



HRP DOMO HX



HRP DOMO VX

# HRP DOMO X

Unità per il rinnovo dell'aria con recuperatore entalpico



## COMPLETA

Unità di ventilazione completa con bypass estivo e controllo antigelo.



## APPLICAZIONI RESIDENZIALI

Ideale per singole unità familiari/appartamenti con portata nominale ricambio aria inferiore a 500 m<sup>3</sup>/h.



## RICAMBIO E PURIFICAZIONE ARIA

Rinnovo dell'aria ad elevata efficienza e filtrazioni, con filtri F7.



## MEMBRANA ANTIBATTERICA

Senza nessun tipo di contaminazione esterna.

# VMC PASSIVA

## HRP DOMO X

Unità di recupero calore ad alta efficienza con scambiatore entalpico

**m<sup>3</sup>/h** Portata massima  
100 - 500 m<sup>3</sup>/h

**H** Installazione:  
Orizzontale

**V** Verticale

**X** Entalpico

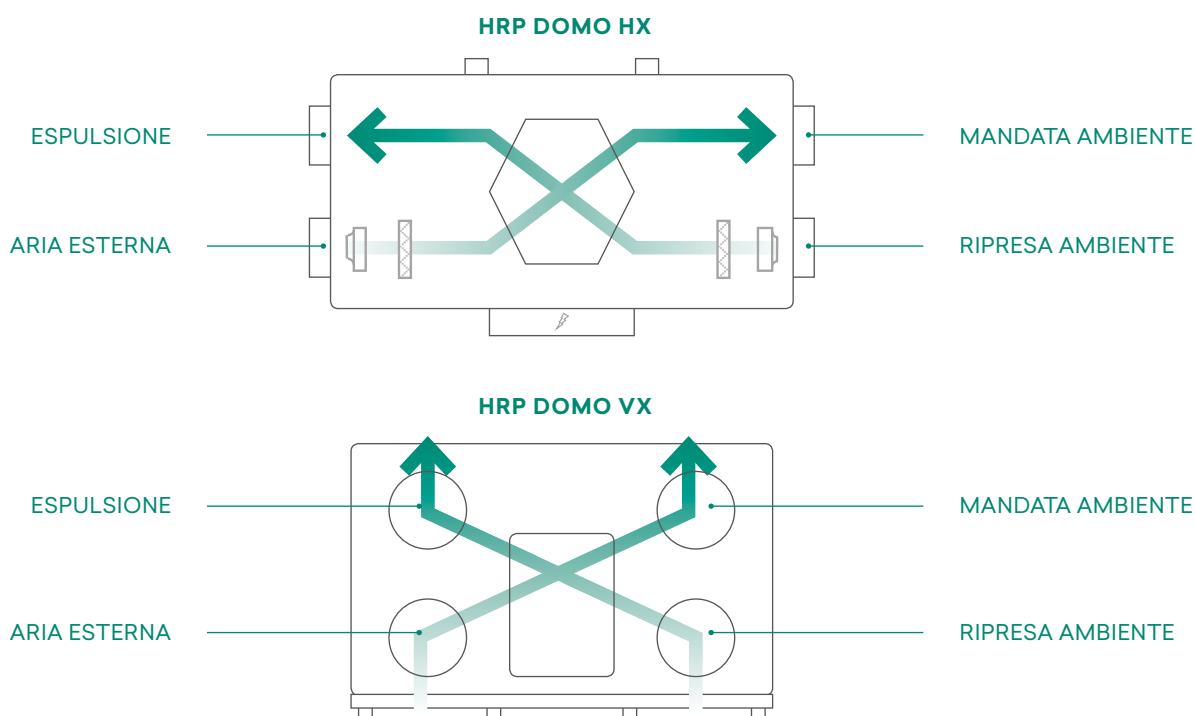
**BP** con Bypass

## HRP DOMO HX - Installazione orizzontale

PRVM20HE1II	<b>HRP DOMO 20 HX BP</b>	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione orizzontale - Portata 200 m <sup>3</sup> /h + bypass - Versione con elettronica
PRVM30HE1II	<b>HRP DOMO 30 HX BP</b>	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione orizzontale - Portata 300 m <sup>3</sup> /h + bypass - Versione con elettronica


## HRP DOMO VX - Installazione verticale

PRVM20WE1II	<b>HRP DOMO 20 VX BP</b>	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 200 m <sup>3</sup> /h + bypass - Versione con elettronica
PRVM30WE1II	<b>HRP DOMO 30 VX BP</b>	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 300 m <sup>3</sup> /h + bypass - Versione con elettronica
PRVM40WE1II	<b>HRP DOMO 40 VX BP</b>	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 400 m <sup>3</sup> /h + bypass - Versione con elettronica
PRVM50WE1II	<b>HRP DOMO 50 VX BP</b>	- Recuperatore di calore con scambiatore entalpico - Per installazione verticale - Portata 500 m <sup>3</sup> /h + bypass - Versione con elettronica



## Accessori

per modelli  
HRP DOMO X

GR0819II	<b>BAF 1</b>	- Batteria di riscaldamento, raffrescamento idronica - DN 125 mm - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX
GR0820II	<b>BAF 2</b>	- Batteria di riscaldamento, raffrescamento idronica - DN 160 - Per versioni HRP DOMO 30-40-50 HX e VX
GR0821II	<b>BER1</b>	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 125 mm - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX
GR0822II	<b>BER2</b>	- Batteria di riscaldamento elettrica completa di regolazione - DN 160 - Per versioni HRP DOMO 30-40-50 HX e VX
GR0848II	<b>VDZ2</b>	- Valvola a 2 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni
GR0849II	<b>VDZ3</b>	- Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF - Per tutte le versioni - Installazione orizzontale e verticale
GR0823II	<b>SQA</b>	- Sonda qualità dell'aria ambiente con sensore integrato - Per tutte le versioni - Alimentazione 230 V ca - Dimensioni (lxhxp): 96,4x101x39 mm
GR0824II	<b>UMR</b>	- Umidostato ambiente - Per tutte le versioni - Campo 30÷90% ur - Dimensioni (lxhxp): 76x76x34 mm
GR0825II	<b>MP1</b>	- Kit montaggio a pavimento - <u>Solo versioni VX</u>
GR0826II	<b>FCA1</b>	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX
GR0827II	<b>FCA2</b>	- Filtro ai carboni attivi F7 - Per versione HRP DOMO 30 HX e VX
GR0829II	<b>FCA4</b>	- Filtro ai carboni attivi F7 - <u>Solo versioni HRP DOMO 40-50 VX</u>
GR0830II	<b>FDR1</b>	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRP DOMO 20 HX e VX
GR0831II	<b>FDR2</b>	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - Per versione HRP DOMO 30 HX e VX
GR0833II	<b>FDR4</b>	- Kit 2 filtri di ricambio F7 - <u>Solo versioni HRP DOMO 40-50 VX</u>
ECA649II	<b>ECA649</b>	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, <u>colore nero</u>
ECB649II	<b>ECB649</b>	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente, <u>colore bianco</u>
  EWF649II	<b>EWF649</b>	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore nero</u> - InnovAPP
  EWB649II	<b>EWB649</b>	- Pannello comandi a muro elettronico SMART TOUCH con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato, <u>colore bianco</u> - InnovAPP
 ESW544II	<b>ESW544</b>	- Scheda elettronica centralizzata per controllo remoto dei ventilconvettori e delle unità VMC (Web Server BUTLER), da 1 a 64 unità  - Configurazione e prima accensione unità VMC con web server BUTLER (IMPORTO NETTO)

CARATTERISTICHE TECNICHE	u.m.	HRP DOMO X					
		20 HX	20 VX	30 HX	30 VX	40 VX	50 VX
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	165	158	302	306	375	450
Pressione utile	Pa	100	100	100	100	100	100
<b>Scambiatore di calore (1)</b>							
Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – pellicola plastica permeabile entalpica					
Numero scambiatori	Nr	1					
Efficienza di recupero	%	75,5	74,3	74	73,8	78	73,1
Efficienza latente	%	46	45,6	44,8	44,7	47,2	43,4
Classe energetica		B	B	B	B	B	B
<b>FILTRI</b>							
Tipo di filtri		Filtri Piani					
Classe di filtrazione		F7					
<b>Dati acustici (2)</b>							
Pressione sonora a 3 m	dB(A)	40,8	38,6	41,7	41,0	38,4	47,6
<b>Dati elettrici</b>							
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz					
Corrente assorbita	A	0,74	0,74	1,60	1,60	1,60	3,50
Potenza assorbita	W	96	96	170	170	170	340
Grado di protezione	IP	44	44	44	44	44	44
<b>DIMENSIONALI</b>							
Larghezza	mm	800	625	940	785	785	785
Profondità	mm	480	430	620	575	735	735
Altezza	mm	270	510	380	590	590	590
Diametro Attacchi	mm	125	125	160	160	160	160
Scarico Condensa	mm	16	16	16	16	16	16
Peso	kg	33	36	50	54	65	65

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