



V-Radiant 

L'INNOVAZIONE LEGATA ALLA TRADIZIONE

Riscaldamento, Raffrescamento e Deumidificazione



L'INNOVAZIONE CHE ORIENTA IL MERCATO

V-Radiant è il nuovo ventilconvettore ibrido e radiatore di ECA Technology.

Un terminale di climatizzazione unico che unisce le funzionalità del radiatore e del ventilconvettore in un'unica soluzione per il massimo comfort.

Disponibile in 2 versioni VR200 e VR400 per coprire il carico richiesto.

V-Radiant lavora con acqua da 35° a 70°C in riscaldamento e da 5° a 20°C in raffrescamento, ed è il miglior prodotto da abbinare ad Acquainverter, pompa di calore trivalente a bassa temperatura per il riscaldamento, il raffrescamento e la deumidificazione.



TUTTI I VANTAGGI DI V-Radiant®



Il miglior comfort, con minore consumo di energia, grazie al funzionamento a bassa temperatura.

Facile e veloce da installare.
Accesso rapido al filtro per la pulizia.



Abbinamento ideale alla pompa di calore Acquainverter, aumentando l'efficienza complessiva

Tutti i terminali si possono controllare e programmare dai comandi a bordo o dal pannello centralizzato



Il sistema radiante e di ventilazione assicurano la massima silenziosità anche nelle ore notturne.

V-Radiant®

Il comfort in casa
in un'unica soluzione

3 in 1



Riscaldamento
radiante e ventilato



Raffrescamento
ventilato



Deumidificazione

INTEGRAZIONE VINCENTE

Riscaldamento, Raffrescamento
Acqua sanitaria, Elettricità



V-Radiant®

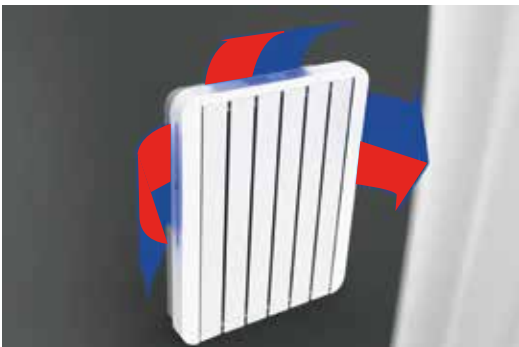
FACILE CONTROLLO

V-Radiant é equipaggiato con comandi a bordo macchina di ultima generazione, un display LCD retro illuminato permette di visualizzare tutte le funzioni. Tramite i comandi a bordo è possibile variare le impostazioni master, controllare l'umidità ambiente, selezionare 6 velocità di ventilazione ed anche la funzione notte.



GESTIONE TOTALE DEL CLIMA PER LA CASA

Con il pannello comandi centralizzato è possibile gestire la singola stanza o l'intero edificio fino a 32 apparecchi. Questo dispositivo lascia comunque libera la gestione di ogni V-Radiant direttamente grazie al comando a bordo macchina. La comunicazione tra il comando Master e il resto delle unità V-Radiant avviene tramite protocollo Modbus.

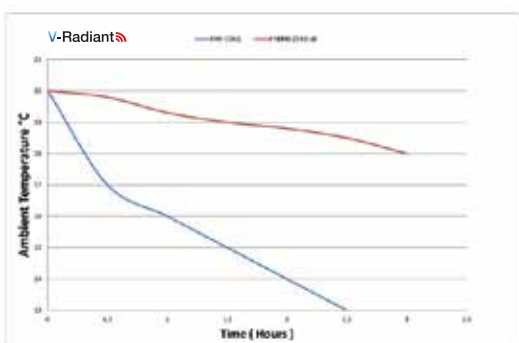


FLUSSO D'ARIA A 3 VIE

In modalità ventilazione, sia in caldo che in freddo, l'aria viene distribuita in modo tridimensionale nell'ambiente grazie alla ventola radiale di nuova generazione. Le tre uscite dell'aria conferiscono grande portata e lenta velocità, nel rispetto di un comfort unico.

ESCLUSIVO SISTEMA SHR (Static Heating Radiator)

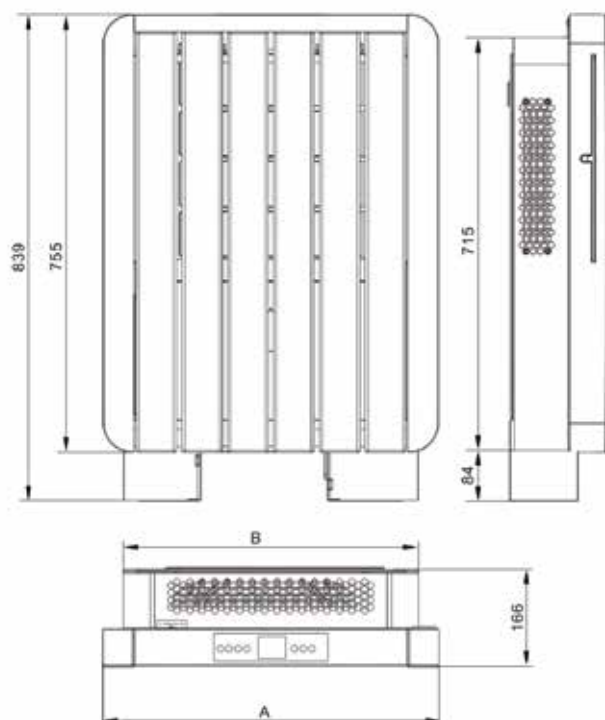
V-Radiant è l'unico fancoil ibrido dotato del dispositivo SHR (Static Heating Radiator) che, grazie al suo grande volume di acqua, permette il funzionamento statico a ventilatore spento continuando a garantire ottime prestazioni con la massima silenziosità.



CALORE RADIANTE PERMANENTE

Rispetto ai tradizionali fancoil o ai fancoil con piastra radiante, il dispositivo SHR, grazie al suo volume di acqua che funge da volano termico, permette di mantenere a lungo la temperatura del corpo scaldante anche quando le pompe di circolazione sono ferme.

DIMENSIONI



| Modello | A (mm) | B (mm) |
|---------|--------|--------|
| VR200 | 578 | 508 |
| VR400 | 894 | 824 |

V-Radiant®

I PLUS di V-RADIANT

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Riscaldamento statico a 0 dB
- Massima silenziosità
- Funzione Dry *(optional)*
- Ventilazione
- Funzione notte
- Timer giornaliero*
- Timer settimanale*
- Filtri ai carboni attivi *(optional)*
- Comando bordo macchina elettronico retroilluminato
- Installazione 2 tubi *(4 tubi optional)*
- Funzione antighiaccio
- Motore ventilatore
6 velocità + auto + 0 dB
- Piedini *(optional)*
- Accessori per installazione
- Rete master slave
- Protocollo Modbus
- Fino a 32 terminali collegati

| Dati Tecnici | VR200 | VR400 |
|--|-------------|-------------|
| Resa totale raffr. (W) (7° - 12°) | 2169 | 3585 |
| Resa sensibile raffr. (W) (7° - 12°) | 1735 | 2800 |
| Resa totale raffr. (W) (16° - 22°) | 554 | 707 |
| Resa sensibile raffr. (W) (16° - 22°) | 443 | 565 |
| Resa totale in risc. (W) (50°) | 2498 | 3763 |
| Resa statica risc. (W) (50°) | 469 | 504 |
| Resa totale in risc. (W) (70° - 60°) | 4237 | 6528 |
| Resa statica in risc. (W) (70° - 60°) | 914 | 1266 |
| Resa totale in risc. (W) (75° - 65°) | 4765 | 7357 |
| Resa statica in risc. (W) (75° - 65°) | 1100 | 1421 |
| Resa totale in risc. (W) (45° - 40°) | 2023 | 3136 |
| Resa statica in risc. (W) (45° - 40°) | 275 | 383 |
| Resa totale in risc. (W) (35° - 30°) | 915 | 1418 |
| Resa statica in risc. (W) (35° - 30°) | 225 | 333 |
| Portata aria Min (m3/h) | 150 | 250 |
| Portata aria Max (m3/h) | 400 | 750 |
| Contenuto acqua batteria (dm3) | 1,1 | 1,8 |
| Contenuto acqua radiatore (dm3) | 4,2 | 7,0 |
| Rumorosità minima dB (A) | 0 | 0 |
| Rumorosità massima dB (A) | 44 | 49 |
| Assorbimento elettrico ventilatore (W) | 45 | 98 |
| Dimensione (LxHxP) mm | 578x755x166 | 894x755x166 |
| Peso netto Kg | 35 | 45 |
| Peso lordo Kg | 37 | 47 |

* Funzioni abbinate all'utilizzo del pannello comandi centralizzato

PARTNER DI ECCELLENZA PER PROGETTI VINCENTI



Acquainverter
pompa di calore trivalente



V-Radiant
ventilconvettore radiante



Solare Termico



Climatizzazione



Energie Rinnovabili



Illuminazione LED



Con oltre trent'anni di esperienza, ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fotovoltaico, climatizzazione, acqua calda sanitaria e riscaldamento, mettendo a disposizione soluzioni personalizzate per un'edilizia proiettata nel futuro.

Eca Technology garantisce il più elevato risparmio energetico e la migliore compatibilità ambientale grazie ad una progettazione accurata, all'attenta selezione dei materiali e dei componenti e alla tempestività nel rispondere alle esigenze del cliente, attraverso una rete capillare di agenti e concessionari attivi su tutto il territorio nazionale e una presenza di rilievo nei principali mercati europei.

Tutto questo rende Eca Technology il punto di riferimento per la realizzazione di impianti fotovoltaici e solari termici innovativi, riqualificazione dell'illuminazione di ambienti commerciali e industriali, impianti di climatizzazione e produzione di acqua sanitaria con pompe di calore altamente efficienti e perfettamente ecocompatibili.

Concessionario ufficiale

VR 3A 140701

ECATechnology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

Via dell'Industria, 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI) Italy
tel. +39 0444 418388 fax + 39 0444 418355
www.ecatech.it - e-mail: eca@ecatech.it

