



HRC

Unità di recupero calore decentralizzata



REGOLAZIONE

Recupero calore ad altissimo rendimento.



RECUPERO CALORE RIGENERATIVO

Grazie ad uno scambiatore ceramico e ad un ventilatore DC Brushless con funzione ad inversione di ciclo.



RICAMBIO ARIA

Installazione passante a parete.



2 SISTEMI DI CONTROLLO

Per funzionamento autonomo o coordinato delle unità.



SPAZIO RIDOTTO

Non necessita di impianti con tubazioni, diffusori ed unità centralizzate.

VMC PUNTUALE

HRC

Unità di recupero calore decentralizzata

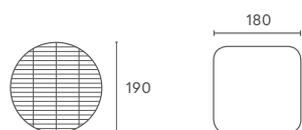
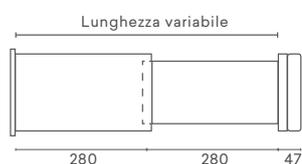
25-50
m³/h Portata massima
25 - 50 m³/h

S Tipologia di versione:
Analogica

E Elettronica

M Tipo di versione:
Master

S Slave



Accessori

per modelli HRC

PRVP02MN1II	HRC 02 SM	- Versione Master - Controllo analogico - Diametro 100 mm
PRVP02LN1II	HRC 02 SS	- Versione Slave - Controllo analogico - Diametro 100 mm
PRVP02ME1II	HRC 02 EM	- Versione Master - Controllo elettronico - Diametro 100 mm
PRVP02LE1II	HRC 02 ES	- Versione Slave - Controllo elettronico - Diametro 100 mm
PRVP05MN1II	HRC 05 SM	- Versione Master - Controllo analogico - Diametro 160 mm
PRVP05LN1II	HRC 05 SS	- Versione Slave - Controllo analogico - Diametro 160 mm
PRVP05ME1II	HRC 05 EM	- Versione Master - Controllo elettronico - Diametro 160 mm
PRVP05LE1II	HRC 05 ES	- Versione Slave - Controllo elettronico - Diametro 160 mm
PRVP02M31II	Aspiratore elicoidale	- Aspiratore elicoidale - 80 m ³ /h - DN 100 mm
GR0800II	KIS1	- Kit isolamento termico per tubazione telescopica - Lunghezza 500 mm / DN 100 mm - Per versione HRC 02
GR0801II	KIS2	- Kit isolamento termico per tubazione telescopica - Lunghezza 500 mm / DN 160 mm - Per versione HRC 05
GR0802II	KUA1	- Kit uscita ad angolo - DN 100 mm - Per versione HRC 02
GR0803II	KUA2	- Kit uscita ad angolo - DN 160 mm - Per versione HRC 05
GR0804II	DFM	- Kit dima fissaggio a muro - Dimensioni 230x230 mm - Per versioni HRC 02 e HRC 05
GR1019II	KAV	- Kit applicazione a vetro per aspiratore elicoidale
GR0805II	GEM1	- Griglia esterna estetica DN 100 mm - Materiale plastico antistatico e anti UV - Per versione HRC 02
GR0806II	GEM2	- Griglia esterna estetica DN 160 mm - Materiale plastico antistatico e anti UV - Per versione HRC 05
GR0807II	FDR	- Filtro di ricambio G3 - 230x230 mm - Per versioni HRC 02 e HRC 05
GR0808II	SRC	- Recuperatore/scambiatore ceramico - Per versione HRC 02 - Diametro 100 mm
GR0809II	SRC	- Recuperatore/scambiatore ceramico - Per versione HRC 02 - Diametro 160 mm

Cover frontale

Cover interna intercambiabile
Diverse finiture
Dim. 230x230 mm



GR0810II **CF1** - Acciaio Mirror
- 1 pezzo



GR0811II **CF2** - Acciaio Satinato
- 1 pezzo



GR0812II **CF3** - Acciaio Cortain
- 1 pezzo



GR0813II **CF4** - Acciaio bianco lucido
- 1 pezzo



GR0814II **CF5** - Acciaio RAL nero lucido
- 1 pezzo



GR0815II **CF6** - Legno Wengè
- 1 pezzo



GR0816II **CF7** - Legno sbiancato
- 1 pezzo



GR0817II **CF8** - Legno naturale
- 1 pezzo



GR0818II **CF9** - Legno MDF
- 1 pezzo

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	HRC			
		05 S	05 E	02 S	02 E
Diametro nominale	mm	160	160	100	100
Tipo di Ventilatori		Assiale DC Brushless			
Numero Velocità	m³/h	2	3	2	3
Portata aria nominale	m³/h	50	50	24	24
Portata aria nel ciclo	m³/h	38	38	18	18
Portate aria velocità max / med / min	m³/h	50 / 25	50 / 25 / 15	24 / 12	24 / 12 / 8
Portate aria velocità ciclo max / med / min	m³/h	38 / 20	38 / 20 / 12	18 / 9	18 / 9 / 6
Portata aria notturna	m³/h	-	10	-	5
SCAMBIATORE DI CALORE ¹					
Tipo di scambiatore		Rigenerativo			
Efficienza di recupero		77	77	79	79
FILTRI					
Tipo di filtri		Filtri Piani			
Classe di filtrazione		G3			
DATI ACUSTICI ²					
Potenza sonora Lw max / med / min	dB(A)	44 / 38	44 / 38 / 29	39 / 37	39 / 37 / 34
Pressione sonora a 1 mt max / med / min	dB(A)	32 / 26	32 / 26 / 18	28 / 26	28 / 26 / 23
DATI ELETTRICI					
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz			
Potenza assorbita	W	2,8	2,8	2	2
Grado di protezione	IP	X4	X4	X4	X4
Classe energetica		A	A	A	A
DIMENSIONALI					
Dimensione frontale	mm	180x180			
Diametro	mm	160	160	100	100
Profondità tubo min./max.	mm	240/540			
Peso	kg	4	4	2,7	2,7

1. Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7:
Temp. interna 20 °C - Umidità interna 28%
Temp. esterna 7 °C - Umidità esterna 72%

2. Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744