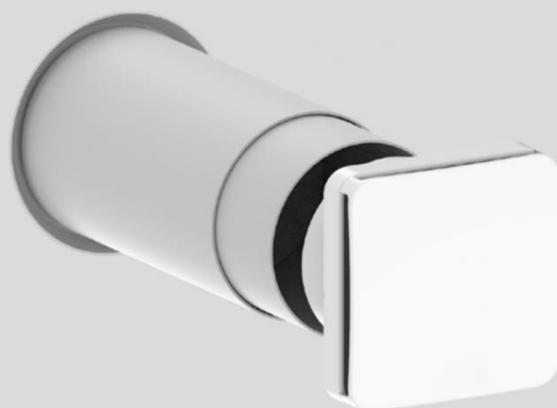


HRC

Unità di recupero calore decentralizzata



DOPPIO FLUSSO



SINGOLO FLUSSO



REGOLAZIONE

Recupero calore ad alto rendimento, anche entalpico.



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 SLAVE
senza alimentatore
e comando

Versione MASTER
con alimentatore e
comando a muro,
può gestire fino a
3 unità SLAVE

VERSIONE ELETTRONICA



Versione elettronica con
NUOVO telecomando
a infrarossi.

DIFFERENTI COVER ESTETICHE



DIMENSIONI COMPATTE PER HRC A DOPPIO FLUSSO



VMC DECENTRALIZZATA HRC A DOPPIO FLUSSO

Unità di recupero di calore decentralizzata a doppio flusso ad altissima efficienza.

m³/h Portata nominale 80 m³/h

X Con scambiatore entalpico

BP Bypass con serranda motorizzata

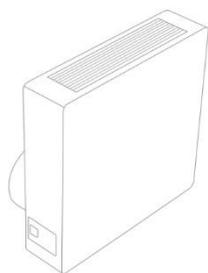
HRC 08 - Con scambiatore entalpico

VRVP08WCIII	HRC 08 V X	Prestazioni aeruliche VMC, Portata aria massima: 80 m ³ /h Prestazioni in recupero di calore (A 7; A 20) - EN 13141-7, Efficienza di recupero entalpico: 80,5 / 61%
--------------------	------------	--

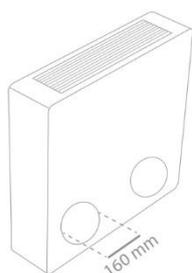
Di serie l'apparecchio viene fornito con il comando remoto con Wi-Fi, cod. AHRP0022II, installato a bordo macchina.

É possibile installare i comandi a muro AHRP0021II o AHRP0022II disabilitando il comando fornito di serie sull'apparecchio e ordinando separatamente uno dei comandi a muro.

Vista Frontale



Vista Posteriore



Larghezza
565 mm



Altezza
555 mm



Profondità
148 mm

HRC A DOPPIO FLUSSO

Modelli	u.m.	08
---------	------	----

PRESTAZIONI AEREAUCHE VMC

Portata aria massima	m ³ /h	80
Prevalenza utile	Pa	15
Pressione disponibile massima	Pa	33

PRESTAZIONI IN RECUPERO DI CALORE (A 7; A 20) - EN 13141-7 (1)

Efficienza di recupero entalpico	%	80,5 / 61
----------------------------------	---	-----------

VENTILATORE LATO AMBIENTE

Tipo		Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante
Numero	Nr.	1

VENTILATORE LATO ESTERNO

Tipo		Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante
Numero	Nr.	1

RECUPERATORE DI CALORE

Tipo		Controcorrente con membrana Entalpica
------	--	---------------------------------------

FILTRO ARIA DI RINNOVO

Tipo		Filtro piano plissettato
Numero	Nr.	1
Efficienza		ePM1 - 80 %

(1) Temperatura esterna 7 °C - Umidità esterna 72 % - Temperatura interna 20 °C - Umidità interna 28 %

(2) Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744

(3) Con scambiatore entalpico lo scarico condensa può essere omesso.

