HRP DOMO EXT

Unità per il rinnovo dell'aria con recuperatore passivo, installazione verticale ad incasso

APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Ideale per singole unità familiari/ appartamenti.

COMANDO SMART TOUCH

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

COMPLETA

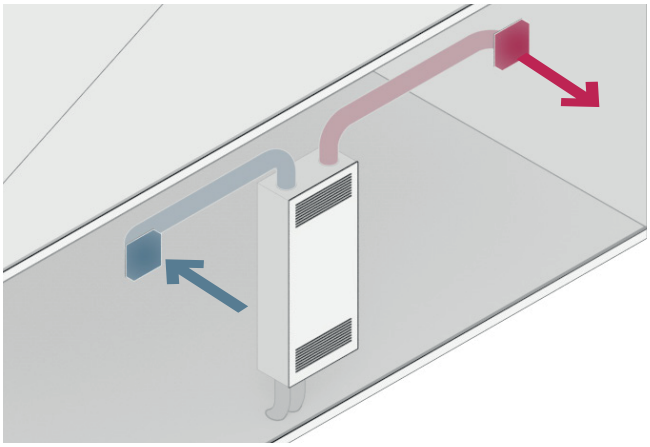
Unità di ventilazione completa con bypass estivo e controllo antigelo.

RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

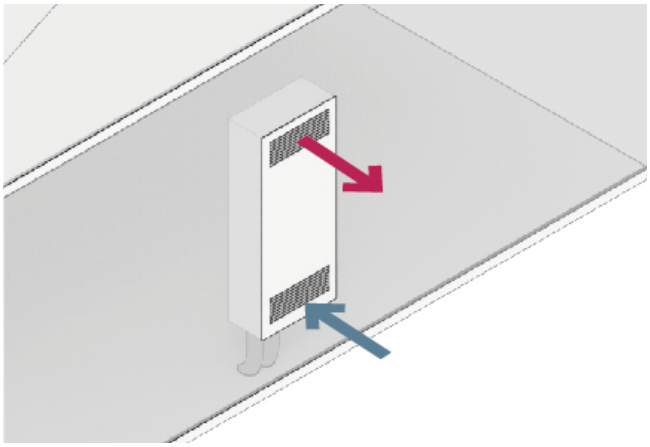
Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri ePM1 80%.

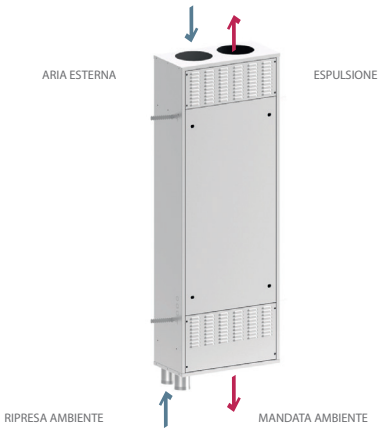
FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE

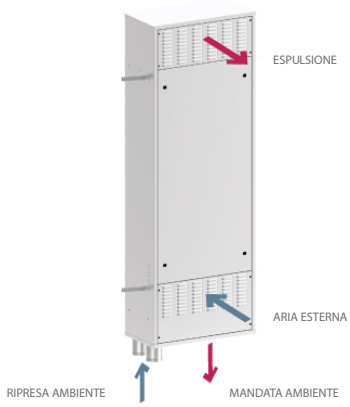
Installazione con espulsione ad aria esterna da canalizzare all'esterno



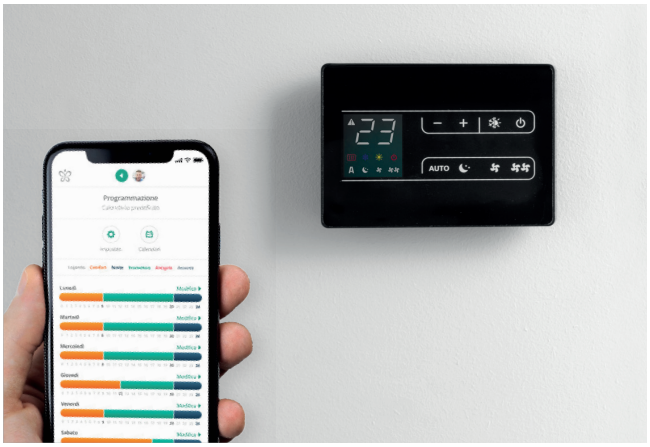
Installazione con espulsione ad aria esterna diretta su cassaforma



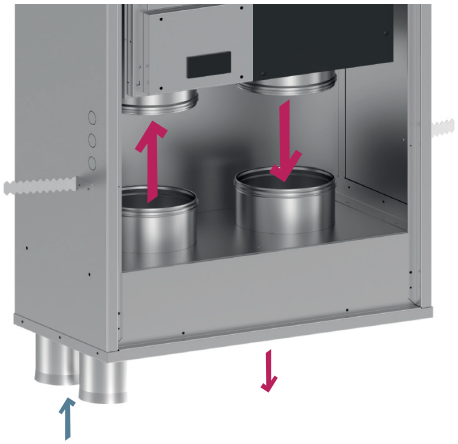




COMANDI SEMPLICI ED EVOLUTI WIFI INTEGRATO



CASSAFORMA CON PLENUM DI DISTRIBUZIONE INTEGRATI

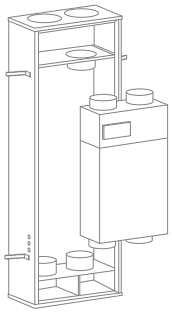


VMC PASSIVA
HRP DOMO EXT

Recuperatore di calore verticale elettronico ad incasso.

m³/h Portate nominali 150/200 m³/h

BP Con Bypass



N.B. Cassaforma fornita separatamente per installazione durante le opere murarie (non inclusa nel prezzo base).

Larghezza	Altezza	Profondità
600 mm	1700 mm	305 mm

ACCESSORI PRE INSTALLAZIONE

MOBILE INCASSO

Cassaforma per pannello estetico cod. LC1109II	Tutti	NEW	GR1096II
Cassaforma con cornice rasomuro e protezione antipioggia	Tutti	NEW	GR1152II

NEW	**VRVM20F01II**	HRP DOMO EXT 20	Portata aria di rinnovo nominale: 151 m³/h Efficienza di recupero: 86,3 % Classe energetica: A
NEW	**VRVM25F01II**	HRP DOMO EXT 25	Portata aria di rinnovo nominale: 201 m³/h Efficienza di recupero: 80,8 % Classe energetica: B

Nota: per il corretto funzionamento è obbligatorio il comando a muro EDA749II o EDB749II o EWG749II o EWW749II.

	DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
COMANDI PER CONTROLLO A MURO			
COMANDI			
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente. Colore nero	Tutti	NEW EDA749II
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente. Colore bianco	Tutti	NEW EDB749II
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore nero	Tutti	NEW EWG749II
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, InnovAPP. Colore bianco	Tutti	NEW EWW749II
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
PANNELLO ESTETICO			
	Pannello estetico per cassaforma cod. GR1096II	Tutti	NEW LC1109II
SONDA QUALITÀ ARIA			
	Sonda qualità aria con sensore integrato	Tutti	NEW GR0823II
UMIDOSTATO AMBIENTE			
	Umidostato ambiente	Tutti	NEW GR0824II
FILTRI AI CARBONI ATTIVI			
	Filtro ai carboni attivi	Tutti	NEW GR0826II
FILTRI DI RICAMBIO			
	Kit n.2 filtri di ricambio ePM1 80%	Tutti	NEW GR0830II
SERVIZI			
PRIMO AVVIAMENTO			
	Primo avviamento non incluso (IMPORTO NETTO)	Tutti	
	Configurazione e prima accensione unità VMC con Web Server BUTLER (IMPORTO NETTO)	Tutti	

		HRP DOMO EXT	
Modelli	u.m.	**20**	**25**
PORTATA ARIA			
Portata aria di rinnovo nominale	m^3/h	151	201
Prevalenza utile	Pa	100	100
PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 7 °C; A 20 °C)			
Classe energetica (1)		A	B
Efficienza di recupero	%	86,3	80,8
Potenza in riscaldamento recupero statico (2)	kW	0,39	0,48
CARATTERISTICHE GENERALI			
Tipo di ventilatore		Radiali a pala rovescia - motore DC Inverter	Radiali a pala rovescia - motore DC inverter
N° Ventilatori	Nr	2	2
Tipo di filtri		Filtri piani - 2 x ePM1 80%	Filtri piani - 2 x ePM1 80%
Recuperatore di calore statico		Piastre controcorrente- polipropilene	Piastre controcorrente - polipropilene
Bypass estivo		sì	sì
Pressione sonora (3)	dB(A)	40,1	40,9
DATI ELETTRICI			
Max Potenza assorbita ventilatori	kW	0,13	0,17
Max Potenza assorbita totale	kW	0,13	0,17
Corrente massima assorbita	A	1,10	1,60
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
DIMENSIONI E PESI PRODOTTO			
Larghezza totale	mm	600	600
Altezza totale	mm	1700	1700
Profondità totale	mm	305	305
Diametro attacchi	mm	160	160
Scarico condensa	mm	16	16
Peso netto	kg	28+45	28+45
LIMITI DI FUNZIONAMENTO			
Riscaldamento - aria interna min/max	°C	15/35	15/35
Riscaldamento - aria esterna min/max	°C	-20/20	-20/20
Raffreddamento - aria interna min/max	°C	15/35	15/35
Raffreddamento - aria esterna min/max	°C	20/45	20/45

(1) Classificazione energetica secondo il regolamento europeo 1253/2014 e 1254/2014, considerando gli accessori sonda umidità / VOC - CO2
(2) Temperatura aria esterna 7°, umidità relativa 72%. Temperatura ambiente 20°C , umidità relativa 28%. Prestazioni secondo UNI 13141-7
(3) Pressione sonora in campo aperto ad una distanza di 3m secondo UNI EN 3744