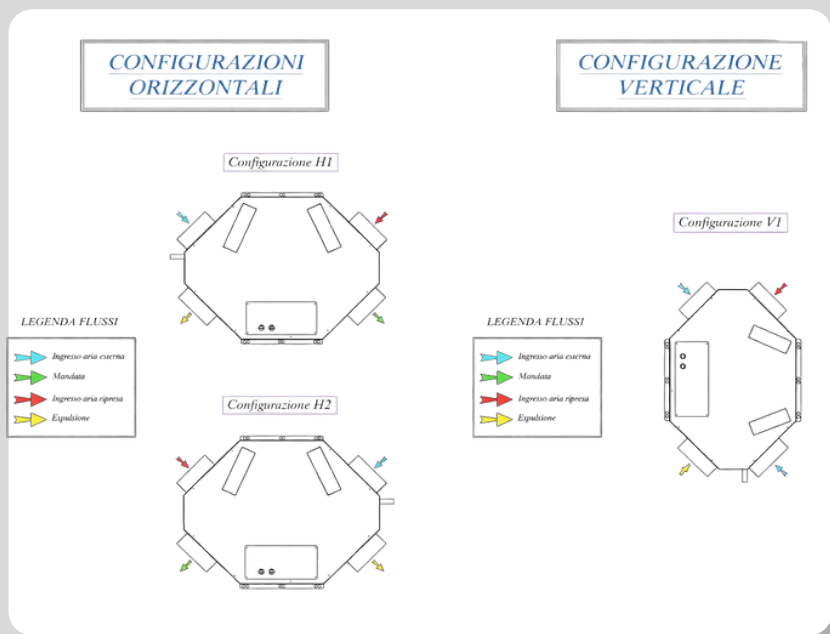
Versione Evoluta

- Soluzione completa di quadro elettrico e microprocessore cablato a bordo macchina.
- Allarme filtri sporchi, 8 step di velocità, gestione automatica di freecooling e freeheating.
- 3 sonde di temperatura, possibilità di gestire batterie ad acqua calda/fredda ed elettrica.
- Programmazione delle fasce orarie per gestione accensione, spegnimento, ventilazione e setpoint della temperatura.
- Connessione Modbus RS-485 per allacciamento a sistemi di supervisione.

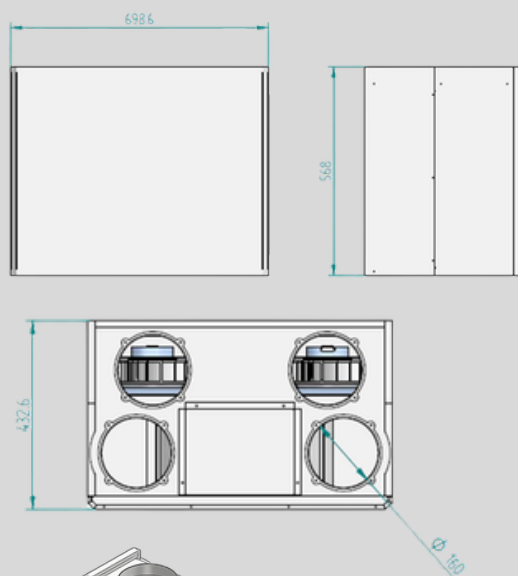
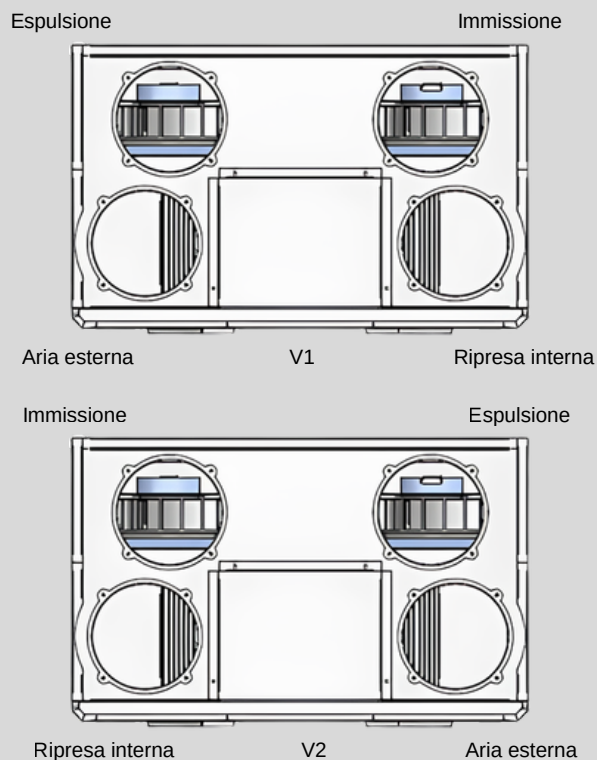
ORIENTAMENTO E CONNESSIONI AEREAUCHE

E' possibile avere l'unità con la configurazione richiesta, pertanto in fase d'ordine oltre al codice dell'unità andrà specificata la configurazione degli attacchi desiderata.

Heru H

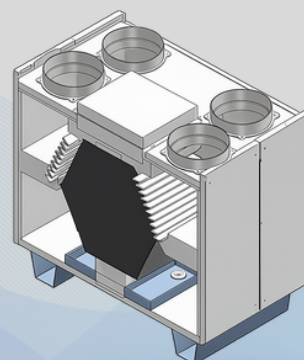


Heru V



Caratteristiche struttura

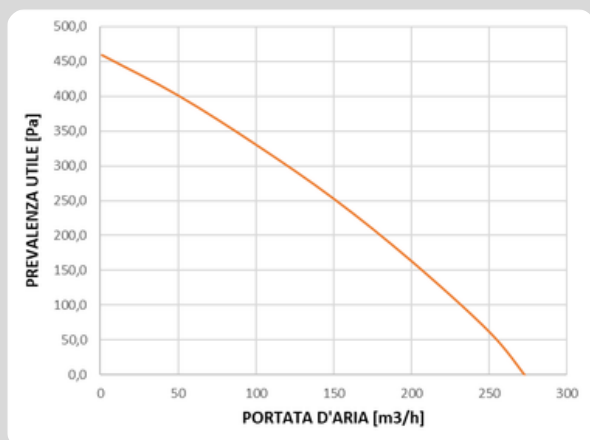
Struttura in lamiera autoportante. Pannelli in lamiera zincata verniciata esternamente con isolamento in EPS ad alte densità. Carpenteria e tamponamenti interni in lamiera zincata, con guarnizione di tenuta.



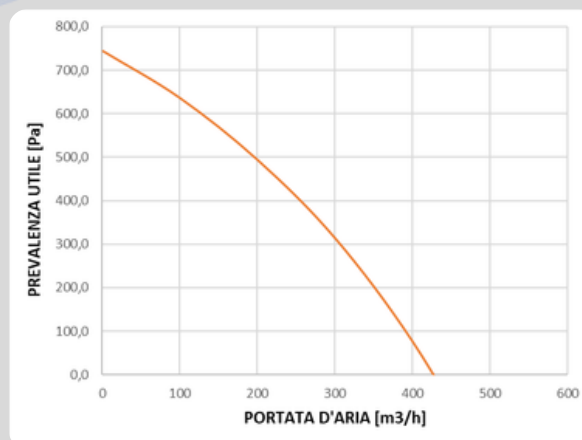
Vista dell' unità
Heru V senza
pannello frontale

PERFORMANCE

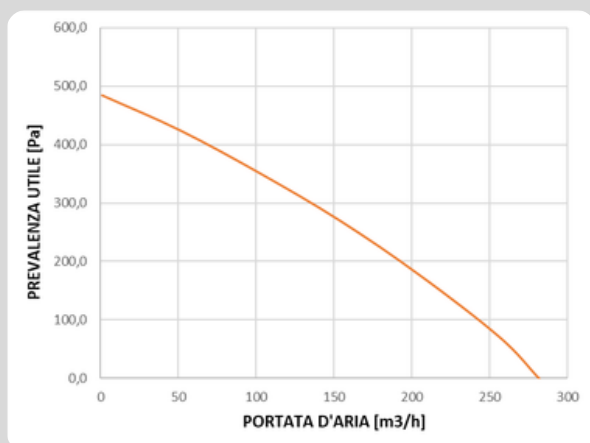
MODELLO 20H



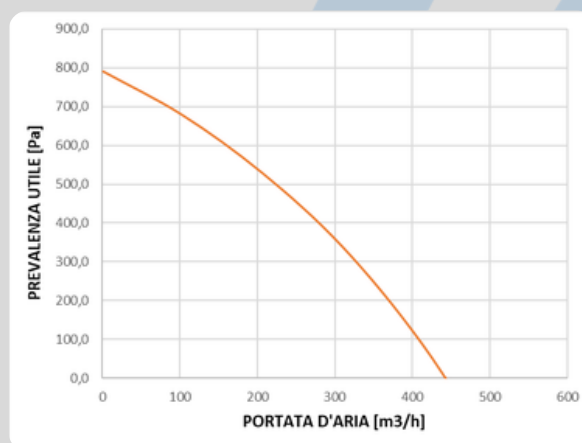
MODELLO 40H



MODELLO 20V

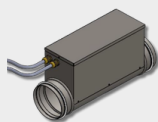


MODELLO 40V



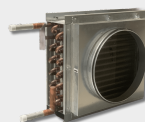
OPTIONAL AGGIUNTIVI

Batteria elettrica ON/OFF



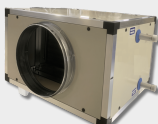
- Telaio in lamiera zincata.
- Flange circolari per facilitare l'installazione.

Batteria acqua calda



- Dotata di attacchi filettati con valvole per lo sfiato dell'aria.
- Canotti circolari per facilitare l'installazione.

Batteria acqua fredda



- Dotata di attacchi filettati con valvole per lo sfiato dell'aria.
- Canotti circolari per facilitare l'installazione.
- Vaschetta raccolta condensa.

Valvola di zona



- Valvola di zona ON/OFF a 3 vie per il controllo di batterie di post ad acqua BAF e BAC.

Segui PL clima srl [in](#)

