

TOTAL HEAT EXCHANGER

RECUPERA ENERGIA
DURANTE LO SCAMBIO
D'ARIA NEGLI AMBIENTI



RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO



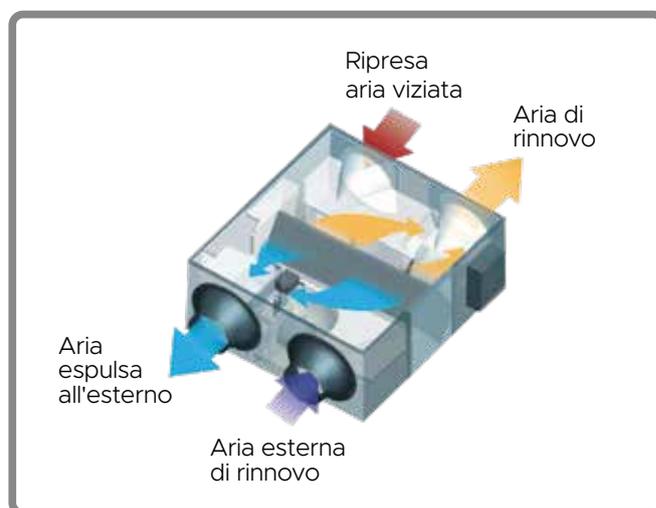
ETIN 805~2005

- 4 taglie di potenza: 800~2000 m³/h
- Ventilatore DC Inverter
- Comando a filo obbligatorio

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 raffredda l'aria esterna che viene immessa, senza venirne a contatto.



Modello		ETIN 805		ETIN 1005		ETIN 1505		ETIN 2005	
Efficienza di scambio ¹	Entalpico	%	72,3		76,0		69,4		74,7
	Termico	%	78,7		82,8		75,5		77,2
Dati elettrici									
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220~240-50						
Potenza assorbita		W	320		380		680		950
Corrente nominale assorbita		A	2,40		2,90		3,80		5,70
Specifiche prodotto									
Dimensioni esterne		PxLxH	mm	1311x1286x390	1311x1526x390	1740x1425x615	1811x1625x685		
Peso netto			Kg	80	90	181,5	208,5		
Livello potenza sonora		Hi	dB(A)	55	54	69	70		
Volume aria trattata			m ³ /h	800	1000	1500	2000		
Prevalenza del ventilatore		Hi	Pa	140	160	180	200		
Flangia per canalizzazione			mm	ø244	ø244	ø346x326	ø346x326		
Scarico condensa				Non richiesto			Necessario		
Campo di applicazione (max UR 80%)			°C				-7~43		
Grado di protezione							IPX2		
Accessori							DHW EH5		
Comando a filo (non incluso)									
Parti opzionali							DHW-16-XRV-P		
Controllo di gruppo									

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.