

# EVHRP-LARGE Recuperatore di calore con efficienza di recupero maggiore del 90% e portate da 630 a 780 m<sup>3</sup>/h



## Descrizione

Unità di ventilazione con recupero di calore ad altissimo rendimento, dimensioni compatte per installazione a soffitto, a muro o a pavimento. L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria siano inferiori ai 780 m<sup>3</sup>/h. Testata e classificata secondo il regolamento europeo Ecodesign rif. 1253/2014 e 1254/2014.

## Caratteristiche

- Telaio autoportante in lamiera zincata verniciata esternamente RAL9003, interni in EPS sagomato con densità 40kg/m<sup>3</sup>, dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata con pannello inferiore facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità.
- Scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente ad altissima efficienza.
- Ventilatori centrifughi di tipo radiale a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico di velocità ed a basso consumo.
- Filtri classe ePM1 70-80% a bassa perdita di carico.
- By-pass motorizzato con motore inserito nel quadro elettrico per facile manutenzione.

## Elettronica di comando

Con scheda elettronica per gestione velocità a 3 gradini, funziona 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. Regolatori umidità / qualità aria integrati nel display remoto. EVCNV2-N: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO<sub>2</sub> colore nero. EVCNV2-B: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO<sub>2</sub> colore bianco. EVCNW2-N: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO<sub>2</sub>, con Wi-Fi integrato colore nero. EVCNW2-B: controllo remoto evoluto con sensori integrati di umidità e VOC/CO<sub>2</sub> con Wi-Fi integrato colore bianco.

## Impiego

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

## A richiesta

Versione con pacco di scambio entalpico (solo per la taglia 600).  
Versione per installazione ad incasso (solo per la taglia 700).

## Caratteristiche tecniche

Grandezza EVHRP-LARGE		600 H	700 V
Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti- motore elettronico direttamente accoppiato brushless	
Numero Ventilatori	Nr.	2	
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	630	780
Pressione utile	Pa	100	100
Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20°C - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7°C - Umidità esterna 72%)			
Tipo di scambiatore		Piastrato controcorrente - materiale polipropilene	
Numero Scambiatori	Nr.	1	
Efficienza di recupero	%	86,1	85,9
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)	65	64
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	72	70
Pressione sonora media Lp a 1 mt	dB(A)	50,5	49,3
Pressione sonora media Lp a 3 mt	dB(A)	43,1	42,5
Dati Elettrici			
Alimentazione	V / ph / Hz	230 / 1 / 50	
Corrente assorbita	A	2,2	2,8
Potenza assorbita	W	390	440
Grado di protezione	IP	X0	X0
Dimensionali			
Larghezza	mm	1478	Versione a VISTA
			642
Profondità	mm	955	Versione ad INCASSO
			603
Altezza	mm	283	1483
Diametro attacchi	mm	200	200
Scarico condensa	mm	20	20

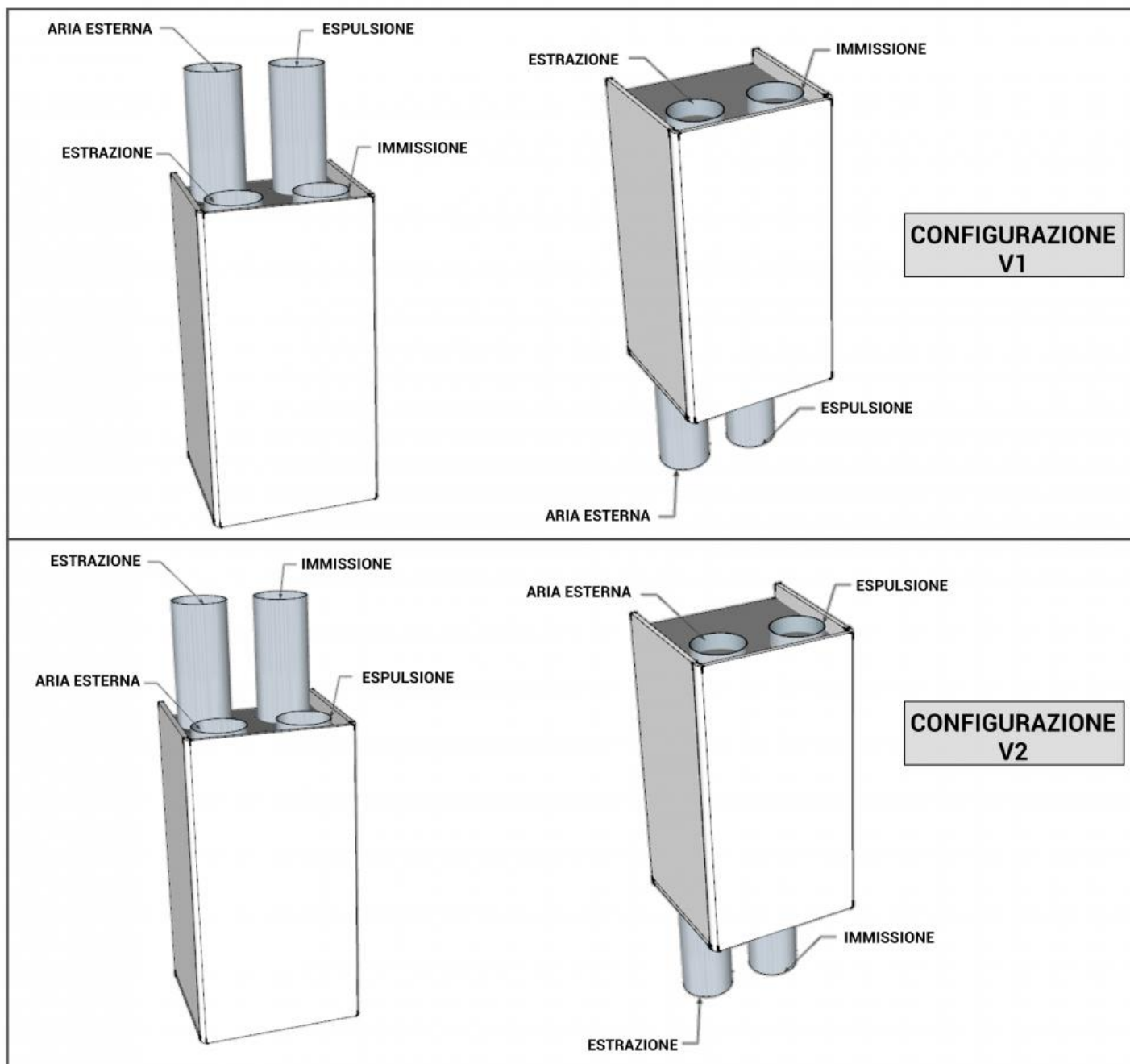
## Configurazioni versione orizzontale (taglia 600H)

Le unità sono riportate viste dall'alto.  
Configurazione H1 standard.

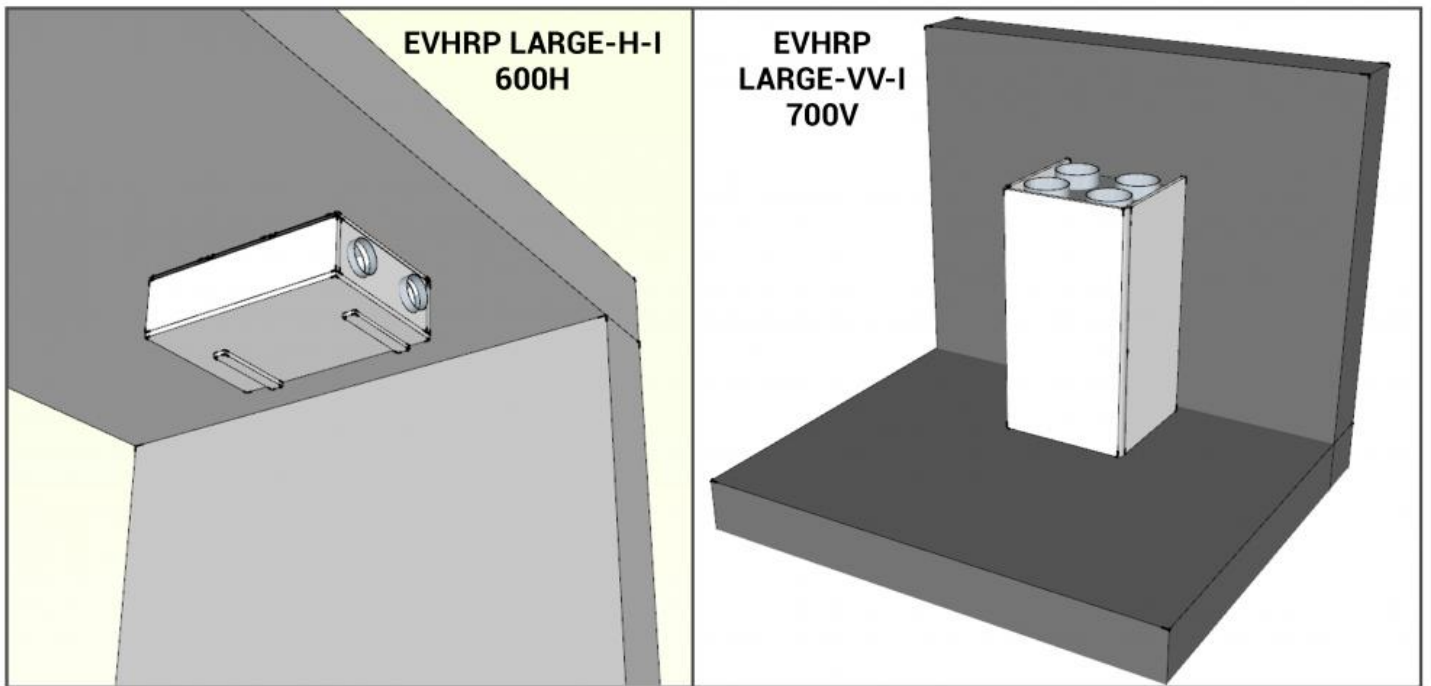


## Configurazioni versioni verticali (taglia 700V)

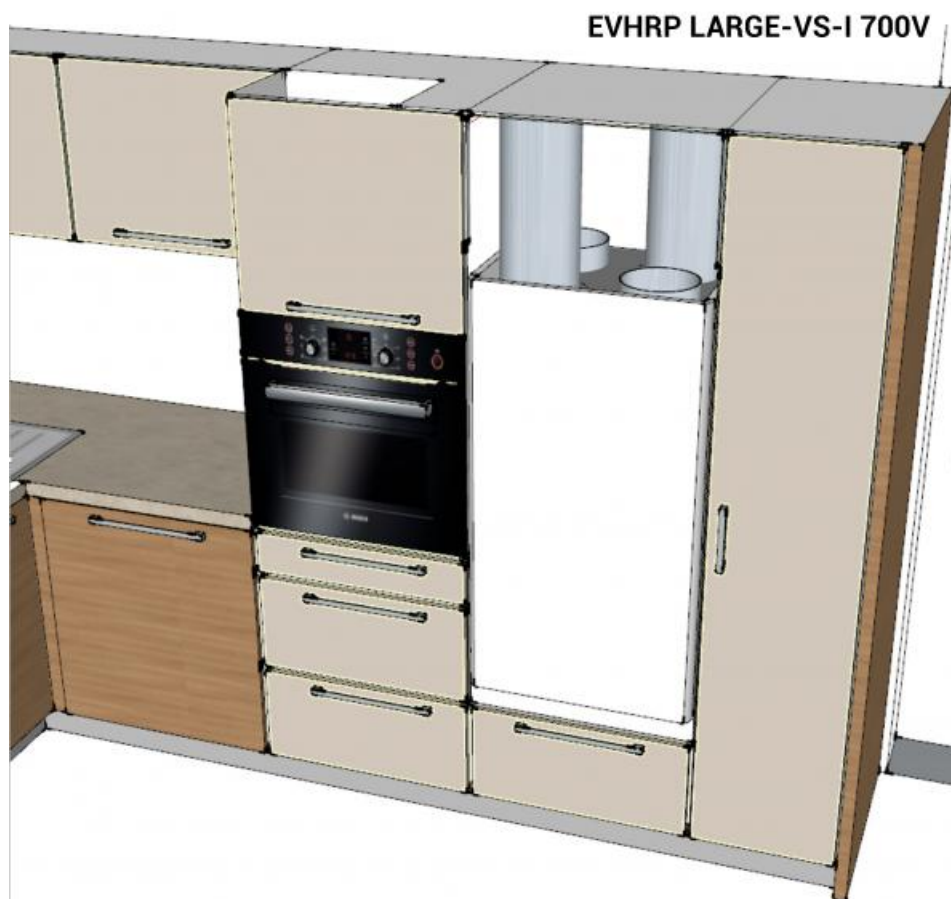
Le unità sono riportate viste dall'alto.  
Configurazione V1 standard.



## Installazione EVHRP LARGE a vista



Installazione EVHRP LARGE ad incasso



Listino prezzi recuperatori

Configurazioni standard H1 e V1

modello	euro
EVHRP LARGE-H-IN2 600H	▼
EVHRP LARGE-VV-IN2 700V (versione a VISTA)	▼
EVHRP LARGE-VS-IN2 700V (versione ad INCASSO)	▼

## Listino prezzi accessori

Articolo normalmente disponibile a magazzino					
modello	controllo elettronico remoto EVCNV2-B bianco	controllo elettronico remoto EVCNV2-N nero	controllo elettronico remoto EVCNW2-B bianco con collegamento Wi-Fi	controllo elettronico remoto EVCNW2-N nero con collegamento Wi-Fi	kit coppia filtri
	euro	euro	euro	euro	euro
EVHRP LARGE-H-I 600H	▼	▼	▼	▼	▼
EVHRP LARGE-VV-I 700V	▼	▼	▼	▼	▼
EVHRP LARGE-VS-I 700V	▼	▼	▼	▼	▼

