

HEATING

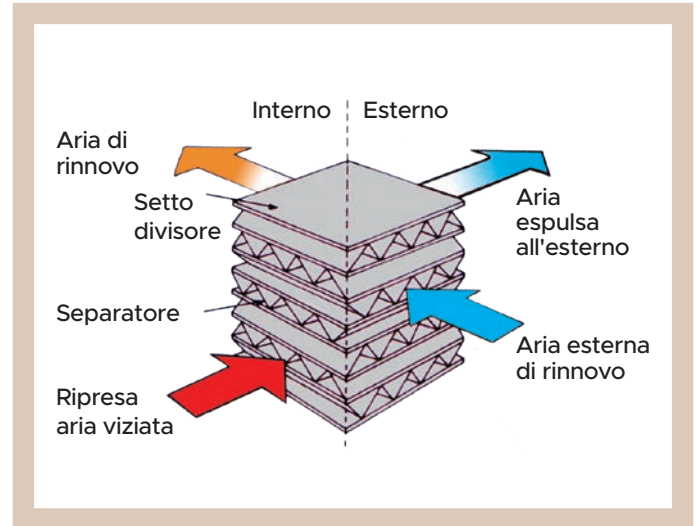
TOTAL HEAT EXCHANGER



EHIN 203-1003



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.

Integrazione e controllo con le unità XRV Hokkaido tramite l'uso dei controlli centralizzati DTC-IHXR/ DTCWT-IHR

- 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
Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220~240-50							
Efficienza di scambio entalpico	%	77,5	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7
Efficienza di scambio termico	%	81,1	75,5	77,7	80,6	78,7	82,8	75,5	77,2
Assorbimento	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
Aria trattata	m ³ /h	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Prevalenza disponibile (alta velocità)	Pa	100	90	100	90	140	160	180	200
Flangia per canalizzazione	Ø mm	144	144	198	244	244	244	346x326	346x326
Dimensioni esterne (PxLxH)	mm	1195x801x272	1195x914x272	1276x1204x272	1311x1106x390	1311x1286x390	1311x1526x390	1740x1375x615	1811x1575x685
Peso netto	Kg	46,5	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5
Max livello potenza sonora	dB(A)	45	48	48	50	55	54	69	70
Campo di applicazione	°C	-7~43 DB (max UR 80%)							
Grado di protezione		IPX2							
Controllo di serie	tipo	nessuno (il controllo va acquistato come accessorio)							
Accessori									
Filocomando		DHW EH							

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).