

PROJECT VRF R410A FULL DC INVERTER

.....

TOTAL HEAT EXCHANGER

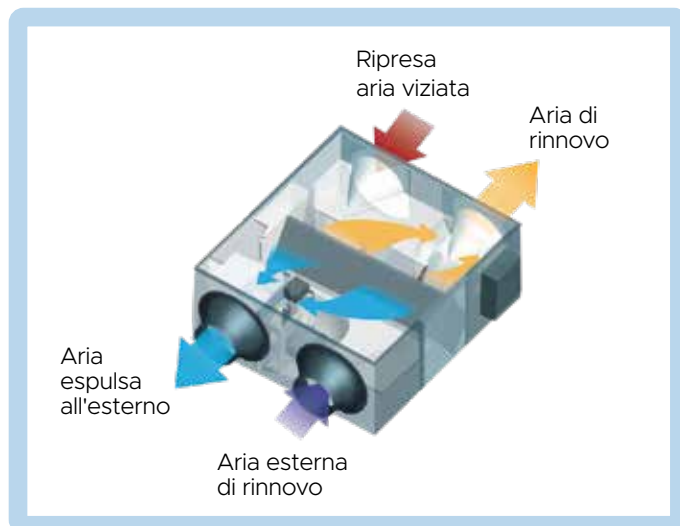


EHIN 203-1003

Il controllo
va acquistato
come
accessorio



EHIN 1503-2003



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.

- 8 taglie di potenza: 200~2000 m³/h.
- Ventilatore DC Inverter.

Modello			EHIN 203	EHIN 303	EHIN 403	EHIN 503	EHIN 803	EHIN 1003	EHIN 1503	EHIN 2003	
Controllo (in dotazione)		tipo	Nessuno								
Efficienza di scambio ¹	Entalpico	%	77,5	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7	
	Termico	%	81,1	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	70	100	110	150	320	380	680	950	
Corrente nominale assorbita		A	0,64	0,84	0,97	1,2	2,4	2,9	3,8	5,7	
Specifiche prodotto											
Dimensioni esterne		LxHxP	mm	801x272x1195	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1375x615x1740	1575x685x1811
Peso netto			Kg	46,5	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5
Livello potenza sonora		Hi	dB(A)	45	48	48	50	55	54	69	70
Aria trattata			m ³ /h	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Prevalenza del ventilatore		Hi	Pa	100	90	100	90	140	160	180	200
Flangia per canalizzazione			mm	ø144	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	346x326	346x326
Scarico condensa			Non richiesto							Necessario	
Campo di applicazione			-7~43 BS (max UR 80%)								
Grado di protezione			IPX2								
Consumo specifico di energia ²		SEC	kWh/m ² a	-41,50	-	-	-	-	-	-	-
Classe SEC ²				A	-	-	-	-	-	-	-
Accessori											
Filocomando obbligatorio			DHW EH								

1. Valori relativi all'alta velocità di 3 livelli impostabili da filocomando.
2. Dato obbligatorio solo per unità di ventilazione residenziale (RVU).

Direttiva Ecodesign EU 1253/2014 per Unità di ventilazione non residenziale (NRVU) e ventilazione residenziale (RVU).
Etichettatura Energetica EU 1254/2014 Unità di ventilazione residenziale (RVU).