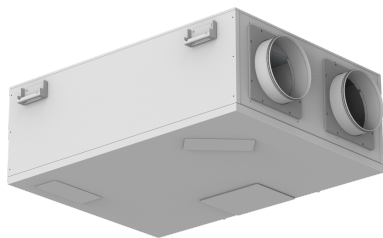


EVHRN-T Recuperatore a flusso incrociato fino a 3000m³/h ed efficienza 80%



Descrizione

Unità di ventilazione non residenziale a doppio flusso con recupero di calore a medio rendimento ($\eta > 73\%$). Soluzione ideale per ottenere la più alta certificazione energetica degli edifici del settore terziario, industriale e residenziale collettivo (impianti condominiali centralizzati).

Tutte le taglie dell'unità di recupero EVHRN-T possono esser installate sia in orizzontale che in verticale in quanto al loro interno presentano una doppia vasca di raccolta condensa.

L'installazione può esser fatta sia all'interno che all'esterno (con tetto di protezione), con temperatura ambiente compresa tra -15° e + 50° C.

Caratteristiche

Struttura composta da telaio in lamiera zincata autoportante con Isolante adesivo in polietilene spessore 10+15mm. Vasca raccolta condensa in lamiera zincata, scambiatore di calore statico in alluminio in controcorrente con efficienza 80%, by-pass automatico, sbrinamento automatico dello scambiatore (tramite strategia anti gelo), ventilatori radiali a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico di velocità, a basso consumo (Erp 2018), monofase (fino a taglia 200) e trifase (taglia 250, 300) che garantiscono elevati valori di pressione statica utile disponibile alla canalizzazione. Imbocchi circolari per collegamento alle canalizzazioni aria. Filtri a bassa perdita di carico (EN 779) classe ePM 10 50 % (M5) per aria di estrazione e classe ePM 2.5 65 % (F7) per aria di mandata. Portine d'accesso e spazi tecnici interni per una facile ispezione/manutenzione dei filtri. Installazione orizzontale o verticale.

Impiego

Uffici, negozi, bar e ristoranti, edifici residenziali collettivi. Ideale per il ricambio d'aria con rendimenti fino all'80%.

Elettronica di Comando - Versione IN2

Versione IN2: con scheda elettronica per gestione velocità a 3 gradini, funzione antigelo e bypass automatico. Pannello remoto touch a parete su scatola 503. Sensori di temperatura a bordo macchina e possibilità di gestione batteria ausiliaria acqua calda. Sensori umidità / qualità aria integrati nel display remoto.

EVCNV2-N: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO₂ colore nero.

EVCNV2-B: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO₂ colore bianco.

EVCNW2-N: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO₂, con Wi-Fi integrato colore nero.

EVCNW2-B: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO₂ con Wi-Fi integrato colore bianco.

Configurazione regolazione IN2

La macchina verrà consegnata con configurazione H5-A o V1-A. Configurazioni A o B selezionabili da elettronica.

Elettronica di Comando - Version S

Versione S: l'unità viene fornita senza scheda elettronica e la velocità dei ventilatori viene variata mediante segnale 0-10V in ingresso.

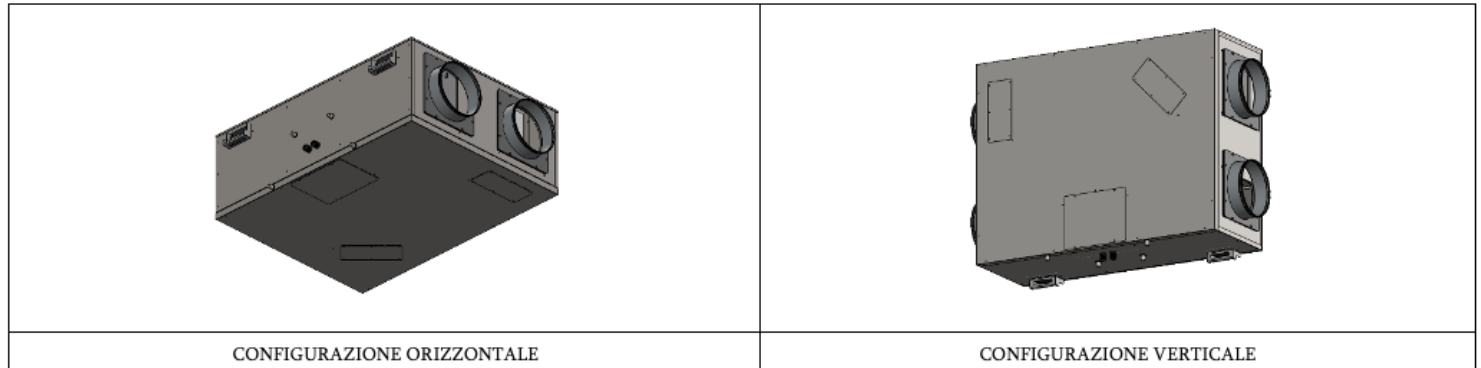
E' possibile acquistare a parte il terminale remoto EVTDV con display LCD per il controllo della velocità dei ventilatori e del Bypass con diverse funzioni evolute, tra cui:

- controllo della velocità dei singoli ventilatori in modo indipendente che comporta la possibilità di utilizzo della macchina in modalità pressione o depressione;
- segnalazione filtri sporchi temporizzato;
- possibilità di collegare il sensore di qualità dell'aria EVSQV venduto separatamente.

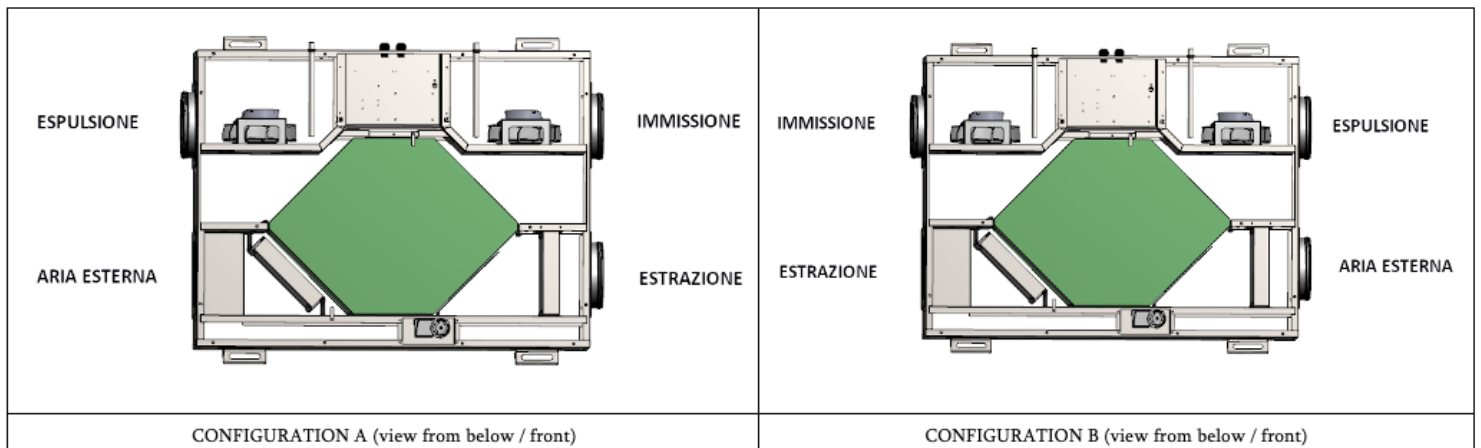
Accessori

- Batteria elettrica da canale ON/OFF modello EVBE.
- Batteria elettrica da canale CON REGOLAZIONE INTEGRATA modello EVBER.
- Batteria di riscaldamento/post riscaldamento modello EVBAC.
- Batteria di raffreddamento/post raffreddamento modello EVBAF.

Installazione



Configurazioni



Dimensioni

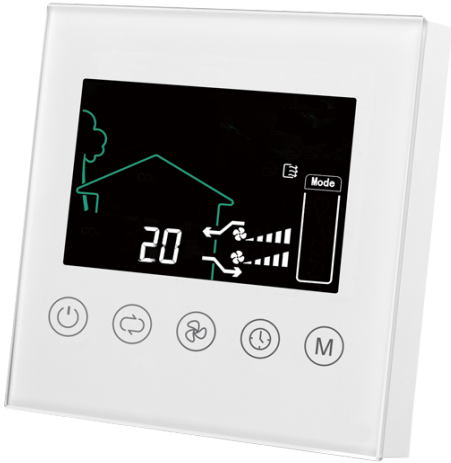
EVHRN-T		70	100	150	200	250	300
A	mm	1210	1210	1210	1210	1410	1410
B	mm	990	990	990	990	1110	1110
C	mm	320	420	520	620	720	720
Diametro Attacchi Aria	Ø mm	200	250	315	355	355	400
Diametro Scarico Condensa	Ø mm	18	18	18	18	18	18
Peso	kg	60,5	69	85	95	133	133
Peso con Imballo	kg	68	77,5	93	102	140	140



Dati riferiti ai valori nominali dichiarati dal costruttore dei ventilatori
Le unità devono essere collegate ai canali di distribuzione
Le prestazioni sono state verificate con filtri a bassa perdita di carico in dotazione "puliti".

Listino Recuperatori e Accessori - Versione S

Modello	EVHRN-T	EVTDV	SI-EVTDV - Scatola ad Incasso per EVTDV	EVSQV	EVFHRNT - Kit Coppia Filtri
	€	€	€	€	€
70	2.774,72	196,33	18,49	273,17	198,16
100	3.161,60	196,33	18,49	273,17	198,16
150	4.039,36	196,33	18,49	273,17	198,16
200	5.299,84	196,33	18,49	273,17	224,59
250	7.134,40	196,33	18,49	273,17	277,43
300	7.949,76	196,33	18,49	273,17	277,43



Listino Recuperatori e Accessori - Versione IN2

Modello	EVHRN-T	EVCNV2-N - Nero	EVCNV2-B - Bianco	EVCNW2-N - Wi- Fi - Nero	EVCNW2-B - Wi- Fi - Bianco	EVFHRNT - Kit Coppia Filtri
	€	€	€	€	€	€
70	3.452,80	240,12	240,12	296,45	296,45	198,16
100	3.848,00	240,12	240,12	296,45	296,45	198,16
150	4.742,40	240,12	240,12	296,45	296,45	198,16
200	6.032,00	240,12	240,12	296,45	296,45	224,59
250	7.904,00	240,12	240,12	296,45	296,45	277,43
300	8.736,00	240,12	240,12	296,45	296,45	277,43



Tetto Parapioggia

Modello Recuperatore	Versione Orizzontale	Versione Verticale
	€	€
70	317,06	251,00
100	317,06	251,00
150	317,06	317,06
200	317,06	317,06
250	317,06	317,06
300	317,06	317,06

Kit Piedini (4 pezzi)

Modello Recuperatore	KPO-EVHRN-T - Kit piedini (4 pezzi) Versione Orizzontale	KPV-EVHRN-T - Kit piedini (4 pezzi) Versione Verticale
	€	€
70	337,26	229,34
100	337,26	229,34
150	337,26	229,34
200	337,26	229,34
250	337,26	229,34
300	337,26	229,34