

RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO CON COIL

3 TAGLIE
500~1000 m³/h

DESIGN COMPATTO
880 mm di larghezza, **340 mm** di altezza e **1700 mm** di profondità per il modello da 500 m³/h

BASSO IMPATTO SONORO
55 dB(A) per il modello da 500 m³/h

6 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

TIMER GIORNALIERO

FILTRO E SCAMBIATORE DI CALORE
facilmente estraibili

PULIZIA FILTRI
promemoria pulizia e sostituzione filtri

ELEVATO grado di filtrazione

CONTROLLO
filocomando incluso



M-V-THE-DX-500~1000-NG

Modello		M-V-THE-DX-500-NG	M-V-THE-DX-800-NG	M-V-THE-DX-1000-NG
Controllo (in dotazione)	tipo		filocomando	
Capacità nominale in raffrescamento	kW	8,50	12,00	14,50
Capacità nominale in riscaldamento	kW	4,00	10,60	12,00
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		1-220/240-50	
Potenza assorbita	kW	0,27	0,44	0,72
Corrente nominale assorbita	A	1,65	2,73	3,20
Aria trattata	m³/h	500	800	1000
Flangia per canalizzazione	mm	ø200	ø250	ø250
Prevalenza ventilatore max	Pa	150	150	150
Livello di potenza sonora	Hi	dB(A)	55	59
Dimensioni esterne	LxHxP	mm	880x340x1700	1185x390x1800
Peso netto	kg	120		158
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	8 / 12	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") / 15,88 (5/8")

LIMITAZIONI DI CONNETTIBILITÀ

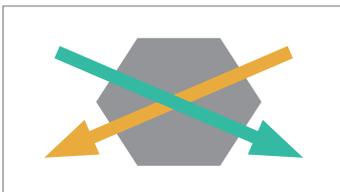
50-100%

La somma delle potenze delle unità interne + la potenza del recuperatore di calore deve essere compresa tra il 50 e il 100% della potenza nominale dell'unità esterna.

30%

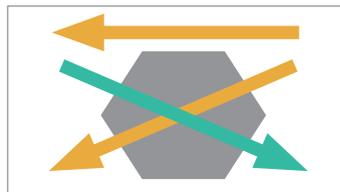
La potenza massima del recuperatore non deve superare il 30% della potenza nominale dell'unità esterna.

MODALITÀ OPERATIVE



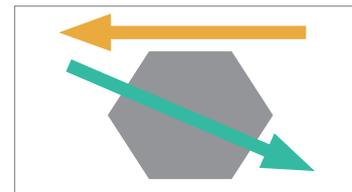
Modalità scambio termico

In questa modalità l'aria di scarico e l'aria di rinnovo entrano all'interno dello scambiatore.



Modalità automatica

In questa modalità l'unità regola automaticamente lo scambio termico.



Modalità by-pass

In questa modalità l'aria di scarico non passa attraverso lo scambiatore.

FUNZIONI DISPONIBILI DAL COMANDO

Likage control

Attivazione automatica del recuperatore di calore mediante comunicazione CAN-BUS se almeno un'unità interna è attiva; spegnimento se tutte le unità interne sono disattive.

Free cooling con bypass automatico

Disponibile quando la temperatura esterna scende al di sotto della temperatura interna (es. durante le ore notturne). Questa funzione riduce il consumo di energia del ventilatore, prolungando la vita utile dello scambiatore.