

TOTAL HEAT EXCHANGER

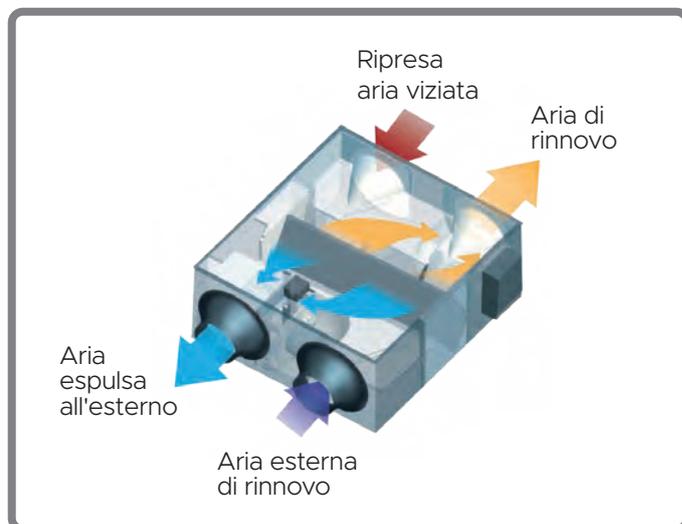


EHIN 304-404



EHIN 504-2004

Il controllo
va acquistato
come accessorio



- 7 taglie di potenza: 300~2000 m³/h.
- Ventilatore DC Inverter.
- Comando a filo obbligatorio.

Recuperatore di calore entalpico.

Recupera energia durante lo scambio d'aria negli ambienti

Le unità di ventilazione con recupero di calore sono adatte all'inserimento in bar, ristoranti, uffici, palestre, spogliatoi e in tutti gli ambienti in cui è suggerito il ricambio d'aria durante gli orari d'esercizio.

L'unità è composta da due ventilatori centrifughi: uno immette aria pulita e filtrata dall'esterno, e l'altro espelle l'aria viziata dell'ambiente. I due flussi d'aria attraversano uno scambiatore a lamelle, in cui viene recuperata una parte di calore.

A seconda delle stagioni, l'aria interna riscalda o raffresca l'aria esterna che viene immessa, senza venirne a contatto.

Modello			EHIN 304	EHIN 404	EHIN 504	EHIN 804	EHIN 1004	EHIN 1504	EHIN 2004	
Efficienza di scambio ¹	Entalpico	%	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7	
	Termico	%	75,5	77,7	80,6	78,7	82,8	75,5	77,2	
Dati elettrici										
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		1-220~240-50							
Potenza assorbita	W		100	110	150	320	380	680	950	
Corrente nominale assorbita	A		0,84	0,97	1,20	2,40	2,90	3,80	5,70	
Specifiche prodotto										
Dimensioni esterne	LxHxP	mm	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1425x615x1740	1625x685x1811	
Peso netto		Kg	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5	
Livello potenza sonora	Hi	dB(A)	48	48	50	55	54	69	70	
Volume aria trattata		m ³ /h	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Prevalenza del ventilatore	Hi	Pa	90	100	90	140	160	180	200	
Flangia per canalizzazione		mm	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	ø346x326	ø346x326	
Scarico condensa			Non richiesto					Necessario		
Campo di applicazione (max UR 80%)		°C	-7~43							
Grado di protezione			IPX2							
Accessori										
Comando a filo (non incluso)			DHW EH							
Parti opzionali										
Controllo di gruppo			DHW-T-16-XRV-P							
Controllo centralizzato			DHC-8-64-XRV-P / DHC-48-384-XRV-P							

Normativa di riferimento: Direttiva Ecodesign EU 1253/2014 per unità di ventilazione non residenziale (NRVU) e ventilazione residenziale (RVU).

1. Valori relativi alla velocità Max di 3 livelli impostabili da filocomando.