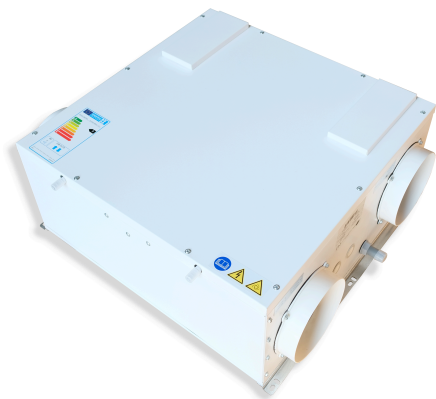


EVHRP SLIM

Recuperatore di calore ad alta efficienza per portate fino 110 m³/h



Descrizione

Unità di ventilazione completa di recuperatore di calore dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici. L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 110 m³/h. Portata costante selezionabile in 3 livelli.

Caratteristiche

Telaio autoportante in lamiera. Pannelli in lamiera zincata, verniciata esternamente con isolamento interno in Eps ad alte densità; estetica frontale in Alucobond Composito.

Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento. Basse temperature di congelamento. Altissima efficienza di scambio.

Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando a portata costante; altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.

Filtri ePM1 80% con bassa perdita di carico sia per mandata che per ripresa, facilmente estraibili.

Impiego

Abitazioni, ambulatori, per il ricambio dell'aria con riduzione fino al 90% dello spreco di energia.

Elettronica di comando versione S2

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 EVTVD 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.

Elettronica di comando versione IN2

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 elettronica IN2

Configurazioni A o B selezionabili da elettronica.

Caratteristiche Tecniche

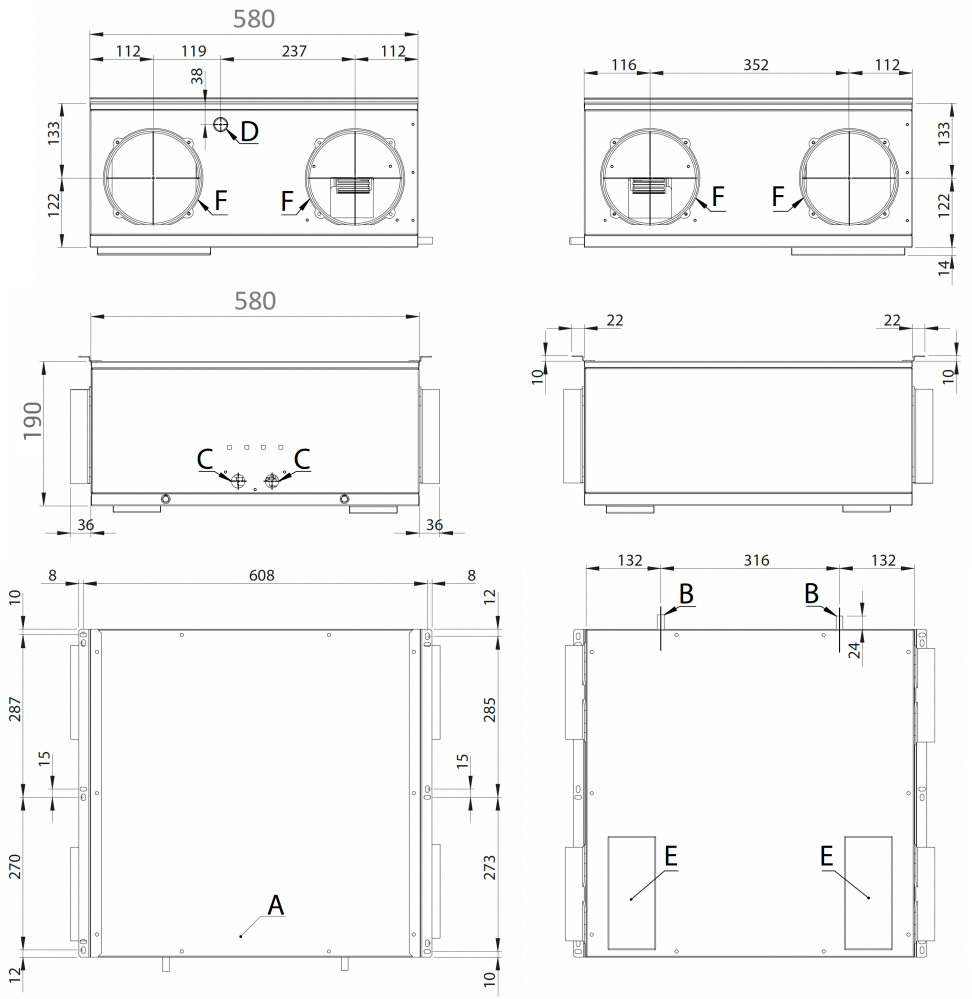
Grandezza EVHRP SLIM		EVHRP SLIM
Tipo di Ventilatori		Centrifughi a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Brushless
Numero Ventilatori	Nr.	2
Portata Aria	m³/h	110
Pressione Utile	Pa	100
Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)		
Tipo di Scambiatore		Piastre Controcorrente - Materiale Polipropilene
Numero Scambiatori	Nr.	1
Efficienza di Recupero	%	89,5
Filtri		
Tipo di Filtri		Filtri Piani
Classe di Filtrazione		ePM1 80%
Dati acustici (Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744)		
Potenza Sonora Lw Trasmessa dalla Struttura	dB(A)	49
Potenza Sonora (Lw) Irradiata dal Canale	dB(A)	53
Pressione Sonora Media Lp a 1 mt	dB(A)	42
Pressione Sonora Media Lp a 3 mt	dB(A)	34
Dati Elettrici		
Alimentazione	V / ph / Hz	230 / 1 / 50
Corrente Assorbita	A	0,35
Potenza Assorbita	W	41
Grado di Protezione	IP	X2
Dimensionali		
Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	190
Diametro Attacchi	mm	125
Scarico Condensa	mm	12
Peso	kg	15

Con Controllo Remoto EVCNV2 - EVCNW2
(UR/VOC-Co2)

-

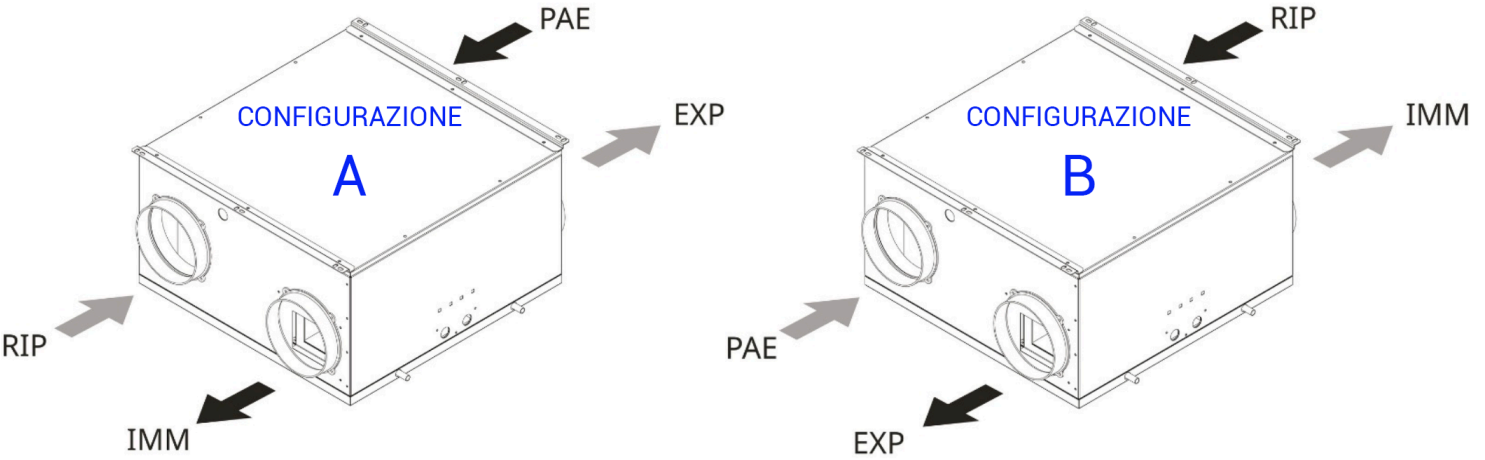
A

Dimensioni EVHRP SLIM (Installazione Solo Orizzontale)



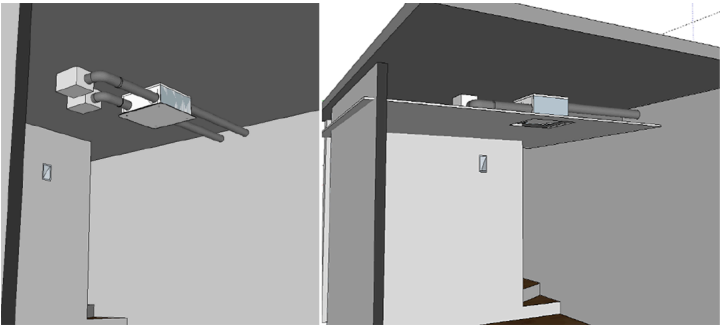
Riferimento	Descrizione
A	Quadro Elettrico
B	Scarico Condensa Installazione Orizzontale
C	Passaggio Cavi Alimentazione Elettrica e Display
D	Scarico Condensa Installazione Verticale
E	Portine Filtri
F	Attacchi Circolari $\varnothing$ 160 mm

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



Riferimento	Descrizione
PAE	Presa Aria Esterna
EXP	Espulsione
IMM	Immissione Ambiente
RIP	Ripresa Ambiente

Installazione Orizzontale



Listino Prezzi - Versione S2

EVHRP SLIM (configurazione A)	EVTDV	SI-EVTDV - Scatola ad Incasso per EVTDV	EVSQV	kit Coppia Filtri
€	€	€	€	€
1.749,69	196,33	18,49	273,17	68,69



Listino Prezzi - Versione IN2

EVHRP SLIM (configurazione A)	EVCNV2-N - Nero	EVCNV2-B - Bianco	EVCNW2-N - Wi-Fi - Nero	EVCNW2-B - Wi-Fi - Bianco	kit Coppia Filtri
€	€	€	€	€	€
1.886,42	240,12	240,12	296,45	296,45	68,69

