

HRP DOMO SMALL

Unità compatta per il rinnovo dell'aria passiva
con recuperatore sensibile o entalpico



COMPLETA

Unità di ventilazione completa con bypass estivo e controllo antigelo.



RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM180%.



APPLICAZIONI RESIDENZIALI

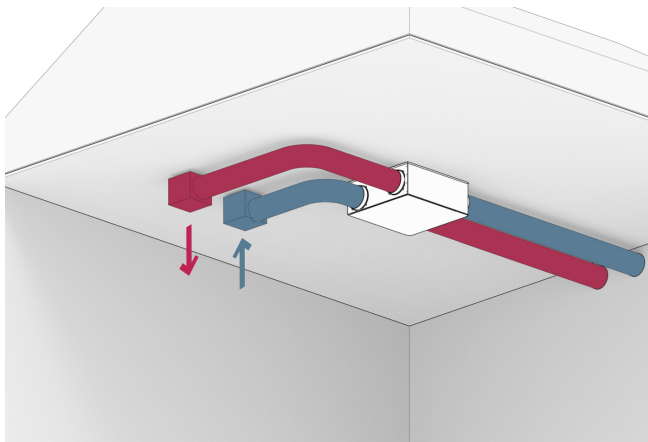
Ideale per singole unità familiari/appartamenti.



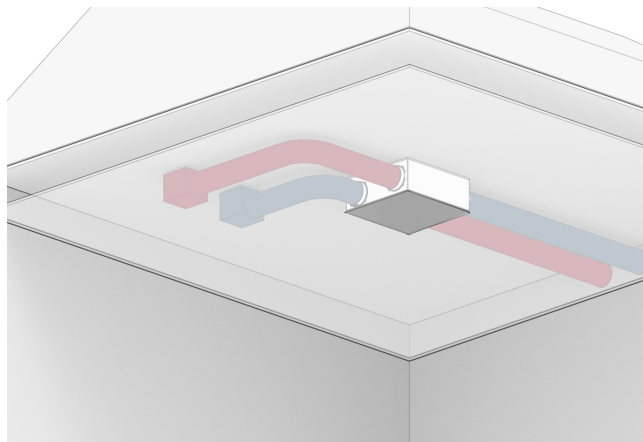
COMANDO SMART TOUCH

Comando remoto a muro, ad altissimo livello sia estetico che funzionale.

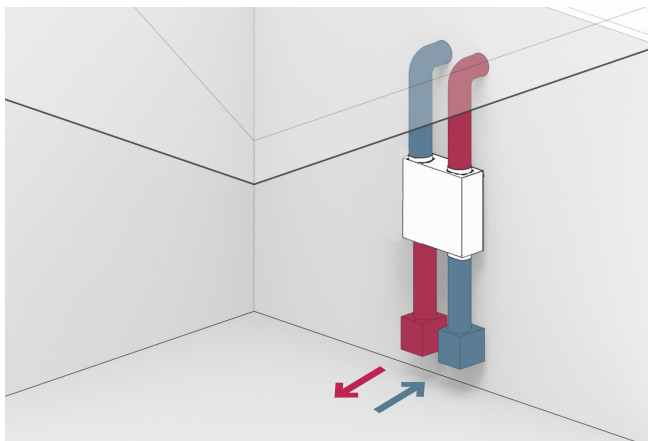
INSTALLAZIONE ORIZZONTALE A VISTA



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE AD INCASSO

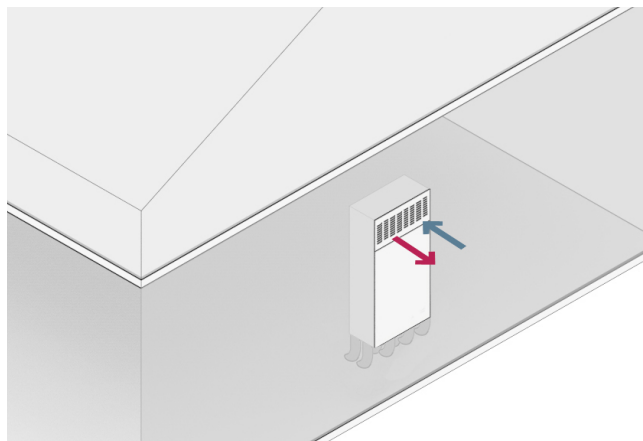


INSTALLAZIONE VERTICALE A VISTA

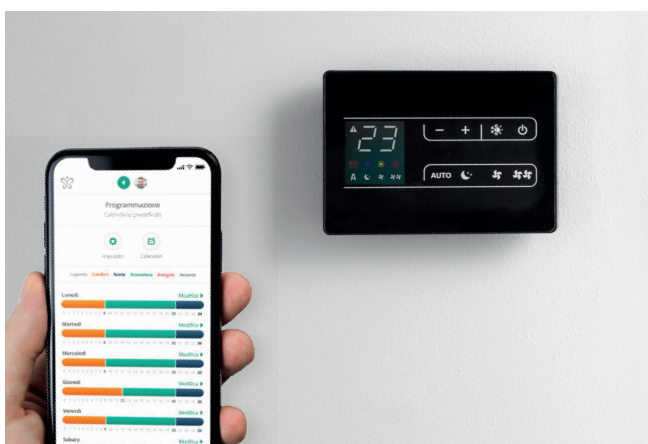


INSTALLAZIONE VERTICALE AD INCASSO

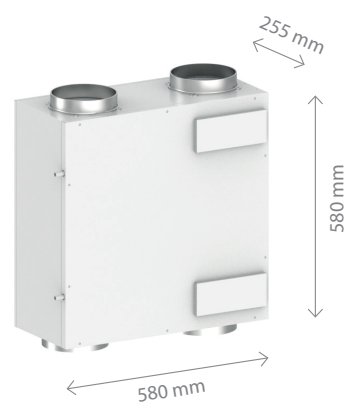
Mobile a incasso disponibile solo per versioni HRP DOMO SMALL 10 e HRP DOMO SMALL X 10



COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI WIFI O ModBUS



DIMENSIONI COMPATTE



VMC PASSIVA

HRP DOMO SMALL

Unità di recupero calore ad alta efficienza. Attacchi aeraulici: femmina con adattatore M/M a corredo.

Installazione verticale ed orizzontale a vista o ad incasso.

m³/h

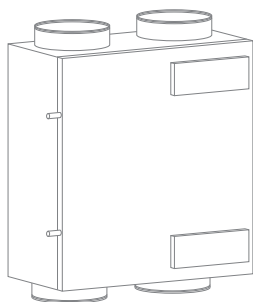
Portate nominali 110-200 m³/h

BP

Con Bypass meccanico

X

Con scambiatore entalpico



Larghezza
580 mm



Altezza
580 mm



Profondità
misure
diverse

Per collegamento con comandi remoti (Velocità modulante)

Per collegamento comando a muro EQA649/EQB649 e ERA649/ERB649. (da ordinare a parte).

VRVO08UCIII	HRP DOMO SMALL 08 I	Portata aria nominale: 110 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero sensibile: 89,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO10UCIII	HRP DOMO SMALL 10 I	Portata aria nominale: 130 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero sensibile: 87,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO16UCIII	HRP DOMO SMALL 20 I	Portata aria nominale: 200 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero sensibile: 87,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO08XCIII	HRP DOMO SMALL X 08 I	Portata aria nominale: 110 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero sensibile: 89,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO10XCIII	HRP DOMO SMALL X 10 I	Portata aria nominale: 120 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero sensibile: 80,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO16XCIII	HRP DOMO SMALL X 20 I	Portata aria nominale: 180 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero sensibile: 78,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A

Per collegamento con regolatore analogico TDV





Per collegamento con regolatore AHRPO453II (da ordinare a parte).

VRVO08UCSII	HRP DOMO SMALL 08 S	Portata aria nominale: 110 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero entalpico: - % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO10UCSII	HRP DOMO SMALL 10 S	Portata aria nominale: 130 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero entalpico: - % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO16UCSII	HRP DOMO SMALL 20 S	Portata aria nominale: 200 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero entalpico: - % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO08XCSII	HRP DOMO SMALL X 08 S	Portata aria nominale: 110 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero entalpico: 56,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO10XCSII	HRP DOMO SMALL X 10 S	Portata aria nominale: 120 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero entalpico: 65,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A
VRVO16XCSII	HRP DOMO SMALL X 20 S	Portata aria nominale: 180 m ³ /h Attacchi aria: 160 mm Efficienza di recupero entalpico: 64,0 % Classe di efficienza energetica SEC: A

Unità standard configurata con mandata lato ambiente rivolta verso il basso (configurazione A). È possibile invertire la direzione dell'uscita lato ambiente verso l'alto mediante un'opzione di configurazione sulla scheda, da eseguire in cantiere (configurazione B).



NB: A partire da giugno 2024 sarà disponibile la nuova elettronica con comandi serie M7. Tutti gli ordini saranno dotati automaticamente della nuova elettronica.



DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE	
COMANDI PER CONTROLLO A MURO SERIE SMART TOUCH			
COMANDI			
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore nero	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	EQA649II
	Pannello comandi a muro SMART TOUCH con termostato e sonda temperatura, umidità relativa e qualità dell'aria in ambiente. Colore bianco	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	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	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	ERA649II (1)
	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	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	ERB649II (1)
COMANDI DI RETE			
BUTLER			
	BUTLER: codici, accessori e listino descritti nell'apposita sezione	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	
COMANDI E ACCESSORI PER VERSIONE ANALOGICA			
SCATOLA DA INCASSO			
	Scatola da incasso per regolatore TDV	HRP DOMO SMALL 08 S HRP DOMO SMALL X 08 S HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 S HRP DOMO SMALL 20 S HRP DOMO SMALL X 20 S	NEW AHRP0455II
CONTROLLO REMOTO			
	Regolatore TDV	HRP DOMO SMALL 08 S HRP DOMO SMALL X 08 S HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 S HRP DOMO SMALL 20 S HRP DOMO SMALL X 20 S	NEW AHRP0453II
ACCESSORI PRE INSTALLAZIONE			
MOBILE INCASSO			
Configurazione A	Cassaforma in lamiera zincata isolata per installazione ad incasso a parete con mandata lato ambiente INFERIORE completa di attacchi per distribuzione aeraulica interna 6+6 mandata e ripresa per tubo corrugato DN75 mm e attacchi per distribuzione aeraulica espulsione e presa aria esterna per tubo flessibile DN160. Dimensioni (lxhxp): 700x1200x310 mm.	HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL X 10 S	AHRP0802II (2)
Configurazione B	Cassaforma in lamiera zincata isolata per installazione ad incasso a parete con mandata lato ambiente SUPERIORE completa di attacchi per distribuzione aeraulica interna 6+6 mandata e ripresa per tubo corrugato DN75 mm e attacchi per distribuzione aeraulica espulsione e presa aria esterna per tubo flessibile DN160. Dimensioni (lxhxp): 700x1200x310 mm.	HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL X 10 S	AHRP0805II (2)

(1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite App.

(2) Gli adattatori per partenza tubo corrugato, diametro 75 mm, sono inclusi nella fornitura.

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE		
SONDA QUALITÀ ARIA		
Regolatore qualità dell'aria	HRP DOMO SMALL 08 S HRP DOMO SMALL X 08 S HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 S HRP DOMO SMALL 20 S HRP DOMO SMALL X 20 S	NEW AHRP0454II
GRUPPI IDRAULICI		
Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF. Diametro valvola 1/2"	Tutti	NEW AHRD0314II
Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF. Diametro valvola 1/2"	Tutti	NEW AHRD0315II
FILTRO AI CARBONI ATTIVI		
	HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL 20 S HRP DOMO SMALL X 20 I HRP DOMO SMALL X 20 S	AHRD0928II
	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL 08 S HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL X 08 S	NEW AHRP0900II
	HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL X 10 S	AHRP0901II
FILTRI DI RICAMBIO		
	HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 S HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	AHRD0172II
	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL 08 S HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL X 08 S	NEW AHRP0500II
	HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL X 10 S	AHRP0501II
PLENUM GRIGLIA ESTERNA		
Plenum con griglie esterne per installazione ad incasso da abbinare all'accessorio mobile incasso	HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL 10 S HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL X 10 S	AHRP0803II
SERVIZI		
PRIMO AVVIAMENTO		
Primo avviamento solo VMC (IMPORTO NETTO)	Tutti	
Primo avviamento VMC con Web Server BUTLER (IMPORTO NETTO)	HRP DOMO SMALL 08 I HRP DOMO SMALL X 08 I HRP DOMO SMALL 10 I HRP DOMO SMALL X 10 I HRP DOMO SMALL 20 I HRP DOMO SMALL X 20 I	

- (1) Il collegamento del pannello comando all'apparecchio avviene via cavo. L'antenna WiFi consente la gestione da remoto tramite App.
(2) Gli adattatori per partenza tubo corrugato, diametro 75 mm, sono inclusi nella fornitura.



DATI TECNICI HRP DOMO SMALL

		HRP DOMO SMALL					
Modelli	u.m.	08	10	20	08-X	10-X	20-X

PRESTAZIONI AEREAULICHE VMC

Portata aria nominale	m ³ /h	110	130	200	110	120	180
Prevalenza utile	Pa	100	100	100	100	100	100

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

Efficienza di recupero sensibile	%	89,0	87,0	87,0	89,0	80,0	78,0
Efficienza di recupero entalpico	%	-	-	-	56,0	65,0	64,0

DATI ERP ECODESIGN

Classe di efficienza energetica SEC		A					
-------------------------------------	--	---	--	--	--	--	--

VENTILATORE LATO AMBIENTE

Tipo		Centrifugo - motore elettronico direttamente accoppiato					
Numero	Nr.	1	1	1	1	1	1

VENTILATORE LATO ESTERNO

Tipo		Centrifugo - motore elettronico direttamente accoppiato					
Numero	Nr.	1	1	1	1	1	1

RECUPERATORE DI CALORE

Tipo		Piastreretrocorrente in polipropilene					
Numero	Nr.	1	1	1	1	1	1

FILTRO ARIA DI RINNOVO

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

FILTRO RIPRESA ARIA AMBIENTE

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

LIVELLI SONORI LATO AMBIENTE (UNI EN 3741; 3744) (2)

Potenza sonora trasmessa alla struttura L _w	dB(A)	49,0	48,0	48,0	49,0	48,0	48,0
Potenza sonora irradiata nel canale L _w	dB(A)	53	55,0	55,0	53	55,0	55,0
Pressione sonora media a 1 m L _p	dB(A)	42-	41,0	41,0	42	41,0	41,0
Pressione sonora media a 3 m L _p	dB(A)	34	34,0	34,0	34	34,0	34,0

(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

HRP DOMO SMALL

Modelli	u.m.	08	10	20	08-X	10-X	20-X
---------	------	----	----	----	------	------	------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1 / 50					
Potenza assorbita massima totale	W	41	80	120	41	80	120
Grado di protezione	IP	X2	X2	X2	X2	X2	X2

DIMENSIONI PRODOTTO

Larghezza	mm	580	580	580	580	580	580
Profondità	mm	190	255	313	190	255	313
Altezza	mm	580	580	580	580	580	580
Peso	kg	17,0	19,0	21,0	19,0	21,0	21,5

CONNESSIONI

Attacchi aria	mm	160	160	160	160	160	160
Attacco scarico condensa	mm	12	12	12	12	12	12

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

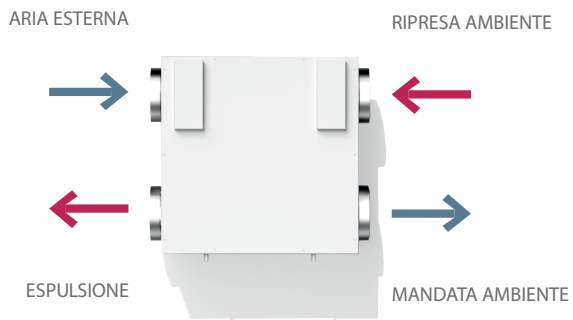
(2) Dati riferiti alla norma UNI EN 3741 e UNI EN 3744



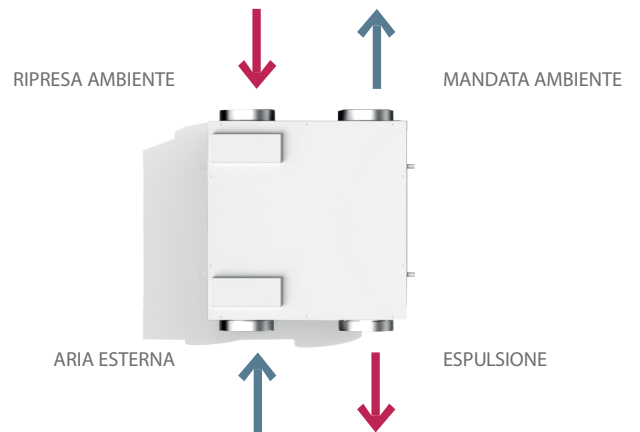
Configurazioni

CONFIGURAZIONE A

Installazione orizzontale a soffitto (vista da sotto)

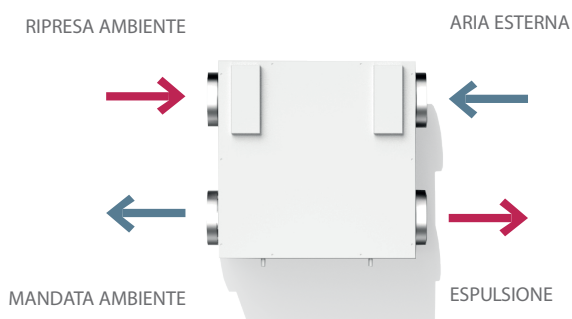


Installazione verticale a parete



CONFIGURAZIONE B

Installazione orizzontale a soffitto



Installazione verticale a parete

