



RISCALDAMENTO
E RAFFRESCAMENTO
CON VENTILCONVETTORI

Versatilità ed efficienza!



sistema[®]
COMFORT AND ENERGY SAVING



CASA SISTEMA



La casa **Sistema** è moderna, tecnologica, pulita, molto efficiente dal punto di vista energetico e conforme ai requisiti di tutela dell'ambiente.

I **ventilconvettori** sono impianti speciali per la climatizzazione degli ambienti, che garantiscono un funzionamento silenzioso e duraturo, con un consumo energetico ridotto, sia d'estate che d'inverno. I ventilconvettori Sistema sono eleganti e dal design moderno, personalizzabili come il tuo ambiente e hanno le migliori prestazioni ed efficienze della categoria.

Quindi, con l'aiuto di una sola unità possiamo riscaldare e raffreddare l'aria di una stanza, eliminando così i "classici" termosifoni e condizionatori. Tutte le apparecchiature di tipo ventilconvettore sono appositamente progettate per ottenere un rendimento termico molto elevato con un costo di utilizzo molto basso. Per questo motivo, la nostra gamma di ventilconvettori presenta le ultime tecnologie in termini di ottenimento della massima efficienza energetica.

VANTAGGI



RENDIMENTO FUNZIONALE

Il funzionamento prevede la convezione forzata del calore e quindi la rapida diffusione dell'aria climatizzata nella stanza.



RUMOROSITÀ RIDOTTA

I ventilconvettori con motori brushless hanno un livello di rumorosità ridotto rispetto a quelli classici.



FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

Possono essere montati a parete, a pavimento o persino sul/nel soffitto.



ESTETICA E DESIGN

Indipendentemente dal fatto che siano installati in uffici, magazzini o nella propria abitazione, sono progettati in modo da armonizzarsi con il resto del design degli interni, essendo molto sottili e facili da integrare.



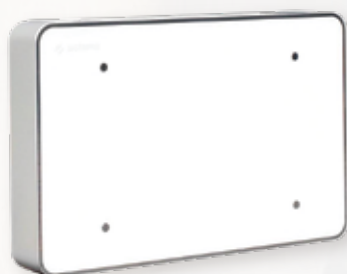
BASSO CONSUMO ENERGETICO

Sono dotati di motori di tipo inverter che garantiscono un basso consumo energetico.



VERSATILITÀ

Con una sola unità è possibile riscaldare e raffreddare l'aria di una stanza.



Ventilconvettore super slim



Ventilconvettore incassato



Ventilconvettore
incassato a soffitto

UNITÀ SUPER SLIM

La gamma di **ventilconvettori super slim** è più sottile del 10% rispetto ad altri prodotti dello stesso tipo.

Una prima caratteristica molto importante è la facilità di installazione. L'assenza di griglie frontali consente di installare la gamma super slim in modo versatile anche negli spazi più ristretti. Grazie all'innovativo sistema di ventilazione, le prestazioni della batteria sono garantite dal funzionamento in depressione. Il pannello frontale in vetro di sicurezza può essere sostituito su entrambi i lati per consentire il collegamento dei condotti sul lato sinistro/destro, senza operazioni aggiuntive.



Riscaldamento



Raffreddamento



Raccordi idraulici disponibili su entrambi i lati senza lavoro aggiuntivo



Deumidificazione



Controllo Wi-Fi per una gestione comoda dal cellulare

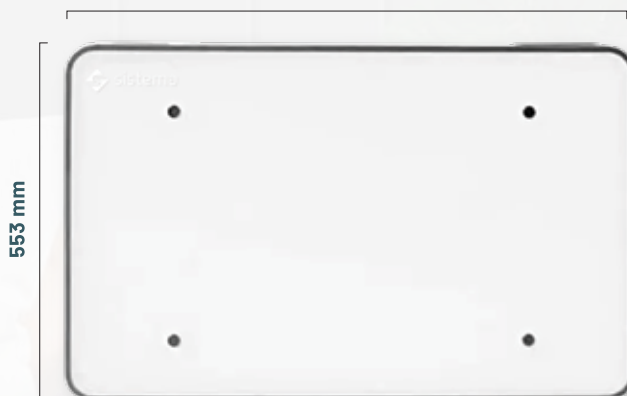


Basso consumo energetico

VENTILOCONVETTORE SUPER SLIM PER INSTALLAZIONE A PARETE O A SOFFITTO

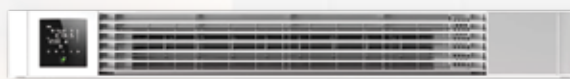
- Portata d'aria regolabile con griglie mobili in alluminio estruso
- Otto programmi di velocità
- Capacità di riscaldamento/raffreddamento modulante
- Funzione di raffreddamento e riscaldamento
- Capacità comprese tra 0.5 e 4.7 kW
- Spessore super sottile, solo 12 cm
- Rumorosità minima inferiore alla soglia sonora di 20 dB (A)
- Tecnologia DC Inverter
- Basso consumo energetico, solo 4 Watt
- Design moderno
- Pannello frontale in vetro temperato cristallo
- Doppio pannello decorativo in vetro, anteriore e posteriore, su richiesta
- Filtri pieghettati in acciaio inossidabile con durata illimitata
- Ventilatore tangenziale in alluminio per una maggiore efficienza
- Comandi integrati o con pannello a parete a distanza
- Collegamenti idraulici a sinistra o a destra sempre disponibili senza lavoro aggiuntivo
- Quattro modelli disponibili
- Installazione di 2 o 4 tubi con possibilità di collegamento idraulico sul lato destro o sinistro
- Valvole opzionali a 2 o 3 vie con bypass
- Facile installazione e manutenzione

1065 mm

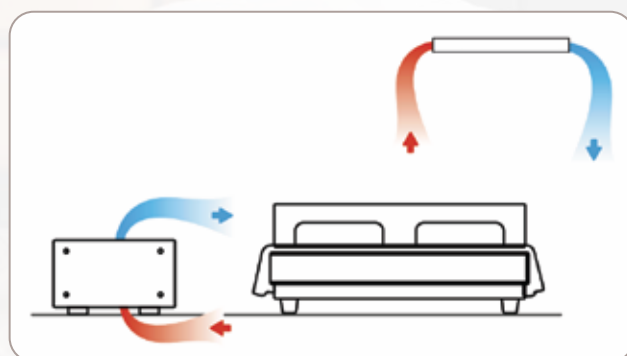


vista frontale

122 mm



vista dall'alto



UNITÀ INCASSATA



Ventilconvettori incassati con motori asincroni/brushless

Il ventilconvettore incassato a pavimento con aspirazione inferiore dispone di un sistema a 2 o 4 tubi, motori asincroni o DC. Gli accessori opzionali disponibili sono valvole a 2 o 3 vie e servomotori on/off di tipo "plug&play", pannelli di controllo meccanici o con display incorporati, modulo BMS, resistenze elettriche.

- Capacità di raffreddamento disponibili: 1.6 – 11.3 kW
- Capacità di riscaldamento disponibili: 1.9 – 33.5 kW

Ventilconvettori brushless

- Modulazione ventilatore 0% - 100%
- Funzionamento super silenzioso
- Vantaggi principali: variazione continua 0% - 100% della portata d'aria (con segnale 0...10Vdc) che si riflette nella modulazione della potenza di riscaldamento e raffreddamento adattandola istantaneamente alle reali esigenze dell'ambiente da climatizzare e garantendo ridotte fluttuazioni di temperatura, umidità e rumorosità

Caratteristiche costruttive

- Struttura in lamiera zincata con carenatura preverniciata e dettagli in ABS, completata da isolamento termico/acustico
- Filtro rigenerabile e collettore gravitazionale per la condensa
- Ventilatori centrifughi a 6 velocità, di cui 3 impostabili nella configurazione standard
- Scambiatore di calore realizzato con tubi in rame e alette in alluminio trattate idrofobicamente per un rapido scarico della condensa
- Si consiglia l'installazione di un kit di valvole per ogni unità



50%
risparmio energetico



50%
riduzione del rumore