



HRA DOMO

Unità per il rinnovo dell'aria in pompa di calore con recupero termodinamico attivo combinato con recupero passivo.



RINNOVA E PURIFICA L'ARIA

Filtrazione con filtri F7 ad alta efficienza.



RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

Genera un primo gradino di potenza in riscaldamento e in raffreddamento.



RECUPERO ESTIVO E INVERNALE AD ALTISSIMA EFFICIENZA

Grazie al recupero termodinamico attivo combinato con il recupero passivo.



CONTRIBUISCE ALLA DEUMIDIFICA DEGLI AMBIENTI IN ESTATE

VMC TERMODINAMICA ATTIVA

HRA DOMO

Unità di ventilazione con recupero di calore termodinamico

m³/h

Portata massima
80 - 300 m³/h

H

Installazione
Orizzontale

PRVA08OE1II

**HRA DOMO
08 H**

- Unità di ventilazione con recupero termodinamico attivo e passivo
- Portata totale 80 m³/h
- Dimensioni (lxhxp) 900x260x690 mm

PRVA14OE1II

**HRA DOMO
14 H**

- Unità di ventilazione con recupero termodinamico attivo e passivo
- portata totale 140 m³/h
- Dimensioni (lxhxp) 900x260x690 mm

Accessori

per modelli
HRA DOMO

GR0838II

TGF

- Controllo remoto digitale grafico automatico (Pannello Visiograph)
- Per tutte le versioni

GR0839II

TNF

- Controllo remoto digitale touch (Pannello v-touch)
- Per tutte le versioni

GR0840II

SNF

- Scatola da incasso per controllo remoto digitale evoluto touch
- Per tutte le versioni

GR0821II

BER1

- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione
- Per versioni HRA DOMO 08-14

GR0841II

SAB

- Sonda di temperatura ambiente
- Per tutte le versioni
- Montaggio a parete

GR0826II

FCA1

- Filtro ai carboni attivi F7
- Per versioni HRA DOMO 08-14

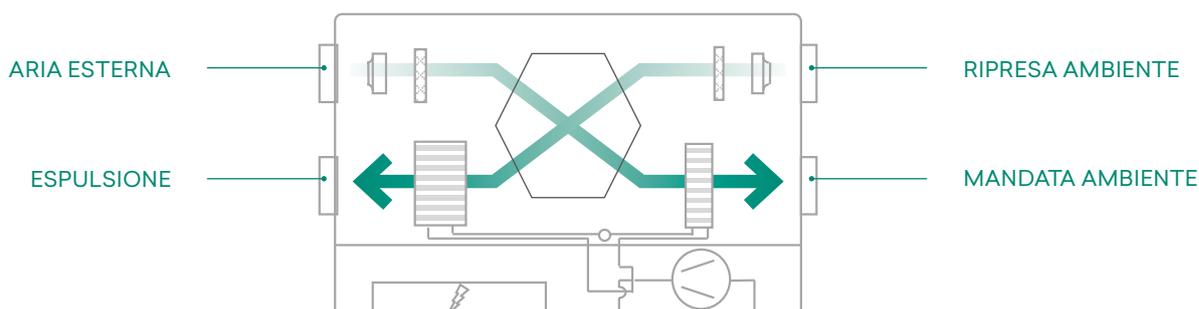
GR0830II

FDR1

- Kit 2 filtri di ricambio F7
- Per unità HRA DOMO 08-14

- Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)

HRA DOMO



HRA DOMO

DATI TECNICI		u.m.	HRA DOMO	
			08	14
Portata aria nominale	m ³ /h		80	140
Pressione utile	Pa		250	130
Tipo di ventilatori		Radiali a pale rovesce con motore Brushless		
N° Ventilatori		2		
Tipo di compressore		Ermetico ad alta efficienza		
Gas refrigerante		R134A		
Recuperatore di calore passivo		Polipropilene in controcorrente		
Efficienza minima recuperatore invernale ¹	%		93,5	89,6
Filtri		F7		
Max Potenza assorbita ventilatori	kW		0,09	0,09
Max Potenza assorbita compressori	kW		0,17	0,25
Max Potenza assorbita totale	kW		0,26	0,34
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz		220/1/50	220/1/50
Grado di protezione	IP		20	20
Pressione sonora ²	dB(A)		38	41

RECUPERO ATTIVO INVERNO

Potenza termica totale ¹	kW		0,96	1,64
Recupero Passivo ¹	kW		0,63	1,06
Potenzialità termica ¹	kW		0,33	0,58
Potenzialità assorbita ¹	kW		0,09	0,17
COP totale ¹			10,7	9,6

RECUPERO ATTIVO ESTATE

Potenza frigorifera totale ³	kW		0,62	1,02
Recupero Passivo ³	kW		0,19	0,31
Potenzialità frigorifera ³	kW		0,43	0,71
Potenzialità assorbita ³	kW		0,15	0,26
EER totale ³			4,1	3,9

DIMENSIONALI

Larghezza	mm		900	900
Altezza	mm		260	260
Profondità	mm		690	690
Diametro attacchi	mm		125	125
Scarico condensa	mm		16	16
Peso	kg		71	75

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

Riscaldamento	Aria interna	°C	10 / 25	
	Aria esterna	°C	-20 / 20	
Raffrescamento	Aria interna	°C	18 / 28	
	Aria esterna	°C	15 / 38	

1. Aria esterna -5 °C/80% UR - Aria interna 20 °C/50% UR - Portata nominale
 2. Pressione sonora a 3 m in campo libero secondo 3744
 3. Aria esterna 35 °C/ 50% UR - Aria interna 27 °C/ 60% UR - Portata nominale