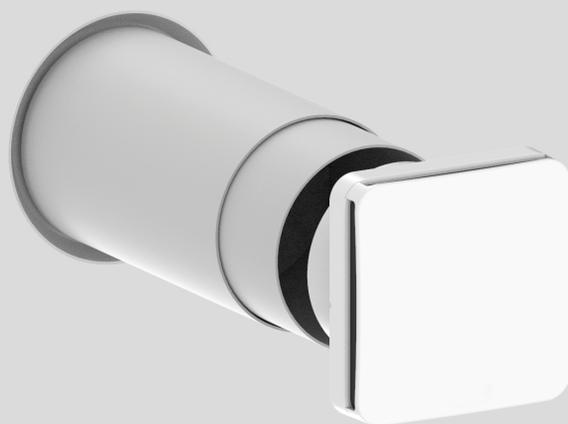


HRC

Unità di recupero calore decentralizzata



DOPPIO FLUSSO



SINGOLO FLUSSO



REGOLAZIONE

Recupero calore ad altissimo rendimento.



SPAZIO RIDOTTO

Non necessita di impianti con tubazioni, diffusori ed unità centralizzate; installazione passante a parete.



RECUPERO CALORE RIGENERATIVO

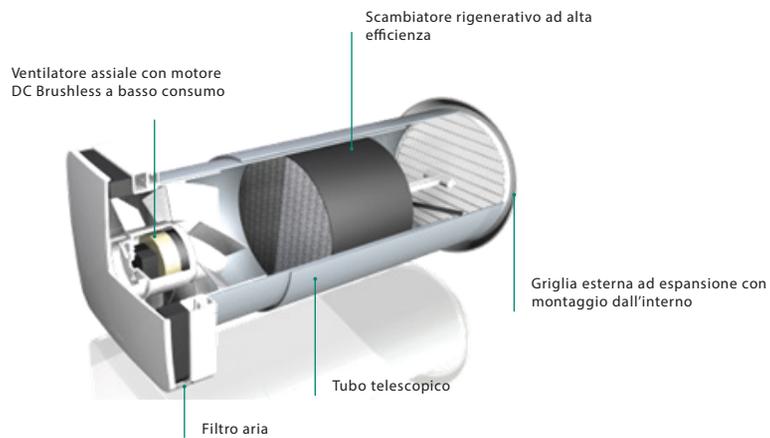
Scambiatore ceramico rigenerativo per unità push-pull a singolo flusso, scambiatore a flussi incrociati per unità a doppio flusso.



SISTEMI DI CONTROLLO

Per funzionamento autonomo o coordinato delle unità.

RINNOVA L'ARIA RECUPERANDO ENERGIA



VERSIONE ANALOGICA



VERSIONE ELETTRONICA

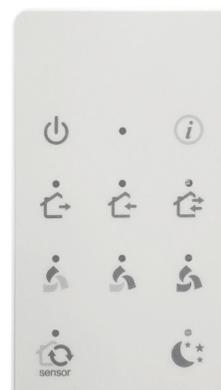


DIFFERENTI COVER ESTETICHE



MODO AUTOMATICO VERSIONE ELETTRONICA

Varia automaticamente la portata aria di rinnovo in funzione della temperatura, umidità e luminosità



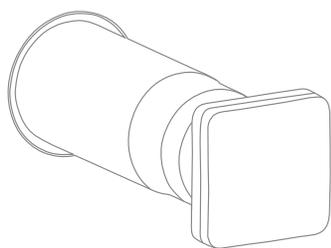
VMC PUNTUALE HRC A SINGOLO FLUSSO

Unità di recupero calore decentralizzata
a singolo flusso alternato

m^3/h Portata massima 25-50 m^3/h

S E Tipologia di versione
S-Analogica, E-Elettronica

M S Tipo di versione M-Master e
S-Slave



HRC 02

VRVP02MC6II	HRC 02 EM	Versione: Elettronica Portata aria di rinnovo nominale: 24 m^3/h Diametro: 105 mm
VRVP02MCCII	HRC 02 SM	Versione: Analogica Master Portata aria di rinnovo nominale: 24 m^3/h Diametro: 105 mm
VRVP02MCSII	HRC 02 SS	Versione: Analogica Slave Portata aria di rinnovo nominale: 24 m^3/h Diametro: 105 mm

HRC 05

VRVP05MC6II	HRC 05 EM	Versione: Elettronica Portata aria di rinnovo nominale: 50 m^3/h Diametro: 162 mm
VRVP05MCCII	HRC 05 SM	Versione: Analogica Master Portata aria di rinnovo nominale: 50 m^3/h Diametro: 162 mm
VRVP05MCSII	HRC 05 SS	Versione: Analogica Slave Portata aria di rinnovo nominale: 50 m^3/h Diametro: 162 mm

VRVP02UC1II	Aspiratore elicoidale	Portata aria di rinnovo nominale: 80 m^3/h Diametro: 100 mm
--------------------	--------------------------	--



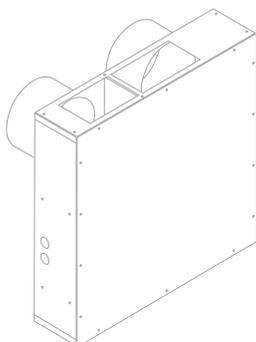
VMC PUNTUALE HRC A DOPPIO FLUSSO

Unità di recupero di calore decentralizzata
a doppio flusso

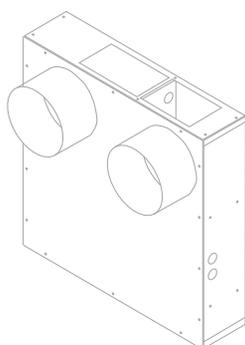
m³/h

Portata massima 80 m³/h

Vista frontale



Vista posteriore



Larghezza
500 mm



Altezza
500 mm



Profondità
148 mm

HRC 08 - Con scambiatore sensibile

VRVP080CIII

NEW

HRC 08 V

Portata aria totale nominale: 80 m³/h
Diametro: 2x162 mm

HRC 08 - Con scambiatore entalpico

VRVP08HCIII

NEW

HRC X 08 V

Portata aria totale nominale: 80 m³/h
Diametro: 2x162 mm

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando
a muro EQA649 o EQB649 o ERA649 o ERB649

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	
COMANDI PER CONTROLLO A MURO			
COMANDI			
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore nero	HRC 08 V HRC X 08 V	NEW EQA649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore bianco	HRC 08 V HRC X 08 V	NEW EQB649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	HRC 08 V HRC X 08 V	NEW ERA649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco	HRC 08 V HRC X 08 V	NEW ERB649II
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
KIT ISOLAMENTO TERMICO			
	Kit isolamento termico per tubazione telescopica. Lunghezza 500 mm / DN 100 mm	HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS	GR0800II
	Kit isolamento termico per tubazione telescopica. Lunghezza 500 mm / DN 160 mm	HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS HRC 08 V HRC X 08 V	GR0801II
KIT USCITA AD ANGOLO			
	Kit uscita ad angolo / DN 100 mm	HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS	GR0802II
	Kit uscita ad angolo / DN 160 mm	HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS HRC 08 V HRC X 08 V	GR0803II
KIT DIMA FISSAGGIO A MURO			
	Kit dima di fissaggio a muro. Dimensioni 230x230 mm	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0804II
KIT APPLICAZIONE A VETRO			
	Kit applicazione a vetro per aspirazione elicoidale	Aspiratore elicoidale	GR1019II
RECUPERATORE/SCAMBIATORE CERAMICO			
	Recuperatore/scambiatore ceramico. DN 100 mm	HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS	GR0808II
	Recuperatore/scambiatore ceramico. DN 160 mm	HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0809II



DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
FILTRI DI RICAMBIO		
Filtro di ricambio G3. Dimensioni 230x230 mm	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0807II
Kit filtro di ricambio	HRC 08 V HRC X 08 V	NEW GR1206II
TERMINALI ESTERNI		
GRIGLIA ESTERNA A PARETE		
Griglia esterna estetica / DN 100 mm. Materiale plastico antistatico e anti UV	HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS	GR0805II
Griglia esterna estetica / DN 160 mm. Materiale plastico antistatico e anti UV	HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS HRC 08 V HRC X 08 V	GR0806II
SILENZIATORI		
SILENZIATORE ACUSTICO		
Silenziatore per abbattimento rumore dall'esterno DN 100	HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS	GR1142II
Silenziatore per abbattimento rumore dall'esterno DN 160	HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS HRC 08 V HRC X 08 V	GR1143II
SERVIZI		
PRIMO AVVIAMENTO		
Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	

	DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
COVER FRONTALI			
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Acciaio Mirror. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0810II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Acciaio Satinato. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0811II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Acciaio Cortain. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0812II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Acciaio bianco lucido. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0813II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Acciaio RAL nero lucido. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0814II



	DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Legno Wengè. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0815II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Legno sbiancato. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0816II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Legno naturale. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0817II
	Cover interna intercambiabile, con diverse finiture. Dimensioni: 230x230 mm. Legno MDF. 1 pezzo	Aspiratore elicoidale HRC 02 EM HRC 02 SM HRC 02 SS HRC 05 EM HRC 05 SM HRC 05 SS	GR0818II

DATI TECNICI

HRC A SINGOLO FLUSSO

		HRC					
Modelli	u.m.	02-S (ANALOGICA)	02-E (ELETTRONICA)	02-SS (SLAVE ANALOGICA)	05-S (ANALOGICA)	05-E (ELETTRONICA)	05-SS (SLAVE ANALOGICA)
PORTATA ARIA							
Portata aria di rinnovo nominale	m ³ /h	24	24	24	50	50	50
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO							
Classe di efficienza energetica (1)		A					
Efficienza di recupero	%	79,0	79,0	79,0	77,0	77,0	77,0
CARATTERISTICHE GENERALI							
Tipo di ventilatore		Assiale - motore DC Brushless					
N° Ventilatori	Nr	1	1	1	1	1	1
Recuperatore di calore statico		Rigenerativo					
Tipo di filtri		Filtri Piani - 1x ISO Coarse 80%					
DATI ELETTRICI							
Max Potenza assorbita totale	W	4,00	6,60	4,00	4,00	6,60	4,00
Corrente massima assorbita	A	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50					
DATI SONORI							
Pressione sonora (2)	dB(A)	28/26	28/26/23	28/26	32/26	32/26/18	32/26
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO							
Diametro	mm	105	105	105	162	162	162
Diametro fori parete	mm	107	107	107	160	160	160
Profondità totale	mm	min 240/ max 530	min 240/ max 530	min 240/ max 530	min 240/ max 530	min 240/ max 530	min 240/ max 530
Peso netto	kg	2,7	2,7	2,7	4,0	4,0	4,0
LIMITI DI FUNZIONAMENTO							
Riscaldamento - aria interna min/ max	°C	15°/35°	15°/35°	15°/35°	15°/35°	15°/35°	15°/35°
Riscaldamento - aria esterna min/ max	°C	-20°/20°	-20°/20°	-20°/20°	-20°/20°	-20°/20°	-20°/20°
Raffreddamento - aria interna min/ max	°C	15°/35°	15°/35°	15°/35°	15°/35°	15°/35°	15°/35°
Raffreddamento - aria esterna min/ max	°C	20°/45°	20°/45°	20°/45°	20°/45°	20°/45°	20°/45°

(1) Classificazione energetica secondo il regolamento europeo 1253/2014 e 1254/2014

(2) Pressione sonora in campo aperto ad una distanza di 1 m secondo UNI EN 3744 e UNI EN 3741



DATI TECNICI

HRC A DOPPIO FLUSSO

		HRC	
Modelli	u.m.	08-SCAMBIATORE SENSIBILE	08-SCAMBIATORE ENTALPICO
PORTATA ARIA			
Portata aria totale nominale	m ³ /h	80	80
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO			
Classe di efficienza energetica (1)		A	
Efficienza di recupero	%	90,2	80,5 / 61
VENTILATORE			
Tipo di ventilatore		Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante	
N° Ventilatori	Nr	2	2
Pressione utile	Pa	15	15
DATI ELETTRICI			
Grado di protezione	IP	IP X2	IP X2
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	
Max Potenza assorbita totale	W	35,00	35,00
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO			
Altezza totale	mm	500	500
Larghezza totale	mm	500	500
Profondità totale	mm	148	148
Diametro (2)	mm	2x162	2x162
Peso netto	kg	12,0	12,0

(1) Classificazione energetica secondo il regolamento europeo 1253/2014 e 1254/2014

(2) Diametro fori esterni