

# 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		Piastrre 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	Versione ad INCASSO
			642	595
Profondità	mm	955	603	595
			1483	1400
Altezza	mm	283		
Diametro attacchi	mm	200	200	
Scarico condensa	mm	20	20	

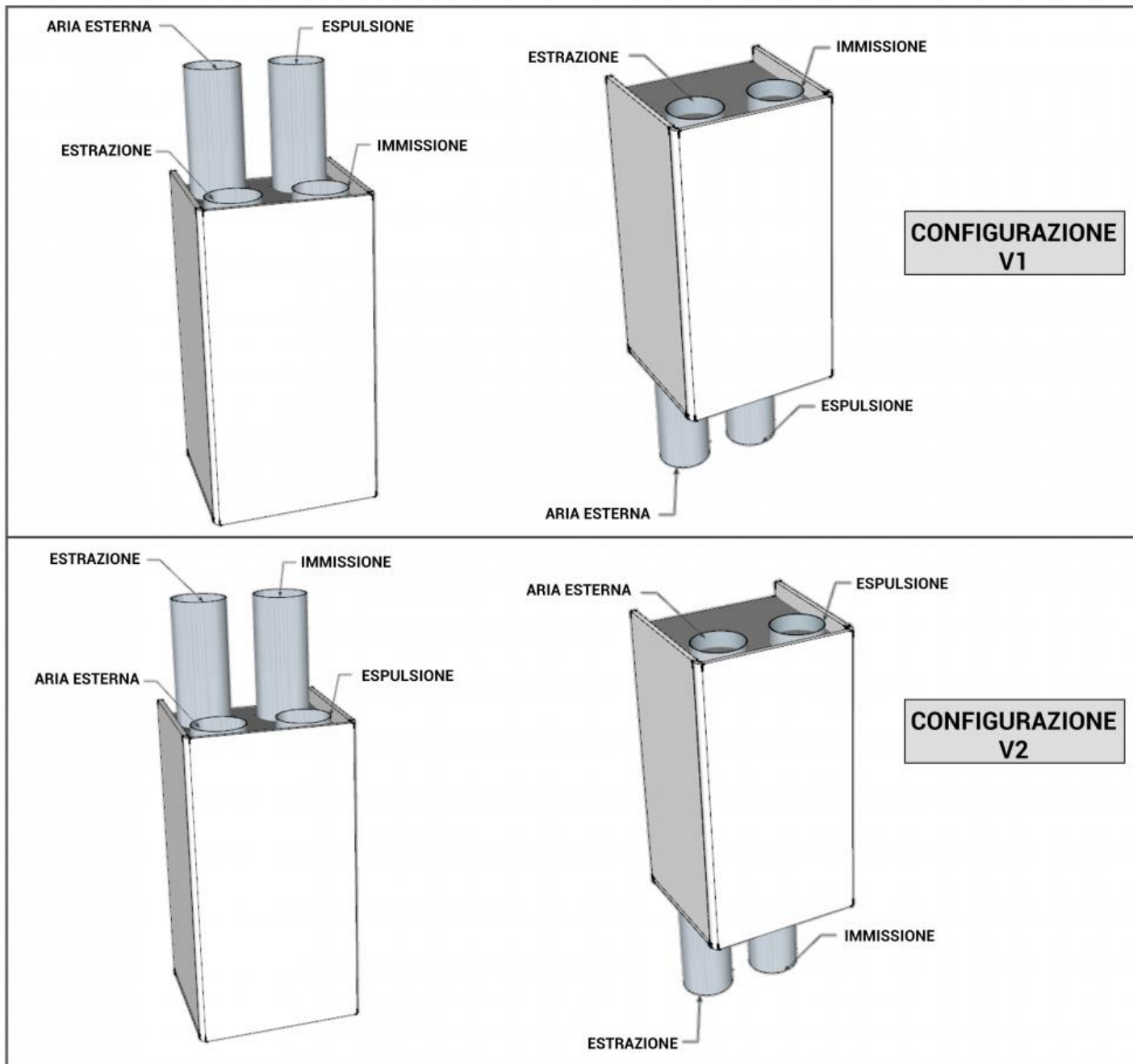
## Configurazioni versione orizzontale (taglia 600H)

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

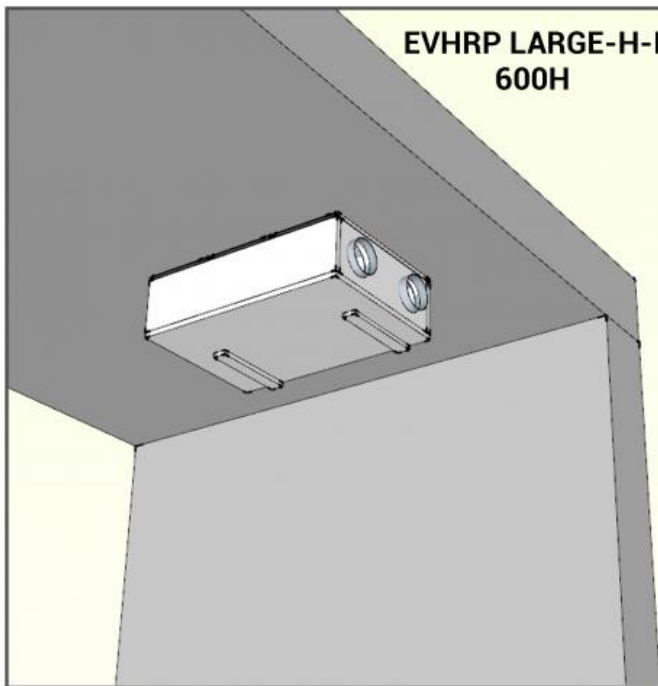


## Configurazioni versioni verticali (taglia 700V)

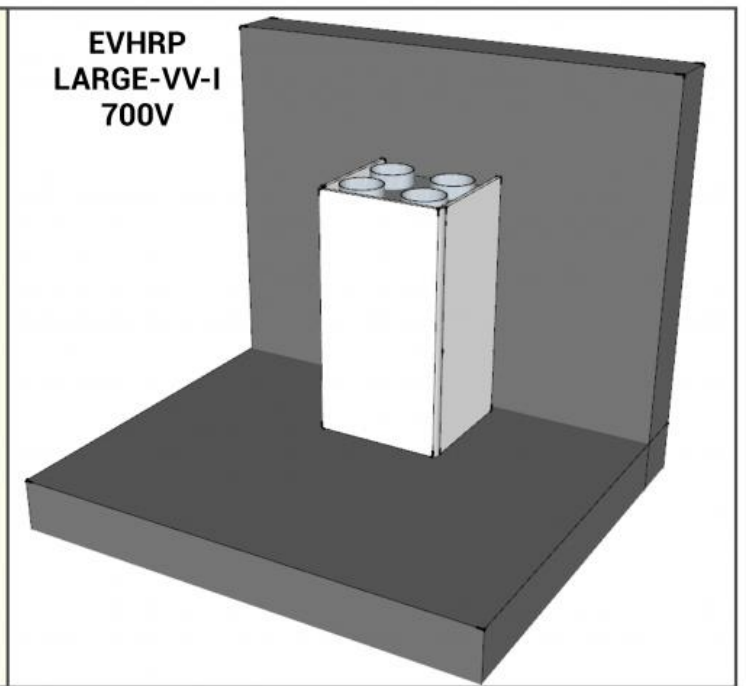
Le unità sono riportate viste dall'alto.  
Configurazione V1 standard.



## Installazione EVHRP LARGE a vista

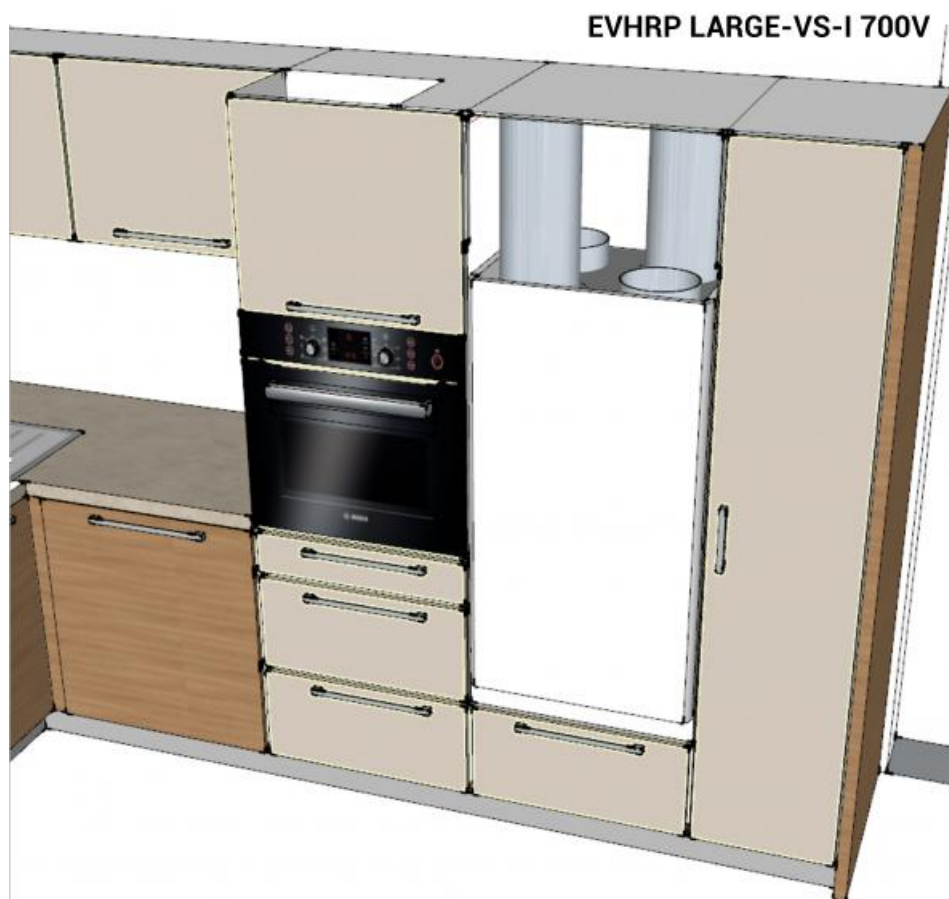


**EVHRP LARGE-H-I  
600H**



**EVHRP  
LARGE-VV-I  
700V**

**Installazione EVHRP LARGE ad incasso**



**EVHRP LARGE-VS-I 700V**

**Listino prezzi recuperatori**

Configurazioni standard H1 e V1

modello	euro
EVHRP LARGE-H-IN2 600H	4698,47 ~
EVHRP LARGE-VV-IN2 700V (versione a VISTA)	5389,07 ~
EVHRP LARGE-VS-IN2 700V (versione ad INCASSO)	5121,69 ~

## 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	230,88 ▾	230,88 ▾	285,05 ▾	285,05 ▾	174,03 ▾
EVHRP LARGE-VV-I 700V	230,88 ▾	230,88 ▾	285,05 ▾	285,05 ▾	200,71 ▾
EVHRP LARGE-VS-I 700V	230,88 ▾	230,88 ▾	285,05 ▾	285,05 ▾	200,71 ▾

