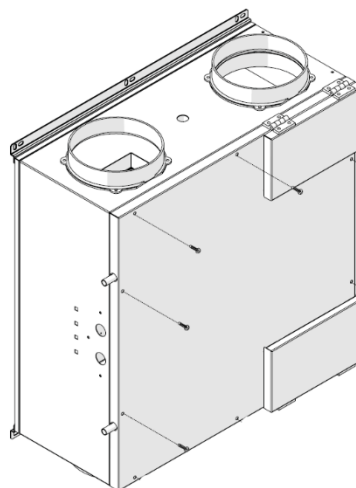
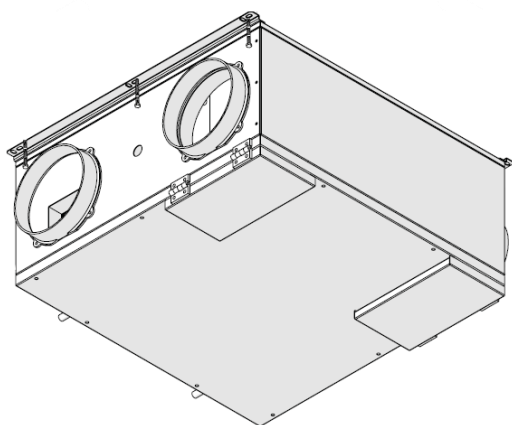


UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL

**Unità di recupero calore ad alta efficienza
fino al 90%**



-Installazione orizzontale / Verticale

-Portata costante con 3 livelli selezionabili

-Pannello remoto con Wifi e gestione tramite APP



UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

CARATTERISTICHE GENERALI

STRUTTURA

Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera
Parti interne in EPS ad alta densità



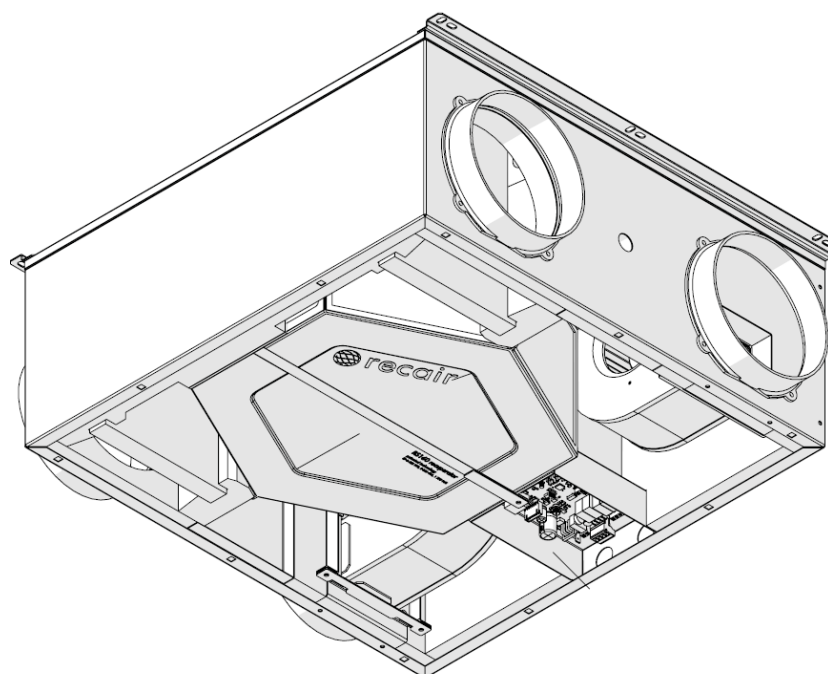
VENTILATORI

L'unità è dotata di ventilatori centrifughi con motore elettronico a basso consumo e portata costante



RECUPERATORE

Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad altissimo rendimento.



FILTRAZIONE

A monte del recuperatore sono presenti due filtri con classe di filtrazione ePM1.
La rimozione può avvenire senza l'ausilio di nessun attrezzo



BYPASS

Le unità sono dotate di Bypass del recuperatore, che permettono la funzione di immissione di aria fresca dall'esterno quando vi sono le condizioni ideali...



COMANDO REMOTO - WIFI

L'unità prevede il funzionamento attraverso Comando remoto e APP;

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

HRP DOMO SMALL è un' unità di ventilazione completa di recuperatore di calore dedicata al ricambio dell'aria senza sprechi energetici. L'unità è particolarmente indicata per singole unità familiari, appartamenti ed in tutti i casi dove le portate nominali per il ricambio dell'aria non siano superiori ai 320 mc/h.




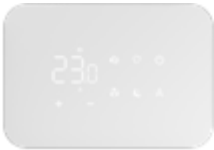





TELAIO :	Telaio autoportante in lamiera Pannelli in lamiera zincata, verniciata esternamente con isolamento interno in Eps ad alte densità; Estetica frontale in Aluicobond composito
SCAMBIATORE DI CALORE :	Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento. Basse temperature di congelamento Altissima efficienza di scambio.
VENTILATORI :	Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando a portata costante; Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.
FILTRI :	Filtri ePM1 70/80% con bassa perdita di carico. Facilmente estraibili sia in posizionamento orizzontale sia verticale.
FREE COOLING :	Free cooling con gestione automatica attraverso sonde di temperatura
QUADRO ELETTRICO :	<p>VERSIONE S Unità fornita senza scheda elettronica; Comando ventilatori con segnale 0-10v</p> <p>VERSIONE I Quadro elettrico completo di scheda di gestione 4 velocità ventilatori , antigelo, bypass automatico, sonde di temperatura , gestione delle batterie di post-riscaldamento e segnalazione filtri sporchi automatica. Pannello di controllo obbligatorio per il funzionamento dell'unità con touch capacitivo e sensori di qualità dell'aria , umidità e temperatura integrati; per montaggio su scatola 502-503 o a muro; Chip Wifi per gestione attraverso APP remota;</p>
EFFICIENZA :	Grazie alle particolarità costruttive ed ai suoi componenti HRP DOMO è in grado di raggiungere efficienza di recupero maggiori del 90 % . Nelle stagioni invernali ed estive si ha un notevole recupero energetico dell'aria di rinnovo immessa in ambiente.

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

FUNZIONALITA' COMANDI

Qui di seguito viene definita la composizione delle tre possibili elettroniche dell'unita' e delle funzioni delle varie versioni :

VERSIONE I		VERSIONE S	
SCHEDE A BORDO MACCHINA		MORSETTIERA	
			
↓		↓	
PANNELLI REMOTI COMPLETI DI SENSORE QUALITA' ARIA E SENSORE TEMPERATURA / UMIDITA'		PANNELLI REMOTI	
PANNELLO REMOTO MODBUS	PANNELLO REMOTO WIFI	PANNELLO SEMPLICE	
			
↓		↓	
COMANDI ESTERNI		0-10v ventilatori	Comando bypass
ON OFF 	BOOSTER 		

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

CLASSIFICAZIONE ECODESIGN

Il regolamento, che entrerà in vigore dal 15 dicembre 2014, definisce le etichette sul consumo energetico da applicare alle unità di ventilazione e le informazioni da mettere nei libretti di istruzioni degli apparecchi, in modo che i consumatori siano pienamente informati sul consumo e l'efficienza energetica degli apparecchi.

DEFINIZIONI : Per "unità di ventilazione" si intende un apparecchio ad alimentazione elettrica dotato di almeno un girante, un motore e una cassa, destinato ad effettuare il ricambio dell'aria esausta con aria proveniente dall'esterno di un edificio o di una sua parte. Le unità di ventilazione residenziale soggette all'obbligo sono quelle di portata massima di 250 m³/h. Le regole sono estese a quelle di portata tra i 250 e i 1.000 m³/h solo se sono destinate, come dichiarato dal produttore, esclusivamente alla ventilazione di edifici residenziali.

ETICHETTA : L'etichetta informerà il consumatore su nome o marchio del fornitore, identificativo del modello del fornitore, classe di efficienza energetica dell'apparecchio, livello di potenza sonora (LWA), in dB e portata massima, in m³/h.

RESPONSABILITA' DEI FORNITORI. I fornitori che immettono sul mercato unità di ventilazione residenziali provvedono affinché, a decorrere dal 1° gennaio 2016, siano rispettate le seguenti condizioni:

1. ogni unità di ventilazione residenziale è corredata di un'etichetta stampata, nel formato di cui all'allegato III, e contenente le informazioni ivi indicate; l'etichetta deve essere presente almeno nell'imballaggio dell'unità. Per ciascun modello di unità di ventilazione residenziale è a disposizione dei distributori un'etichetta elettronica del formato e con le informazioni di cui all'allegato III;

2. è disponibile una scheda del prodotto come indicato nell'allegato IV. La scheda è presente quantomeno nell'imballaggio dell'unità. Per ciascun modello di unità di ventilazione residenziale è a disposizione dei distributori e sui siti web pubblici una scheda del prodotto elettronica, quale descritta nell'allegato IV;

3. la documentazione tecnica di cui all'allegato V è fornita su richiesta alle autorità degli Stati membri e della Commissione;

4. sono fornite le istruzioni per l'uso;

5. ogni pubblicità relativa ad uno specifico modello di unità di ventilazione residenziale che contenga informazioni concernenti l'energia o il prezzo indica la classe di consumo energetico specifico di tale modello;

6. qualsiasi materiale promozionale tecnico relativo a uno specifico modello di unità di ventilazione residenziale, che ne descrive i parametri tecnici specifici, ne indica la classe di consumo energetico specifico.

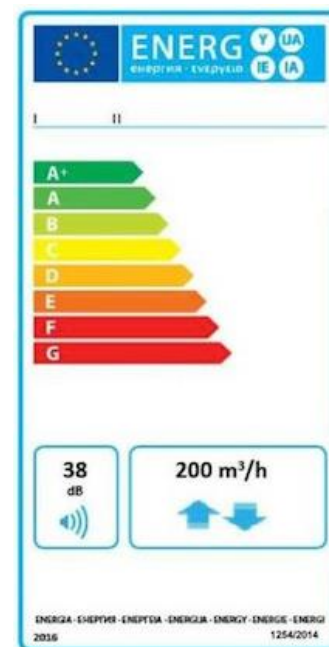
RESPONSABILITA' DEI DISTRIBUTORI: I distributori provvedono invece a:

1. presso il punto vendita, ogni unità di ventilazione residenziale riporti l'etichetta resa disponibile dai fornitori ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera a), all'esterno della parte anteriore o della parte superiore dell'apparecchio in modo che sia chiaramente visibile;

2. e unità di ventilazione residenziali proposte in vendita, per il noleggio o la vendita rateale in situazioni in cui non è previsto che l'utilizzatore finale possa prendere visione del prodotto esposto, siano commercializzate corredate delle informazioni fornite dai fornitori ai sensi dell'allegato VI, salvo se l'offerta è fatta via Internet, nel qual caso si applicano le disposizioni dell'allegato VII;






3. ogni pubblicità relativa ad uno specifico modello di unità di ventilazione residenziale che contenga informazioni concernenti l'energia o il prezzo indichi la classe di consumo energetico specifico dell'unità;

4. qualsiasi materiale promozionale tecnico relativo a un modello specifico, che descrive i parametri tecnici di un'unità di ventilazione residenziale, comprenda la classe di consumo energetico specifico del modello, nonché il manuale di istruzioni fornito dal fornitore.



Qui di seguito vengono riassunte la classificazione dei vari modelli secondo il regolamento europeo 1253/2014 e 1254/2014

CLASSE ENERGETICA UNITA'

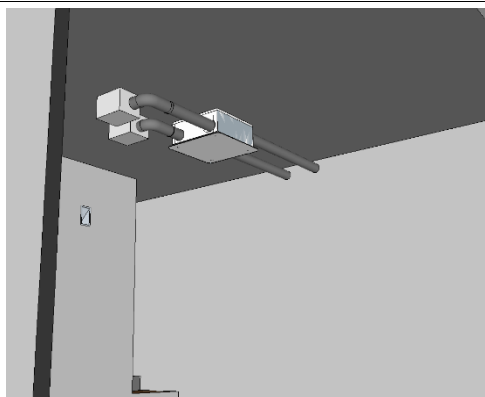
HRP DOMO 08 Z	HRP DOMO 10 Z	HRP DOMO 15 Z	HRP DOMO 20 Z	HRP DOMO 25 Z
				

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

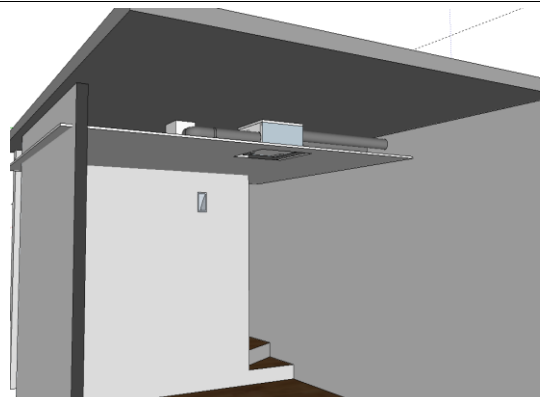
SCHEDA TECNICA 2024

TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE

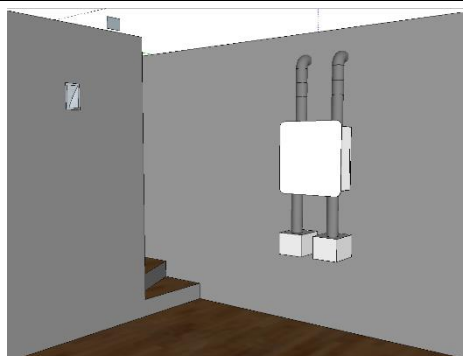


INSTALLAZIONE IN LOCALE TECNICO



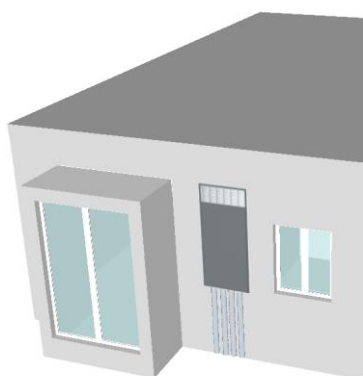
INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO

INSTALLAZIONE VERTICALE



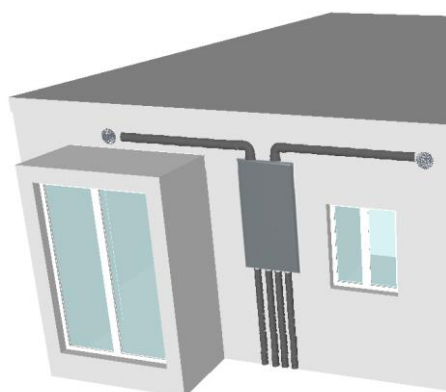
INSTALLAZIONE A PARETE

INSTALLAZIONE VERTICALE



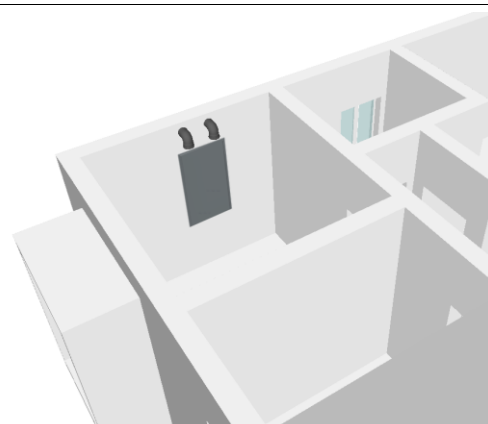
INSTALLAZIONE INCASSO ESTERNO
CON PRESA ESTERNA ED ESPULSIONE
DIRETTA UTILIZZANDO KIT PRESE ESTERNE
DOMO SMALL (ACCESSORIO)

****solo le taglie 10**



INSTALLAZIONE INCASSO ESTERNO
CON PRESA ESTERNA ED ESPULSIONE CANALIZZATA

****solo le taglie 10**



INSTALLAZIONE INCASSO INTERNO

****solo le taglie 10**

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

VOCE DI CAPITOLATO

Voce di capitolato

	<p>Unità di ventilazione con recupero di calore ad altissimo rendimento , dimensioni compatte per installazione a soffitto , a parete , a parete con estetica o a parete ad incasso con cassero isolato ed accessorio per le prese esterne non canalizzate;</p> <p>Unità specifica per la ventilazione negli edifici residenziali singoli e appartamenti collettivi a basso fabbisogno energetico</p> <p>Testata e classificata secondo il regolamento europeo Ecodesign rif. 1253/2015 e 1254/2014</p> <p>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</p> <p>Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera</p> <p>Parti interne in polistirene ad alta densità dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata con pannello inferiore facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità.</p> <p>Imbocchi circolari diametro 160mm per collegamento alle canalizzazioni dell'aria</p> <p>Ispezione filtri rapida e senza attrezzi e doppio scarico per evacuazione condensa con sifone in dotazione</p> <p>Quadro elettrico , escluso dal flusso d'aria con schede di gestione e morsettiere di comando</p> <p>ventilatori centrifughi di tipo a pale avanti con motori EC a controllo elettronico di portata aria ed a basso consumo</p> <p>scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze dil recupero del calore sensibile o entalpico</p> <p>filtri classe ePM1 80% a bassa perdita di carico</p> <p>by-pass per funzionamento estivo ;</p> <p>-CASSERO PER INCASSO PARETE in lamiera autoportante zincata , isolanta internamente con EPS ad alta densità;</p> <p>-KIT PRESE ESTERNE per poter realizzare direttamente sopra il cassero le prese esterne senza ausilio di canalizzazioni ulteriori;</p> <p>-COVER ESTETICA per installazione a parete in vista;</p> <p>CONTROLLI E REGOLAZIONI</p> <p><u>Versioni I</u> con scheda elettronica per gestione velocità a 3 gradini, funziona antigelo e bypass automatico. Pannello remoto touch a parete con modulo Wifi per gestione unità con APP VMC;</p> <p>Sensori di temperatura a bordo macchina e possibilità di gestione batteria ausiliaria acqua calda.</p> <p>Sensori di temperatura, umidità e qualità dell'aria inclusi nei comandi remoti;</p> <p><u>Versione S</u> cablaggio ventilatori e sonde predisposte nell'unità per comandi remoti semplificati o segnali dall'esterno;</p>
---	---

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

CONFIGURAZIONE UNITA'

	-1-	-2-	-3-
HRP DOMO	10	H/V	I

1) Definisce la portata massima

Taglia : 08 fino a 110 m³/h
 10 fino a 130 m³/h
 20 fino a 200 m³/h

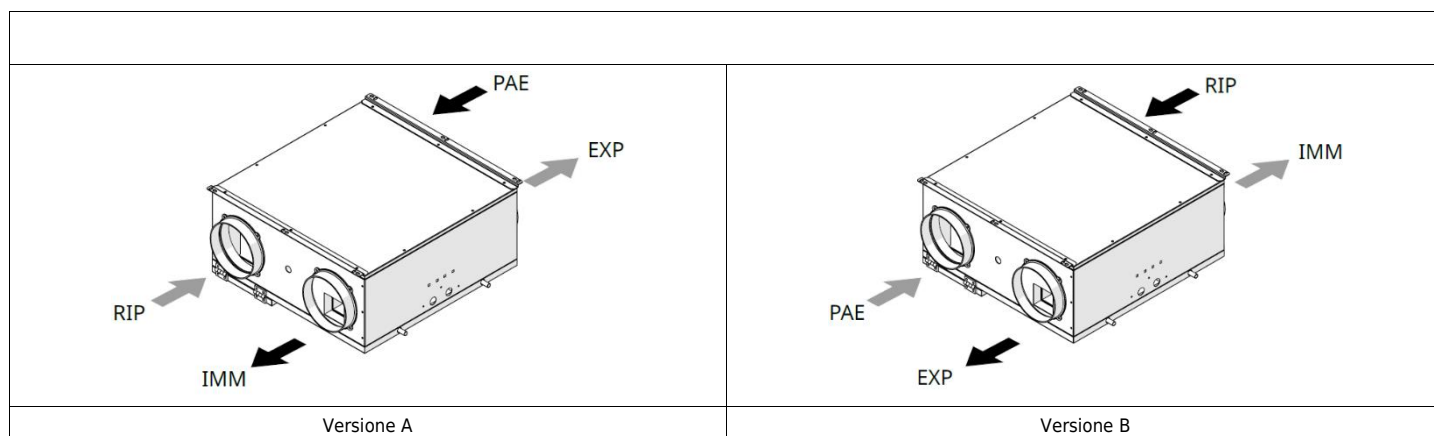
2) Tipologia di installazione

H/V : universale - orizzontale / verticale

3) Tipologia di controllo

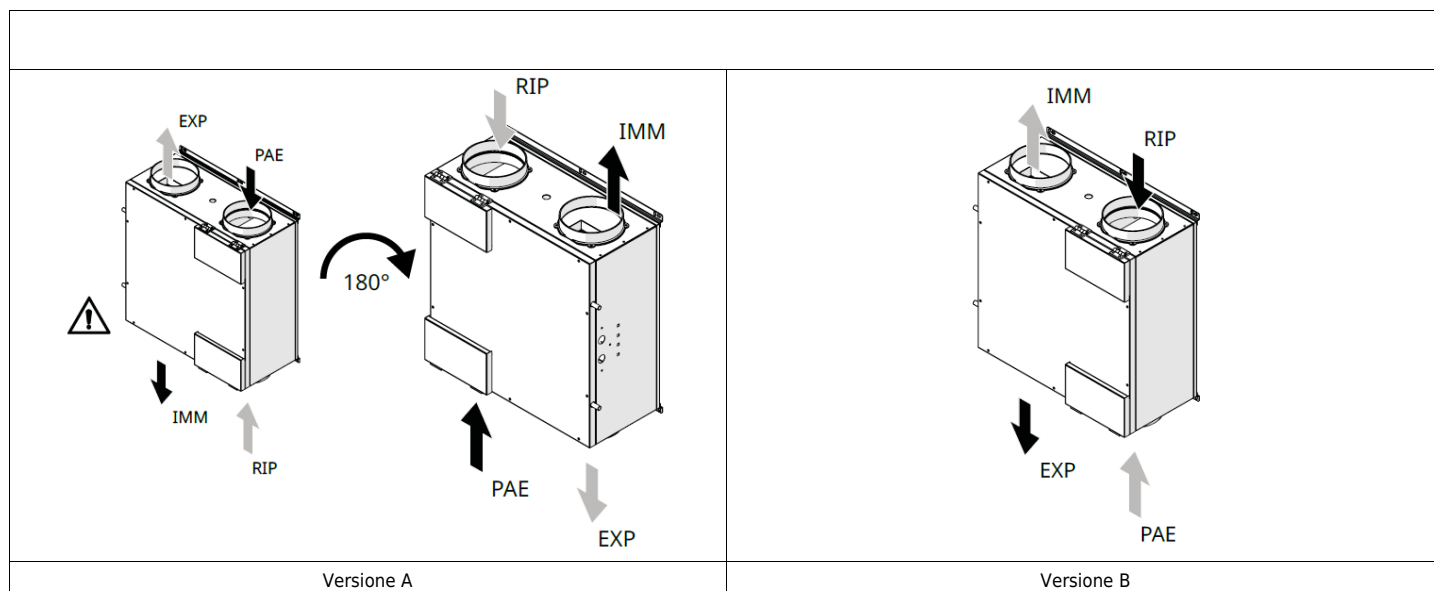
S: Senza elettronica
 I: elettronica I

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE H



Le unità sono riportate viste dall'alto

INSTALLAZIONE VERTICALE V



Le unità sono riportate viste di fronte

****NB. Il DOMO SMALL 08 non può essere montato verticalmente**

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 08

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	08
------------------	-----------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Bushless
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m ³ /h	110
Pressione utile	Pa	100

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	89,56

Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

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

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	49,0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	53,0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	42,0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	34,0

Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	0.35
Potenza assorbita	W	41
Grado di protezione	IP	IPX2

Dimensionali senza estetica

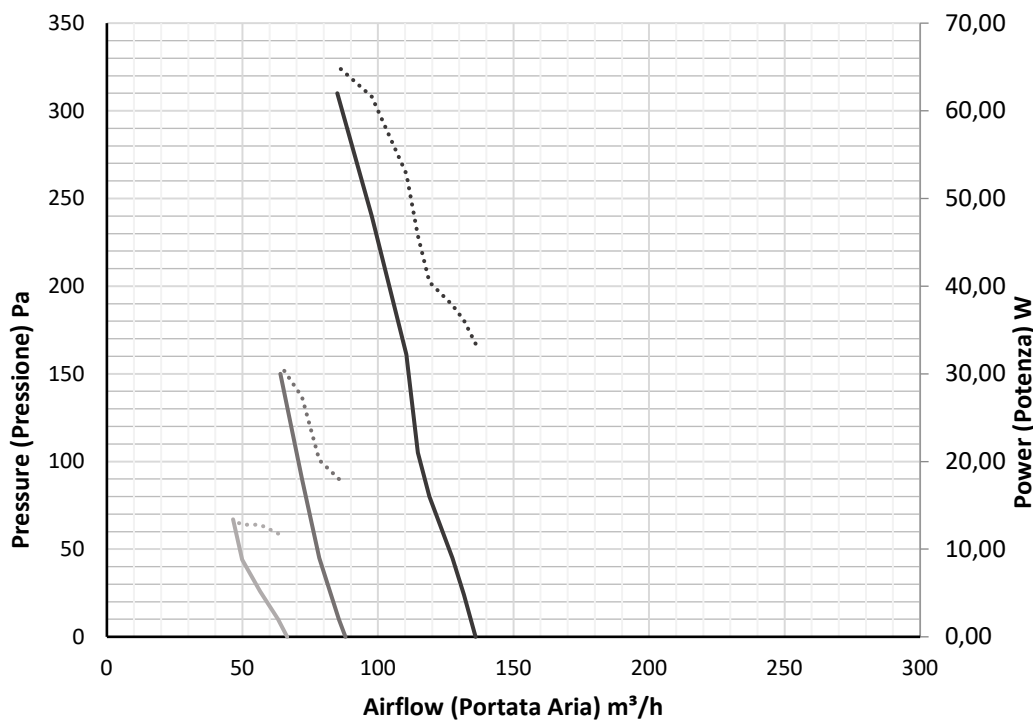
Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	200
Peso	mm	15
Diametro Attacchi	mm	125
Scarico Condensa	mm	12

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

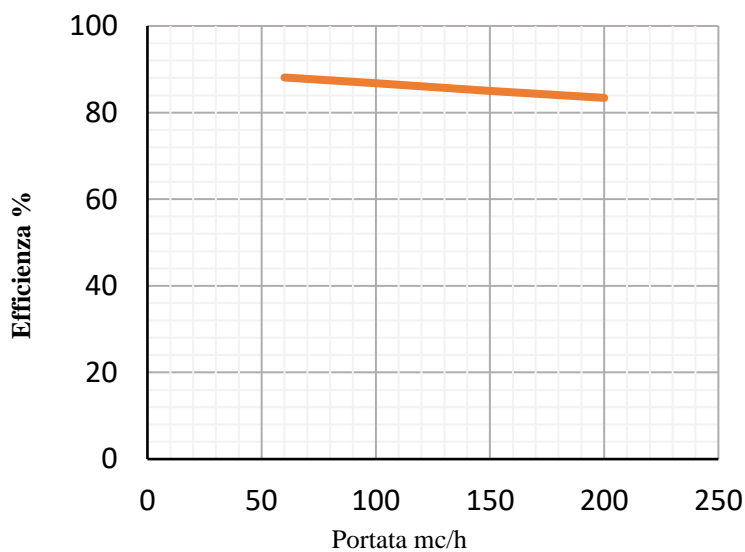
CURVE HRP DOMO SMALL 08

PRESTAZIONI AERAILICHE

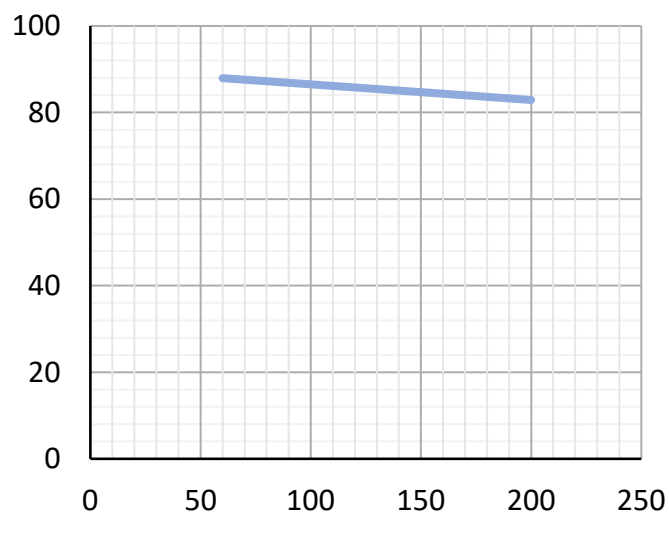


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)



EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

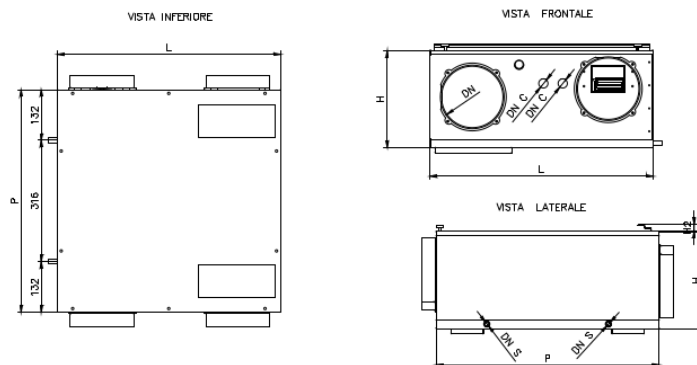


(1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

DIMENSIONALI HRP DOMO SMALL 08



INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	580
Altezza H	mm	200
Altezza staffa H2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	125
Diametro scarico condensa DN S	mm	12
Diametro cavi DN C	mm	16
Peso	Kg	19

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 08

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA srl	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO SMALL 08 I BP	
C	Versione		Central demand control / Versione I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	Consumo energetico specifico SEC	kWh/m ² a	COLD	-78,05
			AVERAGE	-39,27
			WARM	-14,41
SEC CLASS		A		
D	Tipologia dichiarata		UVR - Bidirezionale	
E	Tipo di azionamento installato		Variatore di velocità	
F	Sistema di recupero calore		A recupero	
G	Efficienza termica del recupero di calore	%	89,56	
H	Portata massima	m ³ /s	0,030	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	41	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	49	
K	Portata di riferimento	m ³ /s	0,0213	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	Potenza assorbita specifica SPI	W / m ³ /h	0,28	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	% int.	2,0 int.	
		% est.	1,7 ext.	
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata sul display dell'unità e del controllo remoto e sul manuale di istruzioni	
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		https://www.innovaenergie.com/docs/manuali/	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m ² a	Freddo	840,58
			Medio	303,58
			Caldo	258,58
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m ² a	Freddo	9033,57
			Medio	4617,76
			Caldo	2088,09

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 08 X

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	08 X
------------------	-------------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Bushless
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m ³ /h	110
Pressione utile	Pa	100

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Eff, di recupero Sensibile	%	89,56
Eff, di recupero latente	%	49

Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

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

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	49,0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	53,0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	42,0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	34,0

Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	0.35
Potenza assorbita	W	41
Grado di protezione	IP	IPX2

Dimensionali senza estetica

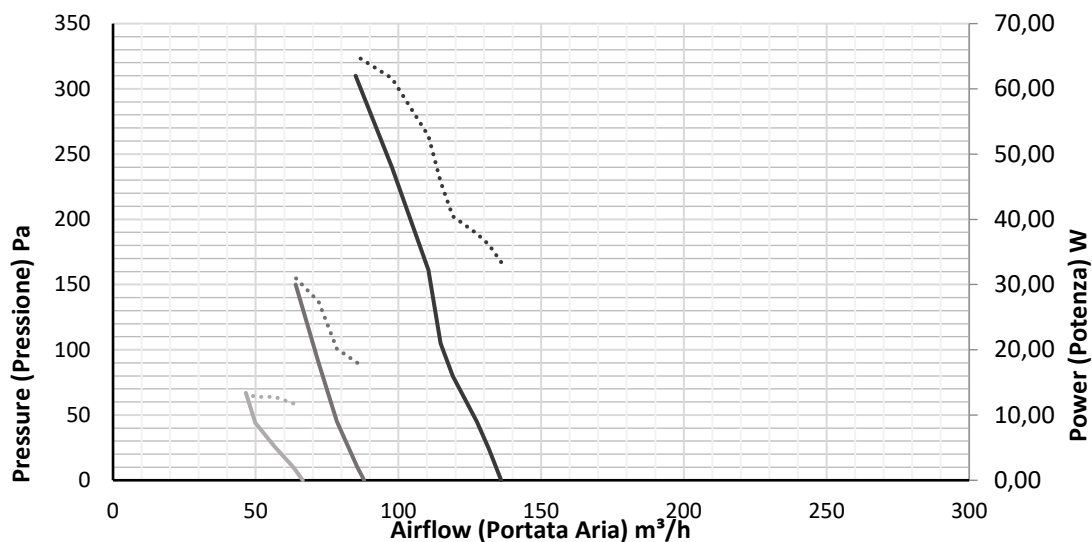
Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	190
Peso	mm	15
Diametro Attacchi	mm	160
Scarico Condensa	mm	12

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

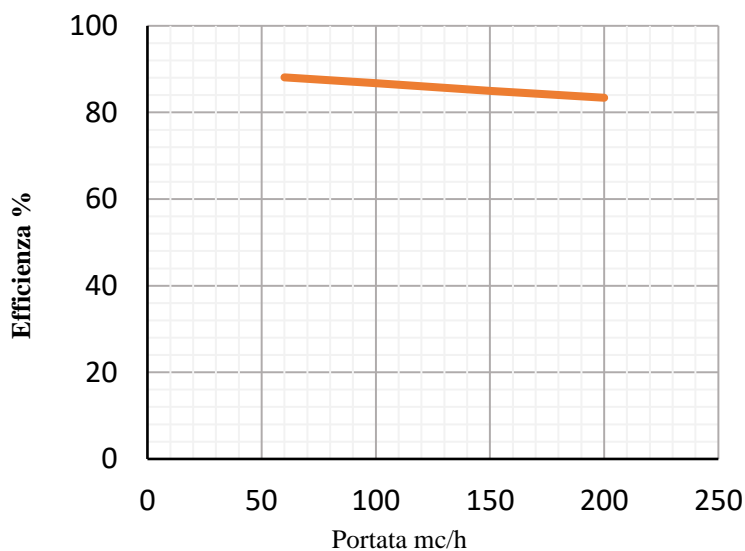
CURVE HRP DOMO SMALL 08 X

PRESTAZIONI AERAILICHE

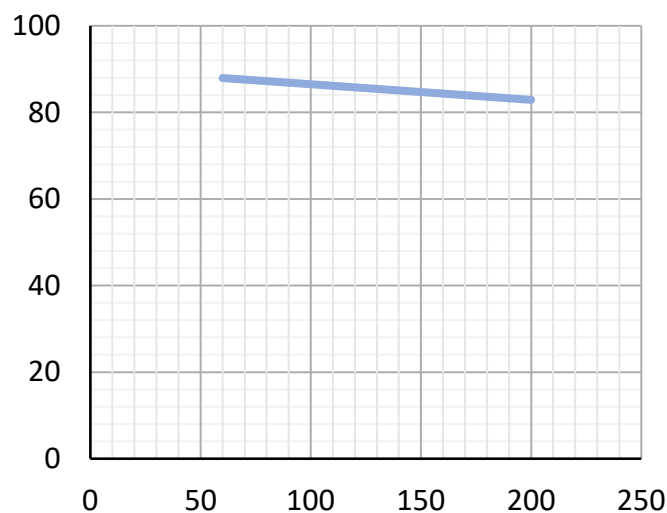


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)



EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

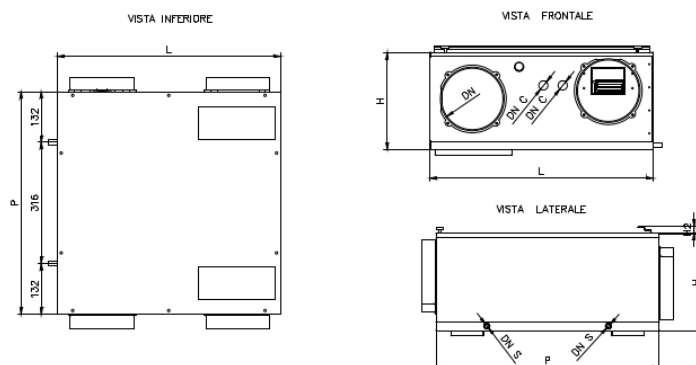


(3) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR
 (4) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % U

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

DIMENSIONALI HRP DOMO SMALL 08 X



INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	580
Altezza H	mm	190
Altezza staffa H2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	12
Diametro cavi DN S	mm	16
Peso	Kg	19

DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO SMALL 08 X

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA srl	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO SMALL 08 X I BP	
C	Versione		Central demand control / Versione I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	Consumo energetico specifico SEC	kWh/m ² a	COLD	-71,71
			AVERAGE	-36,02
			WARM	-12,95
SEC CLASS		A		
D	Tipologia dichiarata		UVR - Bidirezionale	
E	Tipo di azionamento installato		Variatore di velocità	
F	Sistema di recupero calore		A recupero	
G	Efficienza termica del recupero di calore	%	77,60	
H	Portata massima	m ³ /s	0,030	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	41	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	49	
K	Portata di riferimento	m ³ /s	0,0213	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	Potenza assorbita specifica SPI	W / m ³ /h	0,285	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	% int.	1,95 int.	
		% est.	1,7 ext.	

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata sul display dell'unità e del controllo remoto e sul manuale di istruzioni	
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		https://www.innovaenergie.com/docs/manuali/	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	840,58
			Medio	303,58
			Caldo	258,58
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	9033,57
			Medio	4617,76
			Caldo	2088,09

HRP DOMO SMALL 10

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	10
------------------	-----------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Bushless
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	130
Pressione utile	Pa	100

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	87

Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

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

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	48
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	55
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	41
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	34

Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	1,2
Potenza assorbita	W	80
Grado di protezione	IP	IPX2

Dimensionali senza estetica

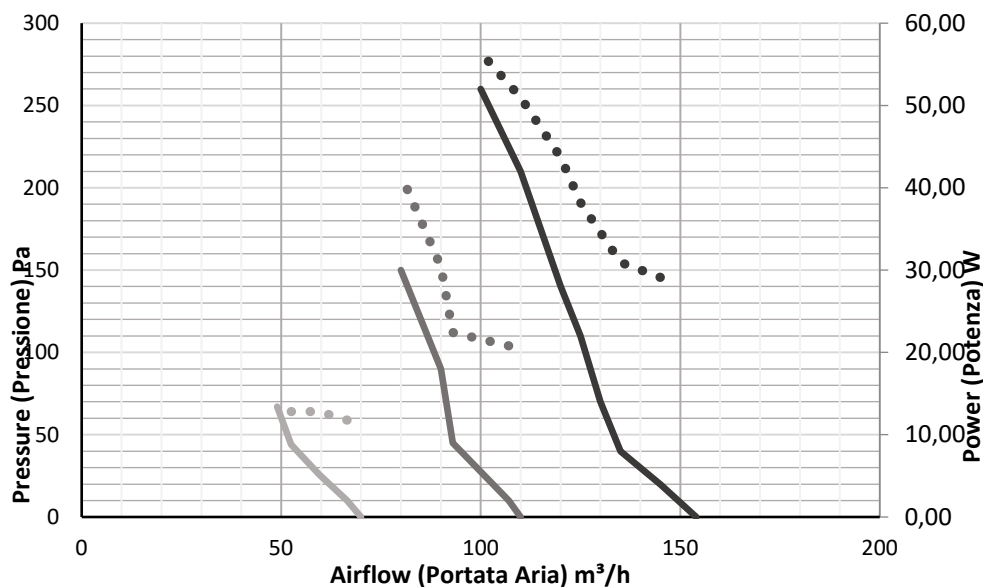
Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	255
Peso	mm	19
Diametro Attacchi	mm	160
Scarico Condensa	mm	12

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

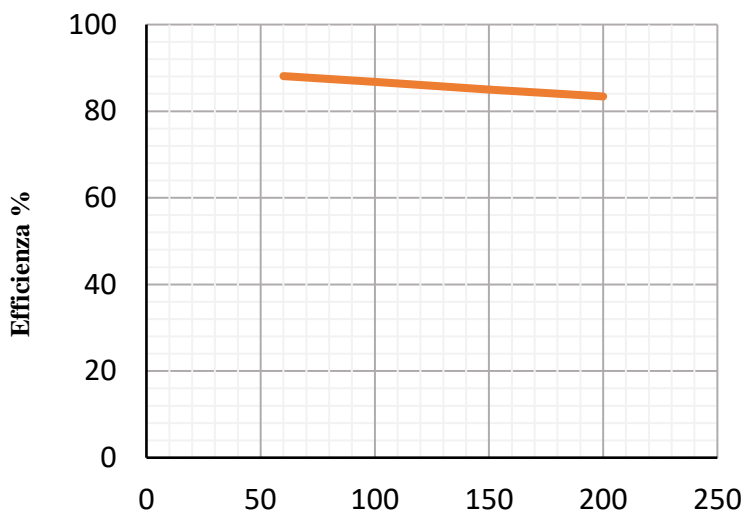
CURVE HRP DOMO SMALL 10

PRESTAZIONI AERAILICHE

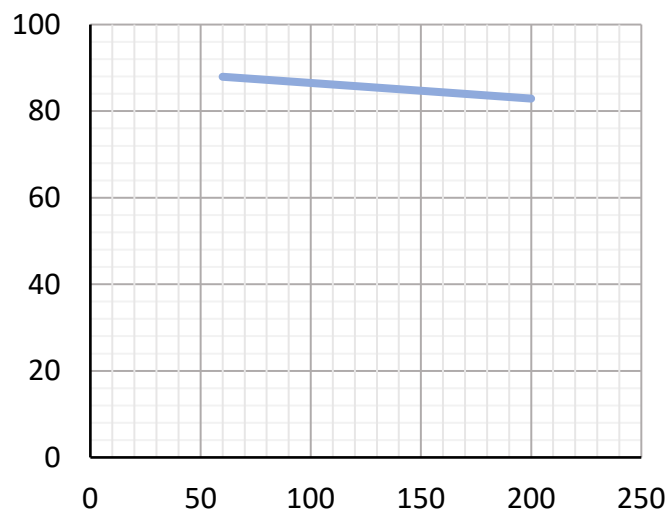


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)



EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

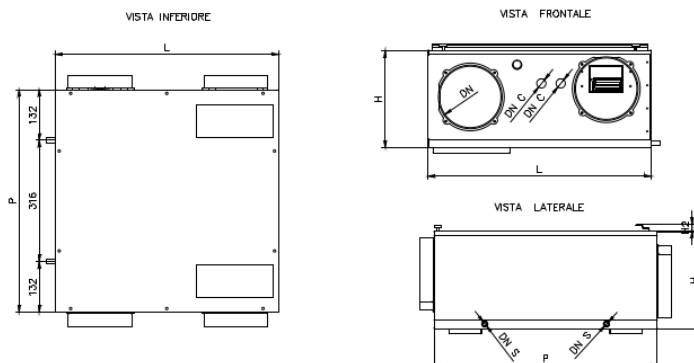


(5) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR
 (6) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

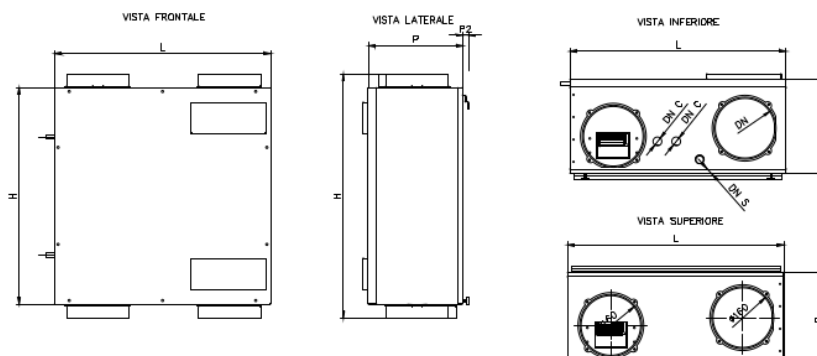
SCHEDA TECNICA 2024

DIMENSIONALI HRP DOMO SMALL 10



INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	580
Altezza H	mm	255
Altezza staffa H2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	12
Diametro cavi DN S	mm	16
Peso	Kg	19




INSTALLAZIONE A PARETE

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	255
Altezza H	mm	580
Profondità staffa P2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	20
Diametro cavi DN S	mm	16
Peso	Kg	19

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 10

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA srl	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO SMALL 10 I BP	
C	Versione		Central demand control / Versione I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	Consumo energetico specifico SEC	kWh/m ² a	COLD	-77,71
			AVERAGE	-39,57
			WARM	-15,10
SEC CLASS		A 		
D	Tipologia dichiarata		UVR - Bidirezionale	
E	Tipo di azionamento installato		Variatore di velocità	
F	Sistema di recupero calore		A recupero	
G	Efficienza termica del recupero di calore	%	87,1	
H	Portata massima	m ³ /s	0,0361	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	80	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m ³ /s	0,0253	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	Potenza assorbita specifica SPI	W / m ³ /h	0,242	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	% int.	1,9 int.	
		% est.	1,6 ext.	
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata sul display dell'unità e del controllo remoto e sul manuale di istruzioni	
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		https://www.innovaenergie.com/docs/manuali/	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m ² a	Freddo	800,81
			Medio	263,81
			Caldo	218,81
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m ² a	Freddo	8900,63
			Medio	4549,81
			Caldo	2057,36

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 10 X

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	10 X
------------------	-------------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Bushless
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m ³ /h	120
Pressione utile	Pa	100

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Eff, di recupero Sensibile	%	80
Eff, di recupero latente	%	65

Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

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

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	48
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	55
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	41
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	34

Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	1.2
Potenza assorbita	W	80
Grado di protezione	IP	IPX2

Dimensionali senza estetica

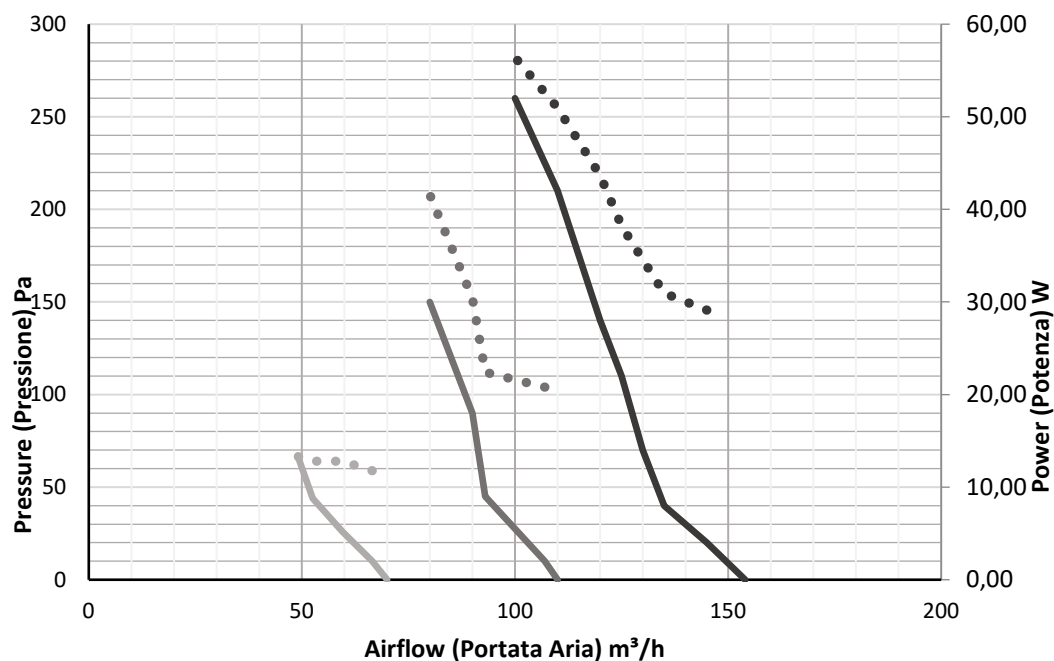
Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	255
Peso	mm	19
Diametro Attacchi	mm	160
Scarico Condensa	mm	12

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

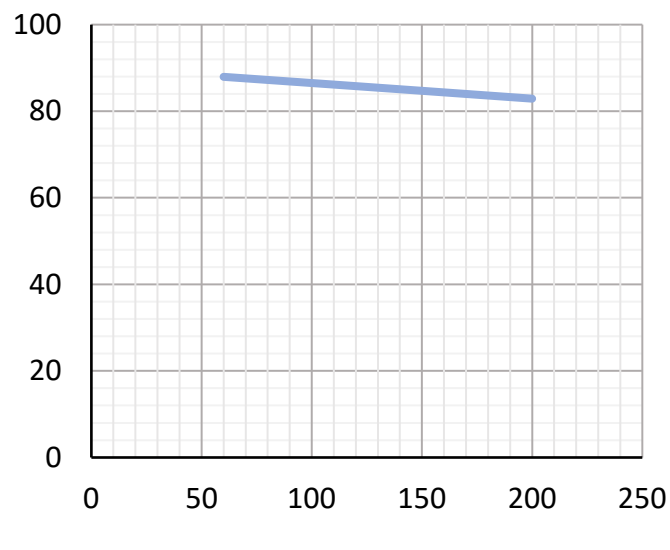
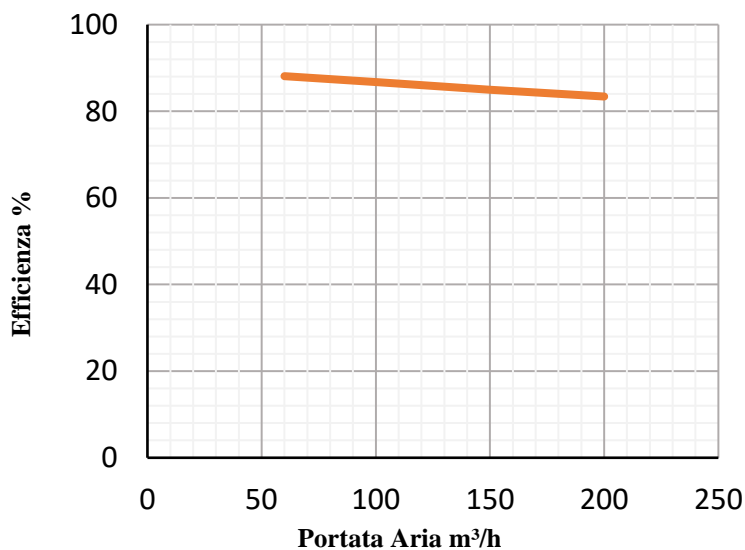
SCHEDA TECNICA 2024

CURVE HRP DOMO SMALL 10 X

PRESTAZIONI AERAILICHE



Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

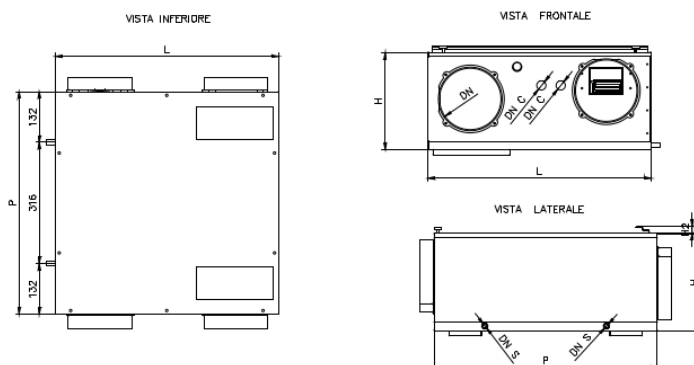


(7) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C - 37 % UR
 (8) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C - 47 % UR

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

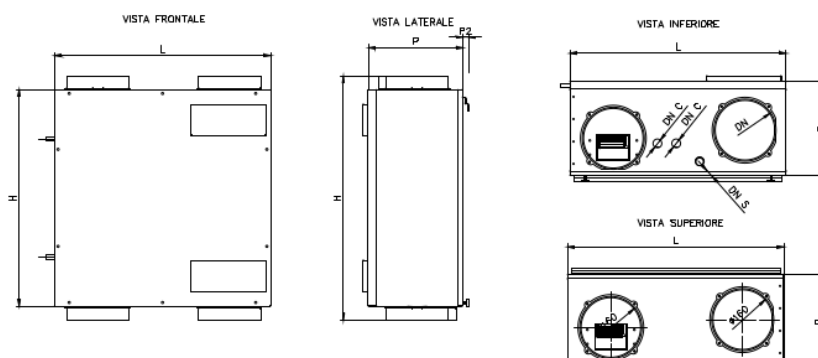
SCHEDA TECNICA 2024

DIMENSIONALI HRP DOMO SMALL 10X



INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	580
Altezza H	mm	255
Altezza staffa H2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	12
Diametro cavi DN S	mm	16
Peso	Kg	19



INSTALLAZIONE A PARETE

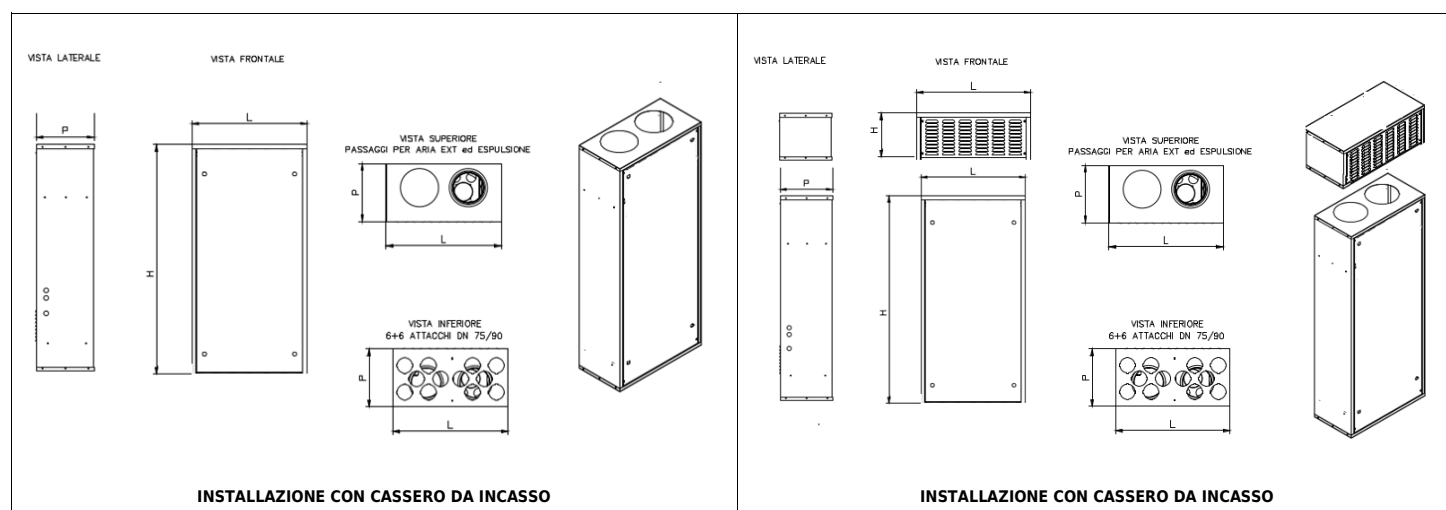
Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	255
Altezza H	mm	580
Profondità staffa P2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	20
Diametro cavi DN S	mm	16
Peso	Kg	19

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 10

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA srl	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO SMALL 10 X I BP	
C	Versione		Central demand control / Versione I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	Consumo energetico specifico SEC	kWh/m ² a	COLD	-73,26
			AVERAGE	-37,21
			WARM	-13,93
SEC CLASS		A		
D	Tipologia dichiarata		UVR - Bidirezionale	
E	Tipo di azionamento installato		Variatore di velocità	
F	Sistema di recupero calore		A recupero	
G	Efficienza termica del recupero di calore	%	80	
H	Portata massima	m ³ /s	0,0333	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	80	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m ³ /s	0,0233	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	Potenza assorbita specifica SPI	W / m ³ /h	0,25	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	% int.	1,95 int.	
		% est.	1,65 ext.	
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata sul display dell'unità e del controllo remoto e sul manuale di istruzioni	
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		https://www.innovaenergie.com/docs/manuali/	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m ² a	Freddo	808,26
			Medio	271,26
			Caldo	226,26
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m ² a	Freddo	8474,25
			Medio	4331,85
			Caldo	1958,80



UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

Larghezza L	mm	698	698
Profondità P	mm	310	310
Altezza H	mm	1200	1200 + 320
Profondità staffa P2	mm	16	16
Diametro aria esterna / espulsione DN	Ø	160	160
Diametro immissione / estrazione DN	Ø	(6 + 6) x 75mm	(6 + 6) x 75mm
Diametro scarico condensa DN S	mm	20	20
Diametro cavi DN S	mm	16	16
Peso	Kg	21	21

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 20

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	20
------------------	-----------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Bushless
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m ³ /h	200
Pressione utile	Pa	100

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	87

Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

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

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	48,0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	55,0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	41,0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	34,0

Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	2,2
Potenza assorbita	W	120
Grado di protezione	IP	IPX2

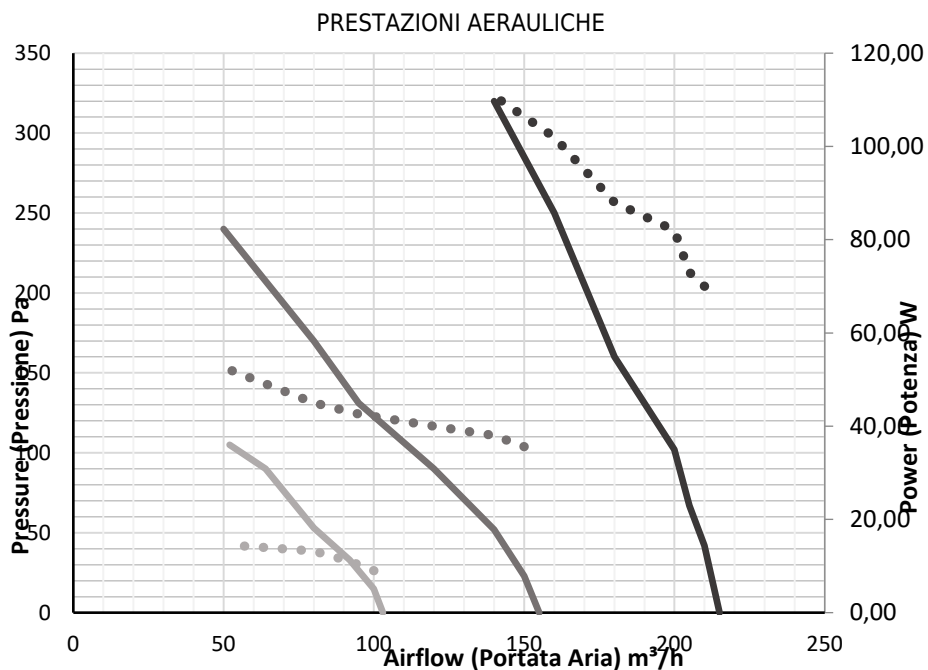
Dimensionali senza estetica

Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	313
Peso	mm	23
Diametro Attacchi	mm	160
Scarico Condensa	mm	12

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

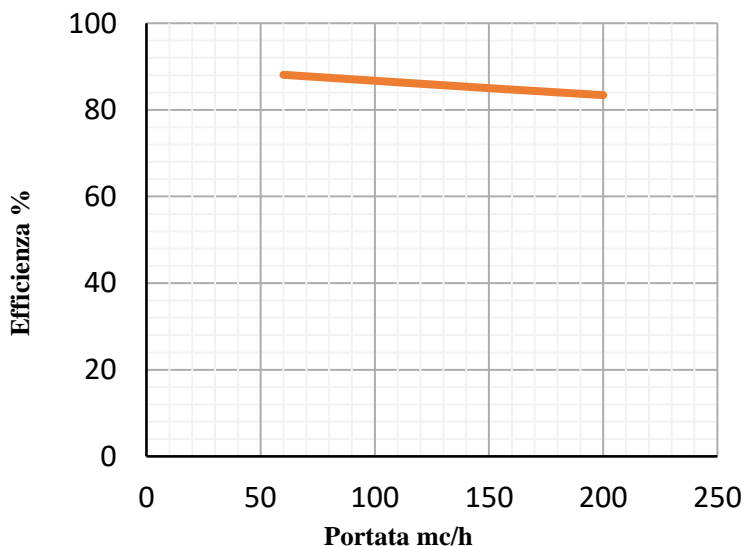
SCHEDA TECNICA 2024

CURVE HRP DOMO SMALL 20

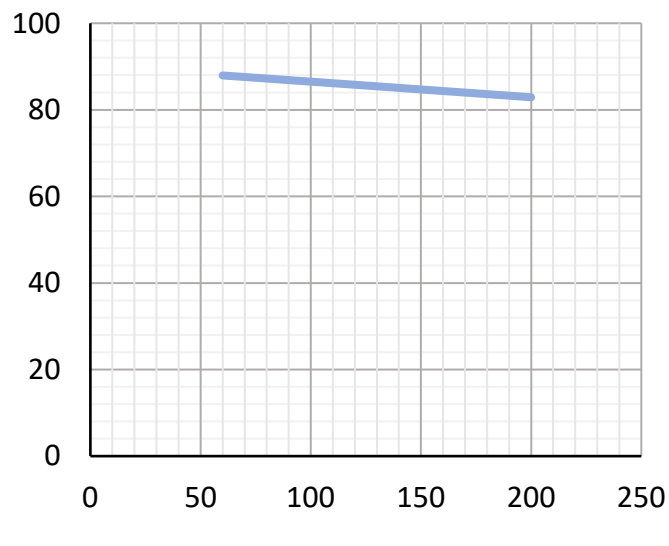


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)



EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

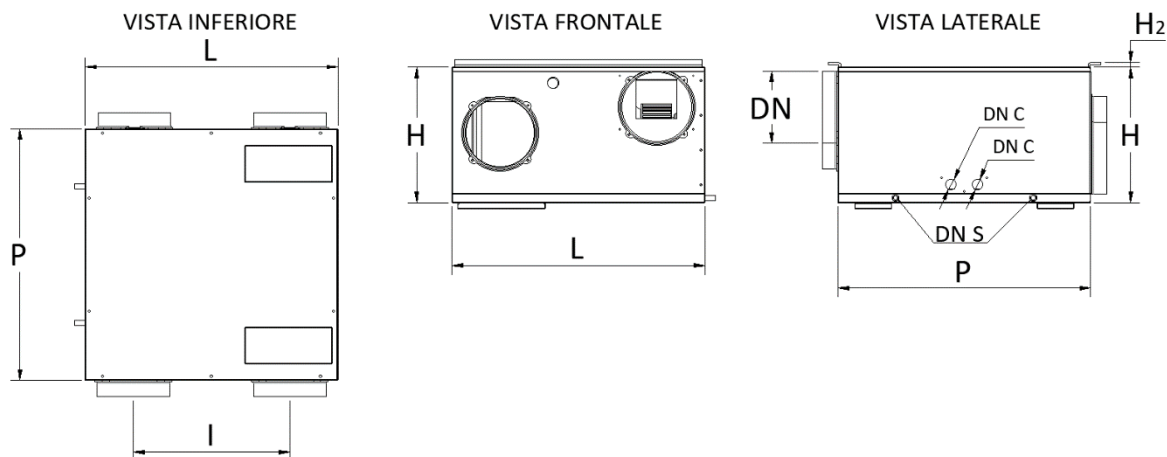


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

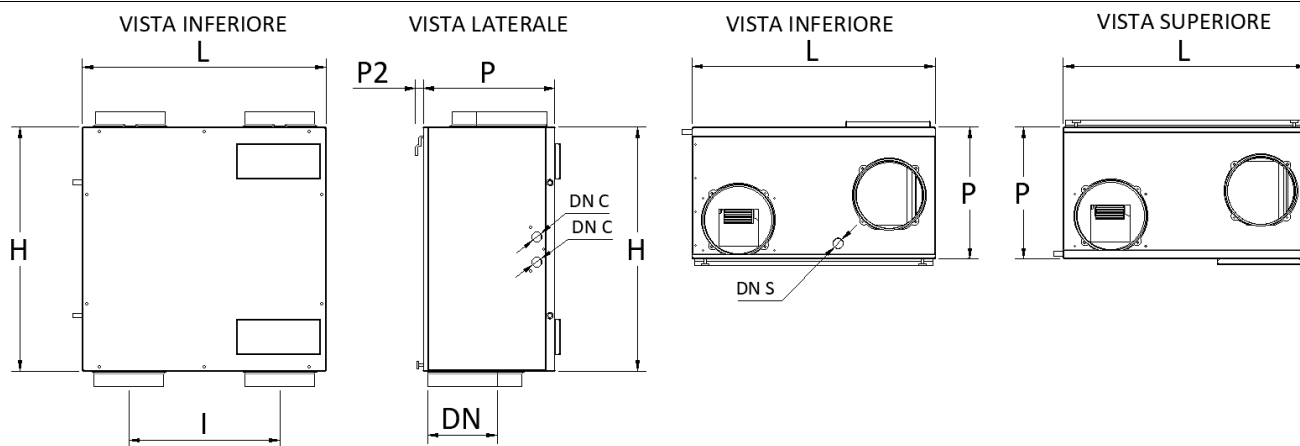
SCHEDA TECNICA 2024

DIMENSIONALI HRP DOMO SMALL 20



INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	580
Altezza H	mm	315
Altezza staffa H2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Interasse fori I	mm	356
Diametro scarico condensa DN S	mm	12
Diametro passaggio cavi corrente DN C	mm	16
Peso	Kg	23



INSTALLAZIONE A PARETE

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	313
Altezza H	mm	580
Profondità staffa P2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	20
Diametro passaggio cavi corrente DN C	mm	16
Peso	Kg	23

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 20

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA srl	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO SMALL 20 Z I BP	
C	Versione		Central demand control / Versione I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	Consumo energetico specifico SEC	kWh/m ² a	COLD	-76,80
			AVERAGE	-38,78
			WARM	-14,37
SEC CLASS		A		
D	Tipologia dichiarata		UVR - Bidirezionale	
E	Tipo di azionamento installato		Variatore di velocità	
F	Sistema di recupero calore		A recupero	
G	Efficienza termica del recupero di calore	%	86,6	
H	Portata massima	m ³ /s	0,0555	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	120	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m ³ /s	0,0389	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	Potenza assorbita specifica SPI	W / m ³ /h	0,271	
N	Fattore di controllo	CLTR	0,85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	% int.	1,8 int.	
		% ext.	1,6 ext.	
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata sul display dell'unità e del controllo remoto e sul manuale di istruzioni	
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		https://www.innovaenergie.com/docs/manuali/	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m ² a	Freddo	827,65
			Medio	290,65
			Caldo	245,65
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m ² a	Freddo	8876,79
			Medio	4537,62
			Caldo	2051,85

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

HRP DOMO SMALL 20 X

DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	20 X
------------------	-------------

Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Centrifugo a pale avanti - motore elettronico direttamente accoppiato Bushless
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m ³ /h	180
Pressione utile	Pa	100

Scambiatore di calore (Dati riferiti alla norma UNI EN 13141-7 Temp.interna 20° - Umidità interna 28% - Temp.esterna 7° - Umidità esterna 72%)

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente - materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Eff. di recupero Sensibile	%	78
Eff. di recupero Latente	%	64

Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

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

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	48,0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	55,0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	41,0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	34,0

Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	A	2,2
Potenza assorbita	W	120
Grado di protezione	IP	IPX2

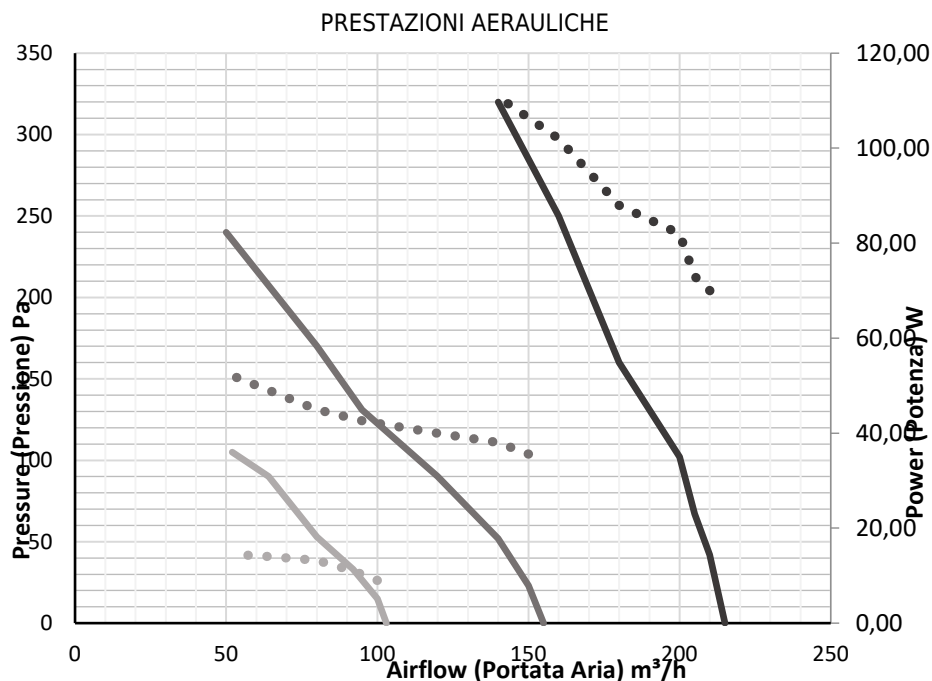
Dimensionali senza estetica

Larghezza	mm	580
Profondità	mm	580
Altezza	mm	313
Peso	mm	23
Diametro Attacchi	mm	160
Scarico Condensa	mm	12

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

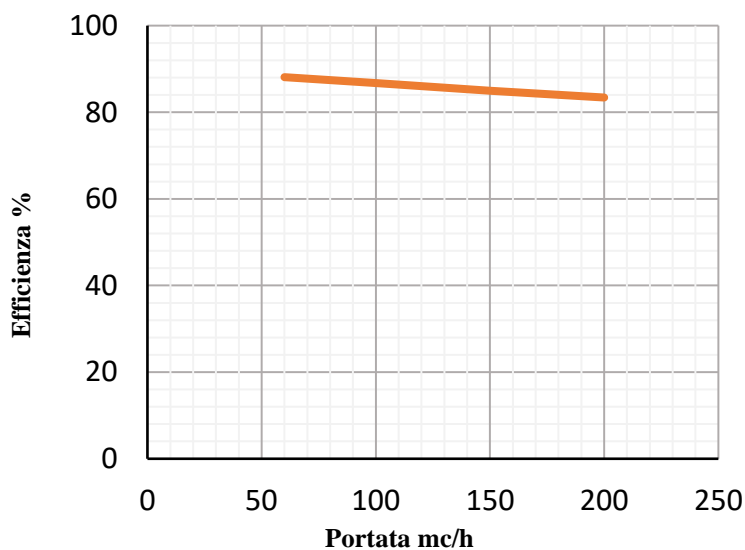
SCHEDA TECNICA 2024

CURVE HRP DOMO SMALL 20 X

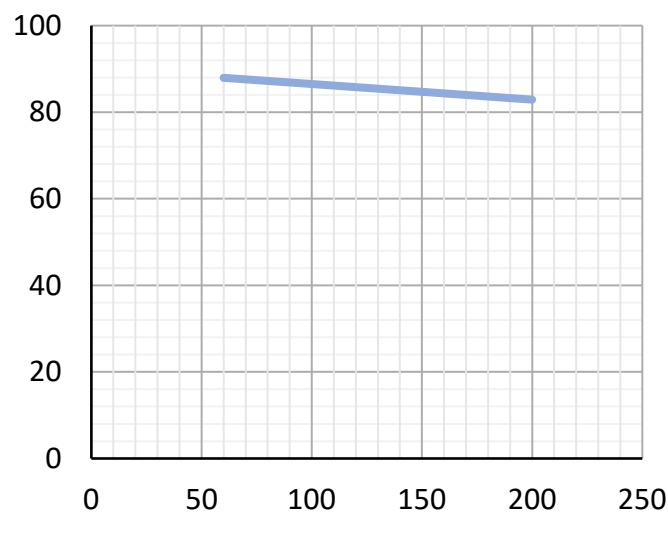


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)



EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

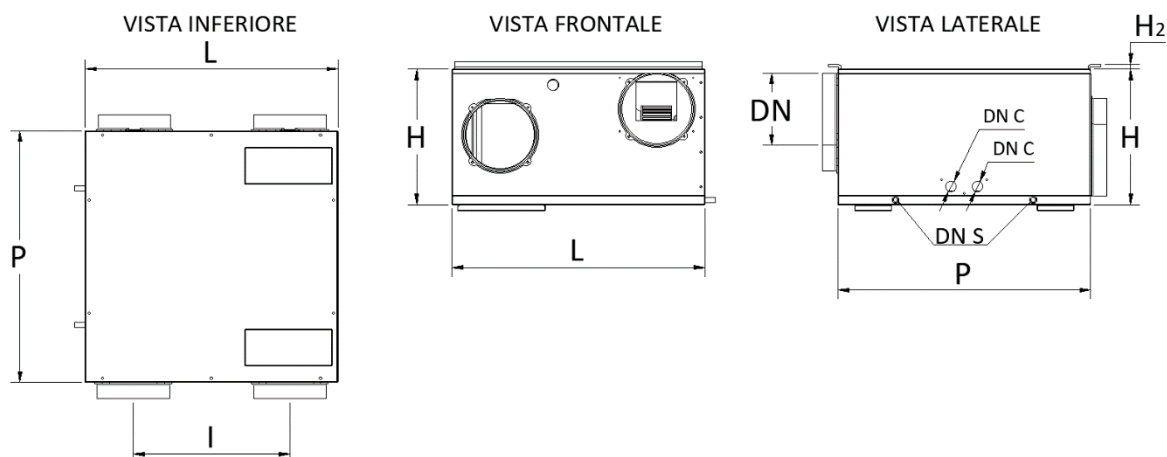


(3) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR
 (4) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

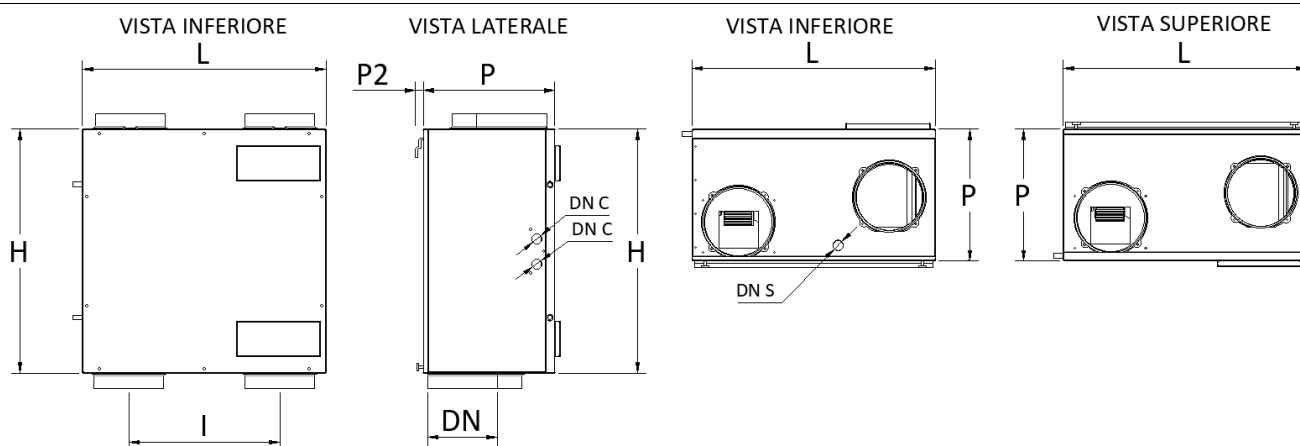
SCHEDA TECNICA 2024

DIMENSIONALI HRP DOMO SMALL 20 X



INSTALLAZIONE A SOFFITTO

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	580
Altezza H	mm	313
Altezza staffa H2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Interasse fori I	mm	356
Diametro scarico condensa DN S	mm	12
Diametro passaggio cavi corrente DN C	mm	16
Peso	Kg	23



INSTALLAZIONE A PARETE

Larghezza L	mm	580
Profondità P	mm	313
Altezza H	mm	580
Profondità staffa P2	mm	16
Diametro aria DN	Ø	160
Diametro scarico condensa DN S	mm	20
Diametro passaggio cavi corrente DN C	mm	16
Peso	Kg	23

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

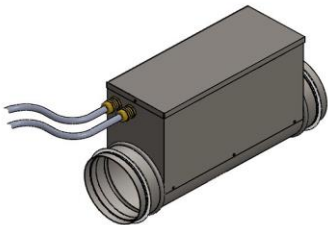
HRP DOMO SMALL 20 X

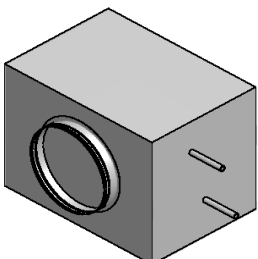
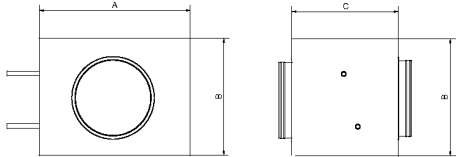
A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA srl	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO SMALL 20 X I BP	
C	Versione		Central demand control / Versione I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	Consumo energetico specifico SEC	kWh/m ² a	COLD	-72.81
			AVERAGE	-36.76
			WARM	-13.48
SEC CLASS		A		
D	Tipologia dichiarata		UVR - Bidirezionale	
E	Tipo di azionamento installato		Variatore di velocità	
F	Sistema di recupero calore		A recupero	
G	Efficienza termica del recupero di calore	%	79	
H	Portata massima	m ³ /s	0.05	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	120	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m ³ /s	0,0350	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	Potenza assorbita specifica SPI	W / m ³ /h	0,270	
N	Fattore di controllo	CLTR	0,85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	% int.	2,0 int.	
		% ext.	1,7 ext.	
Q	Posizione e descrizione del segnale relativo al filtro		Visualizzata sul display dell'unità e del controllo remoto e sul manuale di istruzioni	
S	Indirizzo internet istruzioni di dissassemblaggio		https://www.innovaenergie.com/docs/manuali/	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m ² a	Freddo	826,22
			Medio	289,22
			Caldo	244,22
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m ² a	Freddo	8474,26
			Medio	4331,86
			Caldo	1958,81

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

LISTA ACCESSORI

BER - BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICA COMPLETA DI REGOLAZIONE (PER FUNZIONAMENTO POST-RISCALDO O PRE-RISCALDO)			
<p>Le unità di pre/post riscaldamento elettriche a sezione circolare sono costituite da telaio in lamiera zincata con resistenza corazzata. Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto. La scatola elettrica laterale già completa di passacavo consente di accedere ai componenti al suo interno: -Termoprotettore a riarmo automatico; -Termoprotettore a riarmo manuale; -Teleruttore; -Termostato regolabile -35 +35 -Morsetteria. Il termostato montato sulla batteria consente di regolare direttamente la temperatura dell'aria di mandata</p>			
Modello		BER1	BER2
Modello compatibile unità		HRP DOMO 20 H / 20 V	HRP DOMOP 30-40-50 H / 30-40-50 V
Potenza elettrica nominale	kW	0.5	1
Alimentazione	/	230 V / 1 / 50	230 V / 1 / 50
Assorbimento	A	2.2	4.5
Diametro	Ø	125	160

BAC BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA (PER FUNZIONAMENTO POST-RISCALDO O PRE-RISCALDO)			
<p>Le unità di pre/post riscaldamento ad acqua sono costituite da telaio in lamiera zincata ed una batteria di scambio termico composta da tubi di rame ed alette di alluminio. Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto. Sono dotate di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e lo scarico della batteria.</p>			
			
Modello		BAC 1	BAC 2
Modello compatibile unità		10-15	20-25
Potenza termica nominale (1)	kW	0.88	1.86
Portata acqua nominale (1)	Mc/h	0.08	0.16
Perdita di carico lato acqua (1)	Kpa	3.9	4
Temperatura di mandata (1)	°C	34.5	35.8
Potenza frigorifera sensibile (2)	kW	0.52	1.01
Potenza frigorifera latente (2)	kW	0.4	0.62
Portata acqua nominale (2)	Mc/h	0.16	0.28
Perdita di carico lato acqua (2)	Kpa	15.1	16.3
Temperatura di mandata (2)	°C	15.4	15.7
Perdita di carico lato aria	Pa	8	10
Altezza (B)	mm	150	250
Larghezza (A)	mm	300	300
Profondità (C)	mm	250	250
Diametro imbocchi	Ø	125	160
Attacchi acqua	Ø	1-2"	1-2"

* (1) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature : - Acqua IN / OUT - 50° / 40° - Aria IN 20° / 50%
 * (2) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature : - Acqua IN / OUT - 7° / 12° - Aria IN 25 / 60%

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

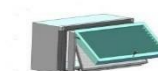
CASSERO PER INSTALLAZIONE VERTICALE AD INCASSO

Cassero in lamiera zincata per installazione ad incasso in parete;
Completo di plenum di mandata e ripresa aria 6+6 partenze DN75mm;
Isolamento in polistirene ad alta densità;



KIT PRESE ESTERNE PER INSTALLAZIONE VERTICALE AD INCASSO

Accessorio per il cassero da incasso, per effettuare la ripresa dell'aria esterna e l'espulsione, direttamente sopra il cassero o remotato nella posizione desiderata;



COMANDO PER VERSIONI S

TDV

Pannello remotabile per montaggio su scatola termostato europeo 80x80mm;
Controllo velocità ventilatori 0-10v, timer filtri sporchi, comando bypass manuale,
Funzioni controllo velocità e funzionamento silenzioso;
Possibile abbinamento alla sonda qualità aria SQV
Lunghezza massima collegamento 50mt se realizzato con cavo schermato intrecciato a 4 fili.



SQV

Sonda di qualità dell'aria per montaggio su parete o scatola termostato europeo 80x80mm;
Controllo parametri VOC impostabili per la regolazione automatica della ventilazione;
Abbinabile solo al comando TDV;
Lunghezza massima collegamento da TDV 50mt se realizzato con cavo schermato intrecciato a 4 fili.

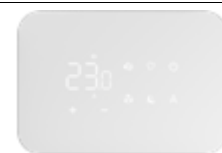
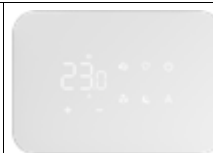


COMANDI PER VERSIONI I

AHRP0021II e AHRP0022II con WI-FI

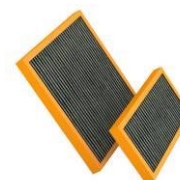
Pannello comandi elettronico **AHRP0022II** a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente con modulo WiFi integrato, VMC app. Collegamento via cavo. Colore bianco

Pannello comandi elettronico **AHRP0021II** a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco



FCA - FILTRO ATTIVO

Filtro attivo composto da una media filtrante F7 attivata con mini granuli di carbone attivo;
Consigliato per zone ad alto tasso di gas contaminanti nell'aria esterna (VOC,PAC,OZONO,SO2,NOX)
Il filtro a carbone attivo deve essere sostituito regolarmente per garantire la sua efficacia.



UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

FDR - FILTRI DI RICAMBIO F7

Kit composto da due filtri F7 per la manutenzione dell'unità ;
I filtri sono facilmente rimovibili attraverso le porte dedicate ispezionabili;



CODICI ORDINAZIONE UNITÀ

Modelli versione senza elettronica con scambiatore alta efficienza

Modello	Descrizione	Codice
HRP DOMO 08 S	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 110 m³/h - Versione senza elettronica Elettronica	VRVO08UCSII
HRP DOMO 10 S	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 130 m³/h - Versione senza elettronica Elettronica	VRVO10UCSII
HRP DOMO 20 S	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 200 m³/h - Versione senza elettronica Elettronica	VRVO16UCSII

Modelli versione senza elettronica con scambiatore alta efficienza entalpico

Modello	Descrizione	Codice
HRP DOMO 08 X S	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 110 m³/h - Versione senza elettronica Elettronica	VRVO08XCSII
HRP DOMO 10 X S	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 130 m³/h - Versione senza elettronica Elettronica	VRVO10XCSII
HRP DOMO 20 X S	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 180 m³/h - Versione senza elettronica Elettronica	VRVO16XCSII

Modelli versione con elettronica I con scambiatore alta efficienza

Modello	Descrizione	Codice
HRP DOMO 08 I	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 110 m³/h - Versione Con Elettronica I	VRVO08UC1II
HRP DOMO 10 I	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 130 m³/h - Versione Con Elettronica I	VRVO10UC1II
HRP DOMO 20 I	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 200 m³/h - Versione Con Elettronica I	VRVO16UC1II

Modelli versione con elettronica I con scambiatore alta efficienza entalpico

Modello	Descrizione	Codice
HRP DOMO 08 X I	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 110 m³/h - Versione Con Elettronica I	VRVO08XC1II
HRP DOMO 10 X I	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 130 m³/h - Versione Con Elettronica I	VRVO10XC1II
HRP DOMO 20 X I	Recuperatore di calore, per installazione universale con , portata 180 m³/h - Versione Con Elettronica I	VRVO16XC1II

CASSERO PER INSTALLAZIONE VERTICALE AD INCASSO

Descrizione	CVE
Tipologie d'installazione	Mandata lato ambiente INFERIORE (Solo per versione 10)
Codice	AHRP0809II

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

KIT PRESE ESTERNE PER INSTALLAZIONE VERTICALE AD INCASSO

Descrizione	CAS
Tipologie d'installazione	Mandata lato ambiente SUPERIORE (solo per versione 10)
Codice	AHRP0810II

Controllo TDV per versioni S

Modello	Versioni S
Descrizione	TDV
Codice	AHRP0453II

Scatola da incasso per comando TDV

Modello	Versioni S
Descrizione	Scatola TDV
Codice	AHRP0455II

Controllo Touch per versioni I Bianco

Modello	Versioni I
Descrizione	M7
Codice	AHRP0021II

Controllo Touch per versioni I con modulo WIFI Bianco

Modello	Versioni I
Descrizione	M7
Codice	AHRP0022II

Batteria di riscaldamento,raffrescamento ad acqua

Descrizione	BAC1	BAC2
Tipologie d'installazione	Tutte	Tutte
Codice	AHRP0411II	AHRP0412II

Batteria di riscaldamento elettriche complete di regolazione

Descrizione	BER1	BER2
Tipologie d'installazione	Tutte	Tutte
Codice	AHRP0421II	AHRP0422II
Descrizione	BER1	BER2

Filtro Carbone Attivo DOMO SMALL 20

Descrizione	FCA1
Codice	AHRD0928II

Filtro Carbone Attivo DOMO SMALL 08

Descrizione	FCA1
Codice	AHRP0900II

Filtro Carbone Attivo DOMO SMALL 10

Descrizione	FCA1
Codice	AHRP0901II

Kit coppia filtri di ricambio F7 per DOMO SMALL 08

Descrizione	FDR1
Codice	AHRP0500II

Kit coppia filtri di ricambio F7 per DOMO SMALL 10

Descrizione	FDR1
Codice	AHRP0501II

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

Kit coppia filtri di ricambio F7 per DOMO SMALL 20

Descrizione	FDR1
Codice	AHRD0172II

Plenum con griglie esterne per installazione ad incasso da abbinare all'accessorio mobile ad incasso per DOMO SMALL 10

Descrizione	FDR1
Codice	AHRD0172II

Regolatore qualità dell'aria

Descrizione	FDR1
Codice	AHRP0454II

UNITA' DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

SCHEDA TECNICA 2024

Marcatura CE

La marcatura CE (presente su ogni macchina) attesta la conformità alle seguenti norme comunitarie:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EC
- Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EC
- Ecodesign 2009/125/EC

Rivenditore	INNOVAS Srl Via I Maggio 8 38089 Storo (TN) Tel. 0465 670104 www.innovaenergie.com
I dati contenuti nel presente catalogo tecnico possono essere variati dal costruttore senza obbligo di preavviso.	

SCHEDA TECNICA - Rev.3 - 1-2024