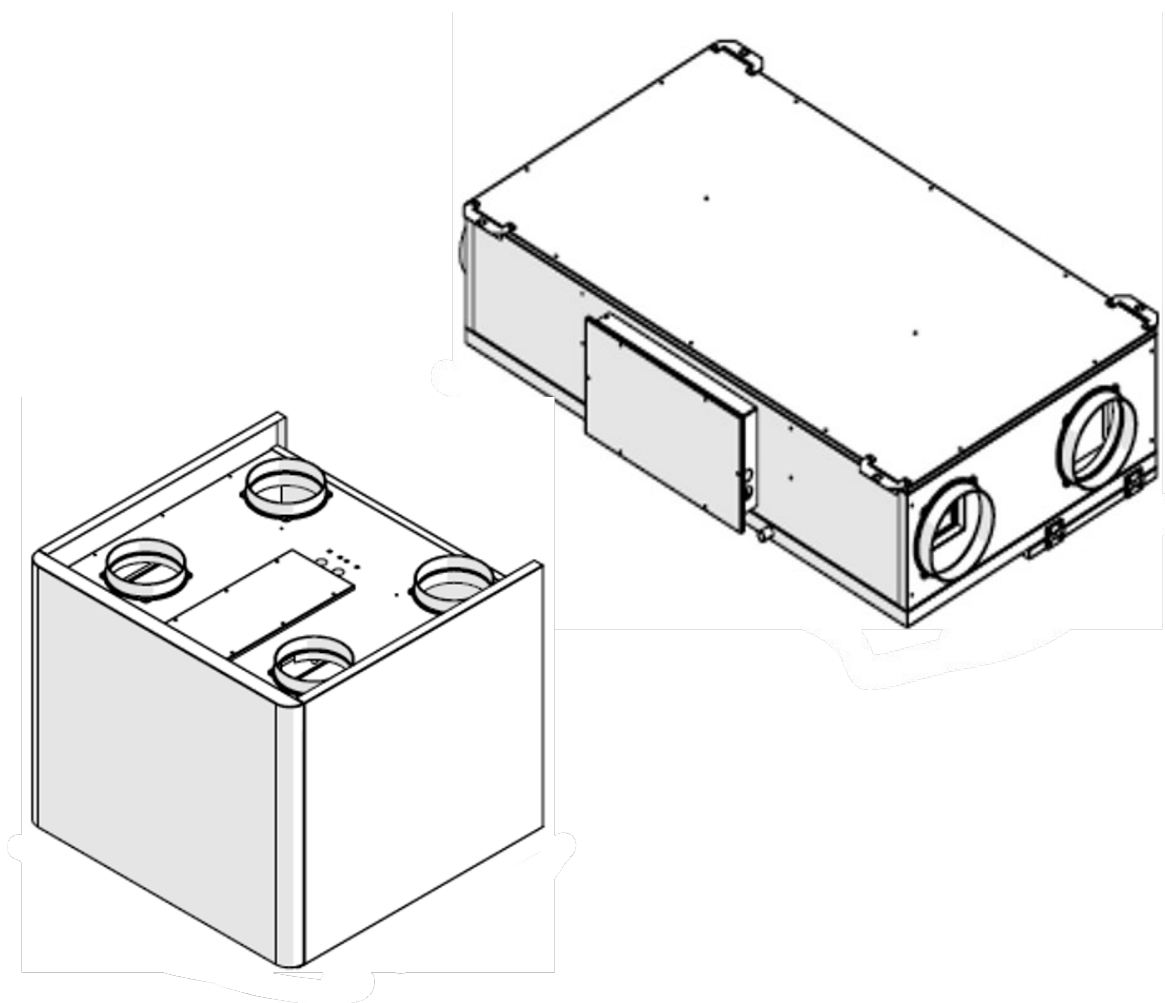


# HRP DOMO

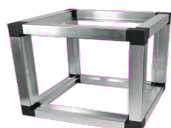
Unità di recupero calore ad alta efficienza  
fino al 90%



## CARATTERISTICHE GENERALI

### STRUTTURA

Struttura ad alta resistenza con telaio autoportante in lamiera ed isolamento interno in EPS :



### VENTILATORI

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



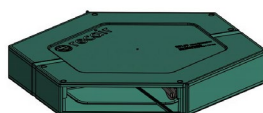
### RECUPERATORE

Scambiatore di calore in polipropilene a flussi incrociati in controcorrente ad altissimo rendimento e versione con membrana entalpica



### 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 – WI-FI

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

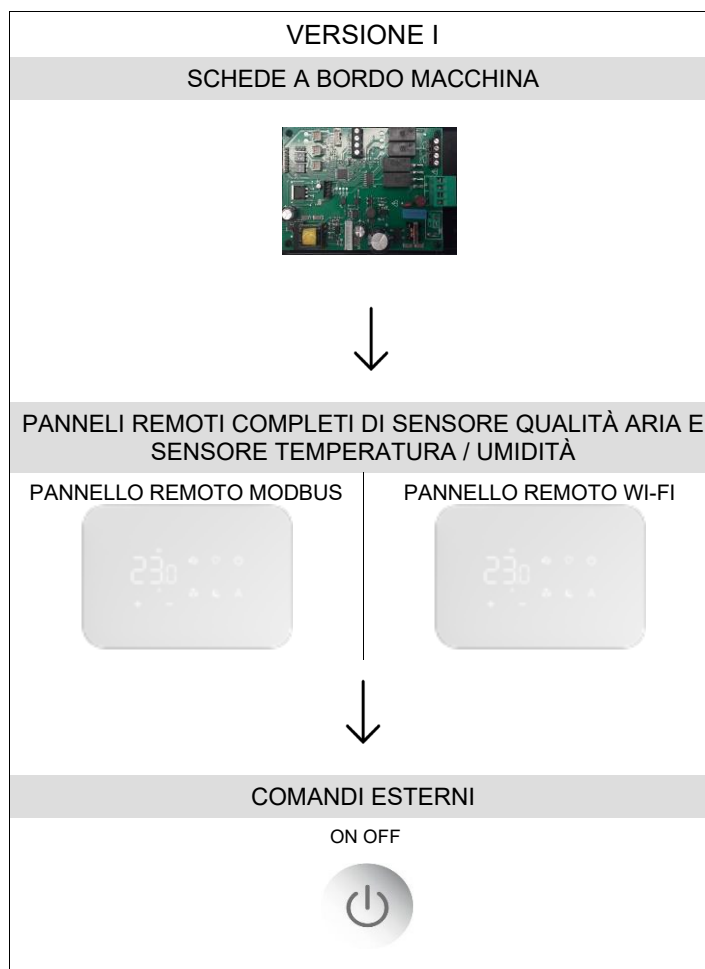
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

HRP DOMO 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 500 m<sup>3</sup>/h.

<b>TELAIO :</b>	Telaio autoportante in lamiera con interni in EPS sagomato con densità 40kg/m <sup>3</sup>
<b>SCAMBIATORE DI CALORE :</b>	Scambiatore in polipropilene a flussi incrociati controcorrente ad alto rendimento. Basse temperature di congelamento e funzionamento fino a -25°C. Altissima efficienza di scambio. Versione entalpica con membrana di scambio per temperatura ed umidità
<b>VENTILATORI :</b>	Ventilatori Brushless con motore elettronico e comando modulante. Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità.
<b>FILTRI :</b>	Filtri ePM1 70/80% con bassa perdita di carico. Facilmente estraibili sia in posizionamento orizzontale sia verticale.
<b>FREE COOLING :</b>	Free cooling realizzato all'interno dell'unità con ampio passaggio aria e serranda con attuatore motorizzato.
<b>QUADRO ELETTRICO :</b>	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, sensori di temperatura qualità dell'aria ed umidità integrati; per montaggio su scatola 502-503 o a muro; Chip Wi-Fi per gestione attraverso APP remota;
<b>EFFICIENZA :</b>	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.

## FUNZIONALITÀ COMANDI

Qui di seguito viene definita la possibile composizione dell'elettroniche dell'unità:



## 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 m<sup>3</sup>/h. Le regole sono estese a quelle di portata tra i 250 e i 1.000 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h.

**RESPONSABILITÀ 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.

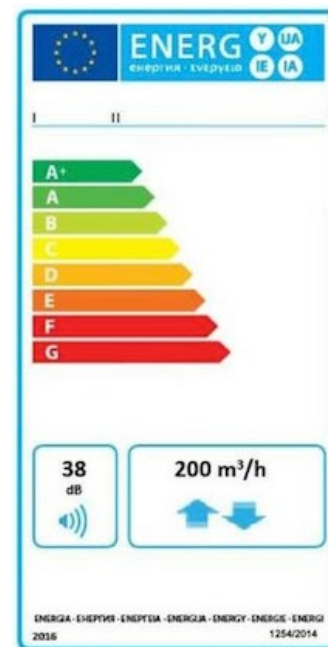
**RESPONSABILITÀ DEI DISTRIBUTORI:** I distributori provvedono invece a:

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. le 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

Grandezza	20 H	20 V	30 H	30 V	40 H	40 V	50 H	50 V
<b>VERSIONI SENSIBILI</b>								
Versione + Regolatore UR / VOC-Co2	A	A	A	A	A	A	A	A
<b>VERSIONI ENTALPICHE (X)</b>								
Versione + Regolatore UR / VOC-Co2	A	A	A	A	A	A	A	A

## CONFIGURAZIONE UNITÀ

	-1-	-2-	-3-	-4-
HRP DOMO	20	V	X	I

1) **Definisce la portata massima**  
Taglia : da 100 a 500m<sup>3</sup>/h

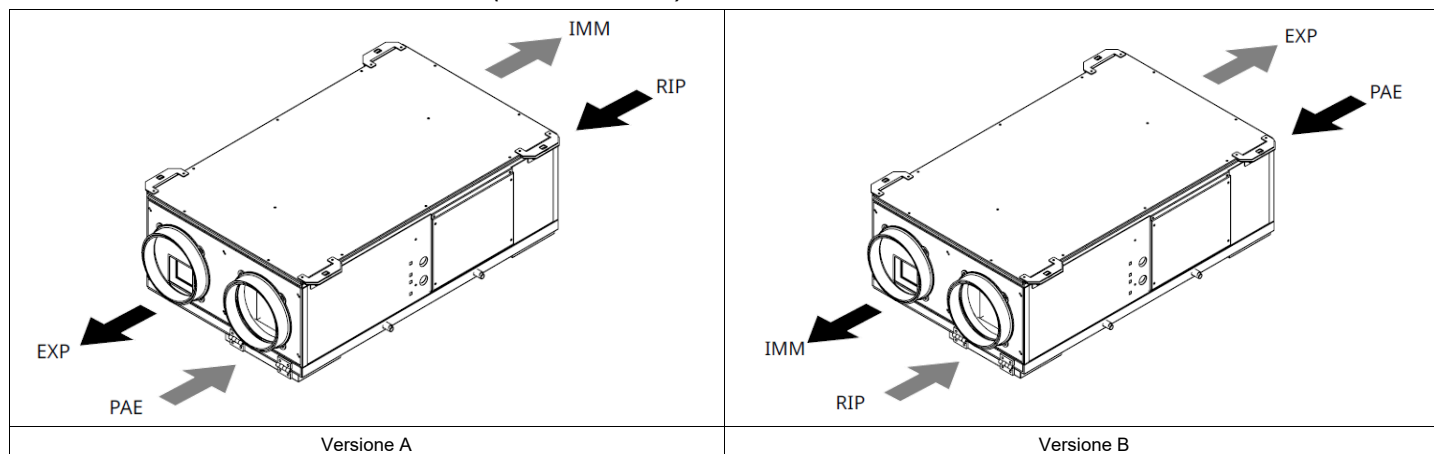
2) **Tipologia di scambiatore**  
X : entalpico

3) **Tipologia di installazione**  
V : Verticale  
H : Orizzontale

4) **Tipologia di controllo**  
I : elettronica I

E' possibile ottenere la configurazione degli attacchi desiderati, in funzione della posizione del sifone di scarico condensa in dotazione; questo rende l'unità facilmente adattabile alle varie esigenze impiantistiche.

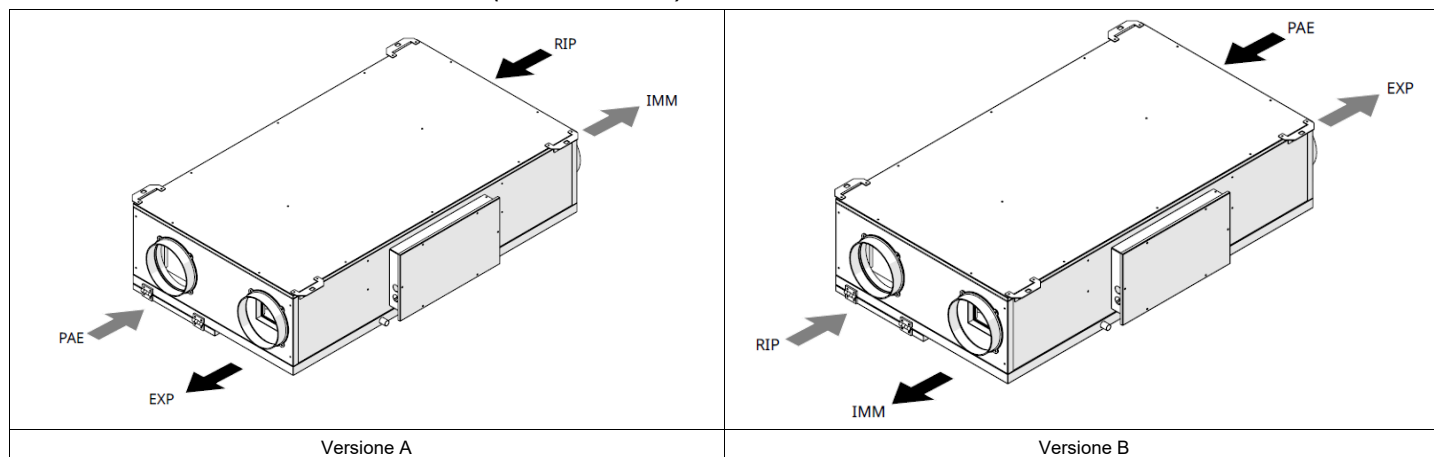
### CONFIGURAZIONI VERSIONE ORIZZONTALE H (TAGLIE 20 / 30 H)



Le unità sono riportate viste dall'alto

Le unità sono fornite come standard nella versione A

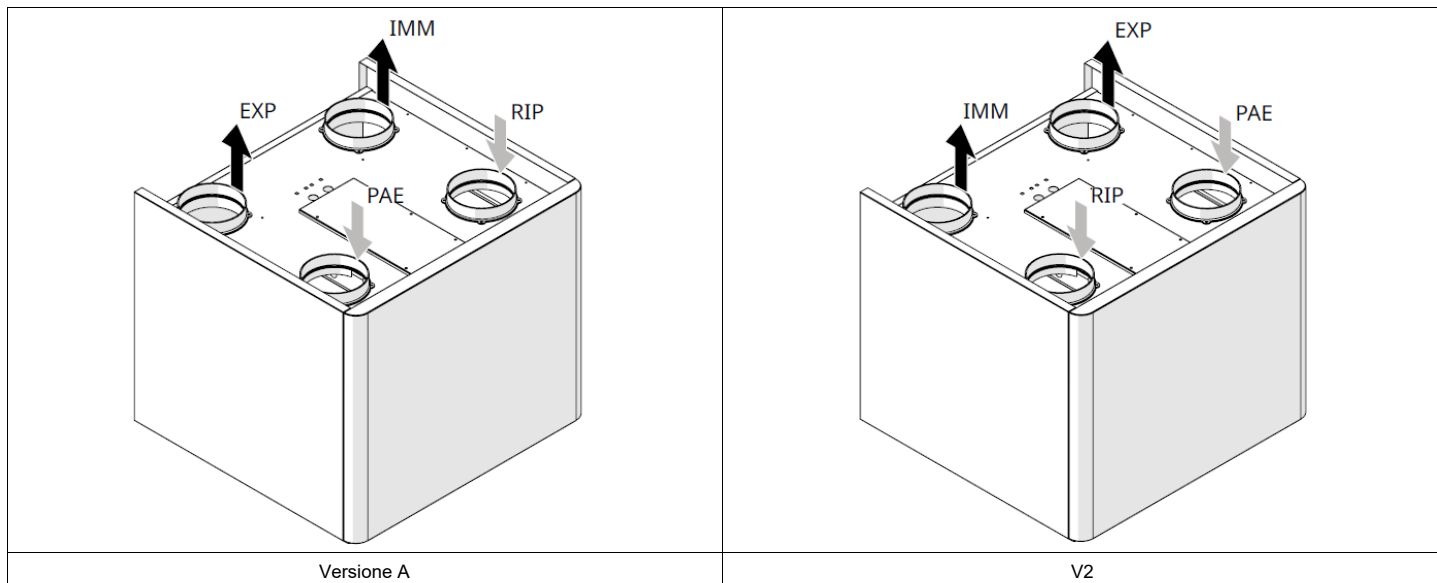
### CONFIGURAZIONI VERSIONE ORIZZONTALE H (TAGLIE 40 / 50 H)



Le unità sono riportate viste dall'alto

Le unità sono fornite come standard nella versione A

**VERSIONE VERTICALE (TUTTE LE TAGLIE 20/30/40/50)**




**Le unità sono riportate viste dall'alto**


Le unità sono fornite come standard nella versione A

## VOCI DI CAPITOLATO

### Voce di capitolato

	<p>Unità di ventilazione con recupero di calore ad altissimo rendimento , dimensioni compatte per installazione a soffitto o a pavimento</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><b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b></p> <p>struttura con pannelli in lamiera verniciata esternamente RAL9003 con struttura interna in EPS densità 40 kg/m<sup>3</sup></p> <p>dimensioni compatte ed altezza ridotta per installazione semplificata con pannello inferiore facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità.</p> <p>Imbocchi circolari diametro 125mm con guarnizione di tenuta 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 radiale a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico di velocità ed a basso consumo</p> <p>scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze di recupero del calore sensibile</p> <p>filtri classe ePM1 80% a bassa perdita di carico</p> <p>by-pass motorizzato con motore inserito nel quadro elettrico per facile manutenzione</p> <p><b>CONTROLLI E REGOLAZIONI</b></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 .</p> <p>Sensori di temperatura a bordo macchina e possibilità di gestione batteria ausiliaria acqua calda.</p> <p>Ingresso per regolatori umidità / qualità aria.</p>
---	---

### Voce di capitolato

	<p>Unità di ventilazione con recupero di calore ad altissimo rendimento , dimensioni compatte per installazione a parete</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><b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b></p> <p>struttura con pannelli in lamiera verniciata esternamente RAL9003 con struttura interna in EPS densità 40 kg/m<sup>3</sup></p> <p>dimensioni compatte per installazione semplificata con pannello frontale facilmente accessibile per manutenzione ed ispezionabilità.</p> <p>Imbocchi circolari diametro 125mm con guarnizione di tenuta 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 radiale a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico di velocità ed a basso consumo</p> <p>scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze di recupero del calore sensibile</p> <p>filtri classe ePM1 80% a bassa perdita di carico</p> <p>by-pass motorizzato con motore inserito nel quadro elettrico per facile manutenzione</p> <p><b>CONTROLLI E REGOLAZIONI</b></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 .</p> <p>Sensori di temperatura a bordo macchina e possibilità di gestione batteria ausiliaria acqua calda.</p> <p>Ingresso per regolatori umidità / qualità aria.</p>
---	---



## CARATTERISTICHE TECNICHE DI GAMMA

### DATI TECNICI GENERALI

Grandezza	20 H	20 V	30 H	30 V	40 H	40 V	50 H	50 V
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Ventilatori

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V							
Numero Ventilatori	Nr	2							
Portata aria	m³/h	155	160	300	300	340	380	455	450
Pressione utile	Pa	100	100	100	100	100	100	100	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		Piastrre controcorrente – materiale polipropilene							
Numero Scambiatori	Nr	1							
Efficienza di recupero	%	86.0	86.0	85.0	86.0	89.0	87.0	88.0	86.0

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

Tipo di scambiatore		Piastrre controcorrente – materiale membrana entalpica							
Numero Scambiatori	Nr	1							
Efficienza rec. Sensibile	%	77.0	77.0	78.0	75.0	74.0	78.0	-	76.0
Efficienza rec. Entalpica	%	63.0	63.0	64.0	62.0	56.0	65.0	-	62.0

#### Filtri

Tipo di filtri		Filtri Piani							
Classe di filtrazione		ePM1 80%	ePM1 80%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%	ePM1 70%

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

Pressione sonora a 3 mt	dB(A)	35.0	34.0	37.0	36.0	39.0	38.0	43.0	40.0
-------------------------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------

#### Dati Elettrici

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.							
Corrente assorbita	A	0.7	0.7	1.6	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5
Potenza assorbita	W	110	110	180	180	350	350	420	420
Grado di protezione	IP	X2							

#### Dimensionali

Larghezza	mm	480	630	590	787	708	787	708	787
Lunghezza	mm	800	-	789	-	1147	-	1147	-
Profondità	mm	-	475	-	619	-	749	-	749
Altezza	mm	260	570	305	670	290	670	290	670
Peso	kg	25.0	32.0	30.0	38.0	38.0	42.0	39.0	43.0
Diametro Attacchi	mm	160	160	160	160	160	160	160	160
Scarico Condensa	mm	12	20	12	20	12	20	12	20

**HRP DOMO 20 H**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	155
Pressione utile	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	86.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

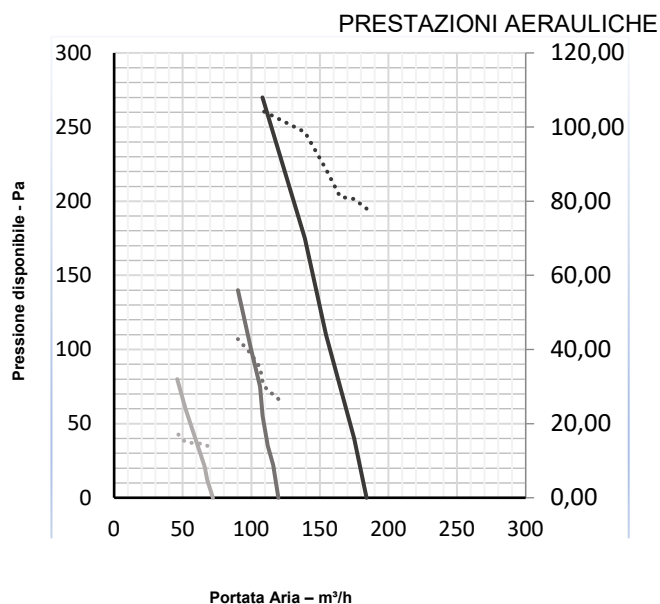
**Dati acustici**

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	49.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	56.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	42.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	35.0

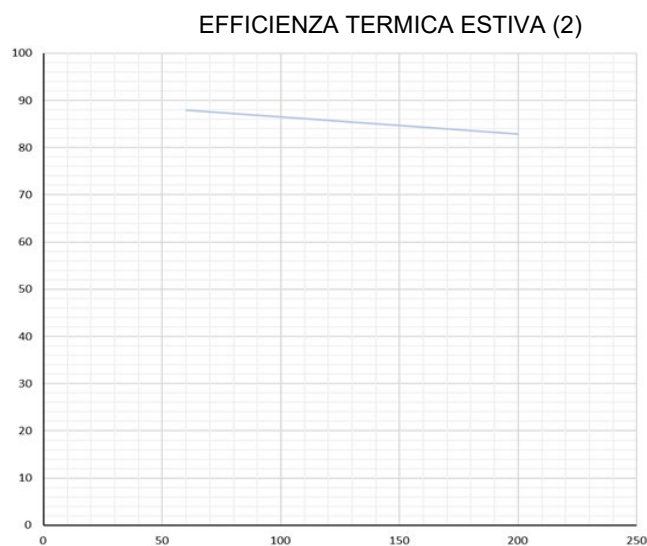
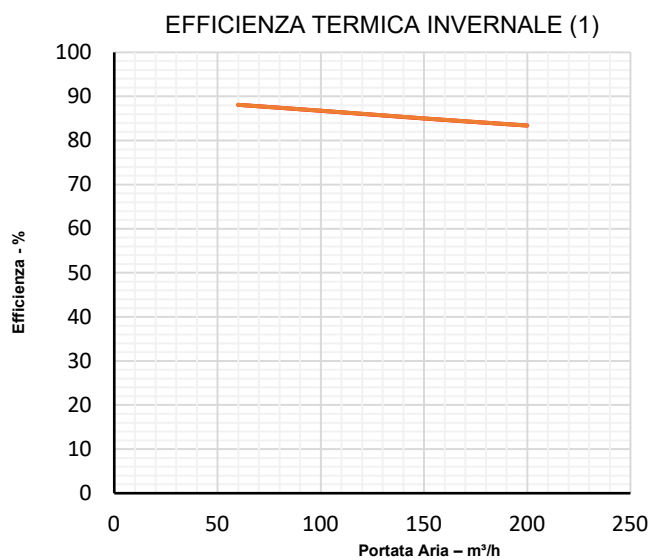
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	110
Corrente assorbita	A	0.7
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 20 H




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



- (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

**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 20 H**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 20 H I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-76,61
			AVERAGE	-38,63
			WARM	-14,24
SEC CLASS				
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	%	86.4	
H	Portata massima	m³/h	0.043	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	110	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	49	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0301	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.276	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilemento	%	1,8 ext. / 2,2 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	832,25
			Medio	295,25
			Caldo	250,25
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8868,32
			Medio	4533,30
			Caldo	2049,90

**HRP DOMO 20 HX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	140
Pressione utile	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec. sensibile	%	77.0
Efficienza di rec. entalpico	%	63.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

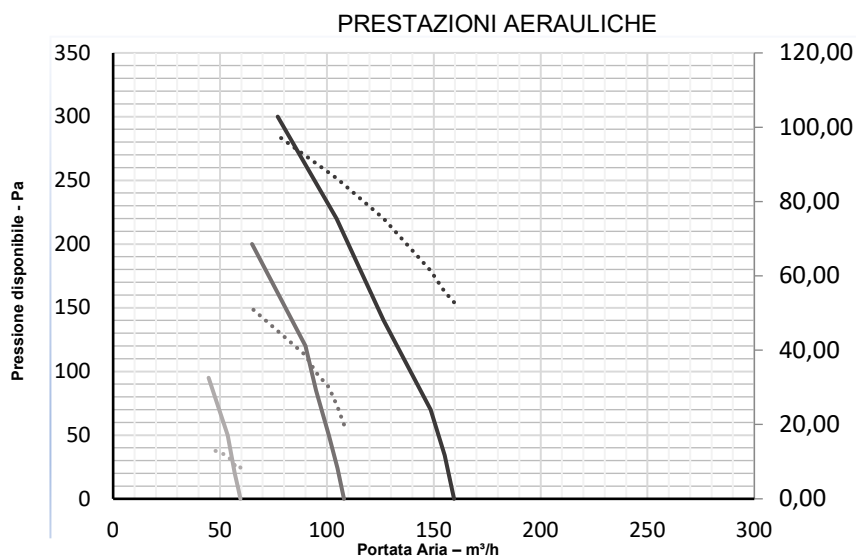
**Dati acustici**

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

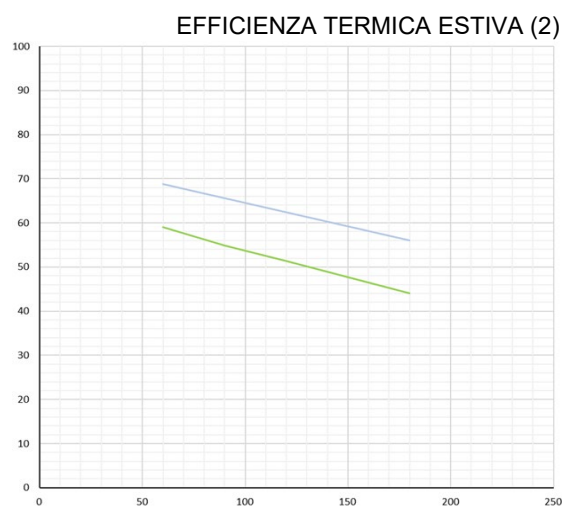
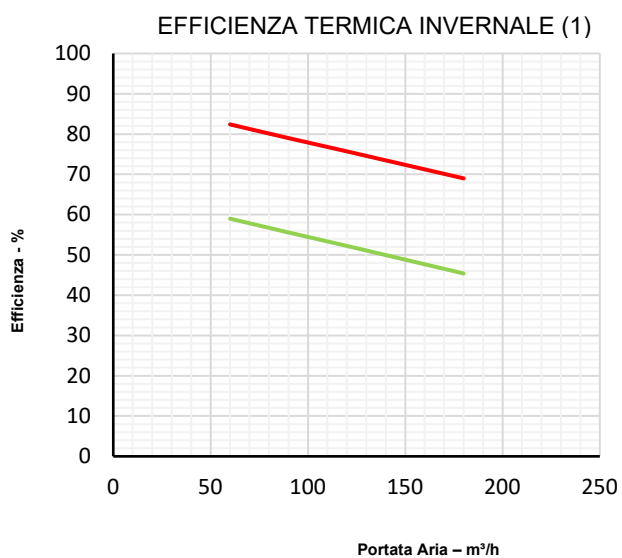
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	110
Corrente assorbita	A	0.7
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 20 HX



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

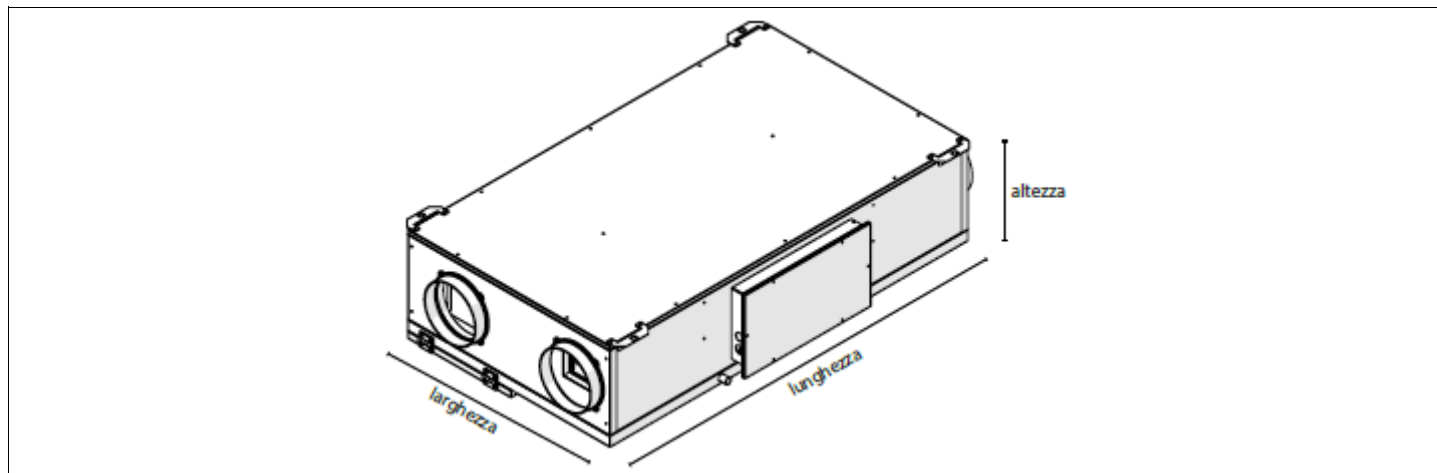


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

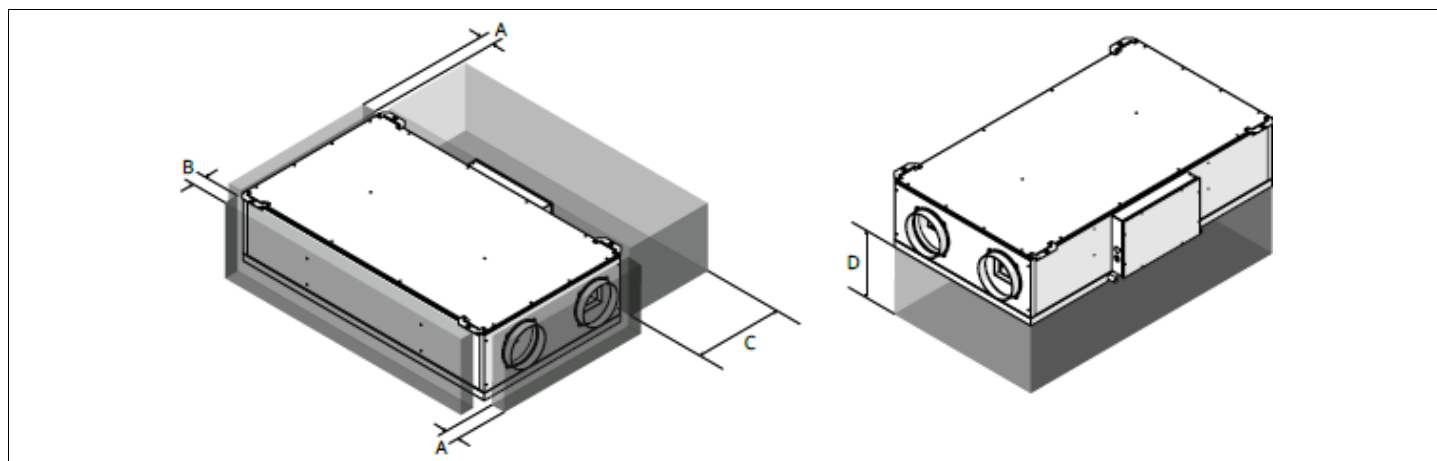
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 20 HX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 20 HX I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-71,63
			AVERAGE	-36,09
			WARM	-13,11
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	%	77.0	
H	Portata massima	m <sup>3</sup> /s	0.038	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	110	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m <sup>3</sup> /s	0.0272	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m <sup>2</sup> /h	0.275	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di traflamento	%	1,9 ext. / 2,4 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m <sup>2</sup> a	Freddo	831,35
			Medio	294,35
			Caldo	249,35
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m <sup>2</sup> a	Freddo	8368,33
			Medio	4277,71
			Caldo	1934,32

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 20 H



Lunghezza A	mm	793
Larghezza B	mm	487
Altezza C	mm	260
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	26
Condensa	Ø	12
UNITA' VISTA DALL'ALTO		



A	mm	30
B	mm	30
B	mm	300
C	mm	200



**HRP DOMO 20 V**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	160
Pressione utile	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	86.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

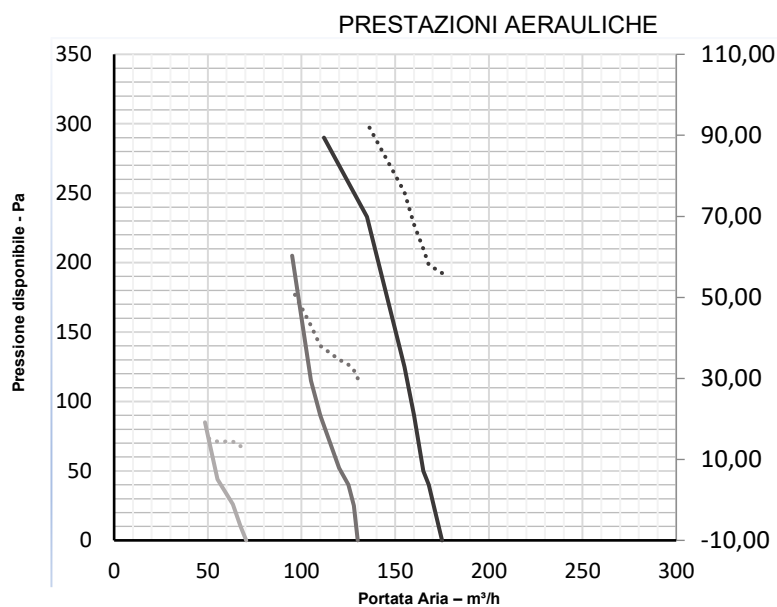
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

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

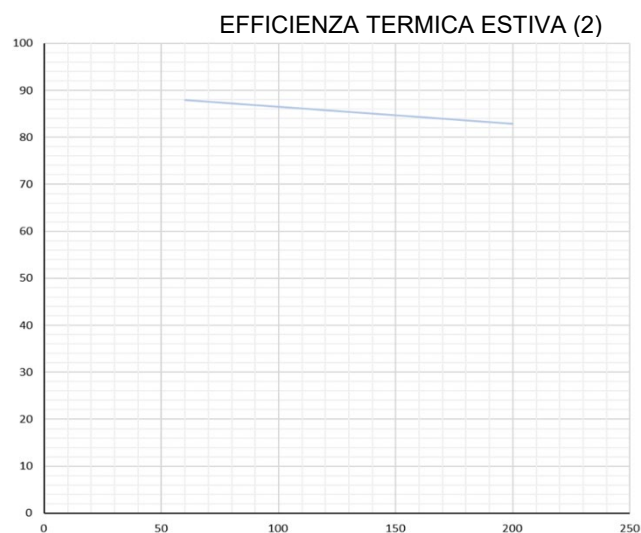
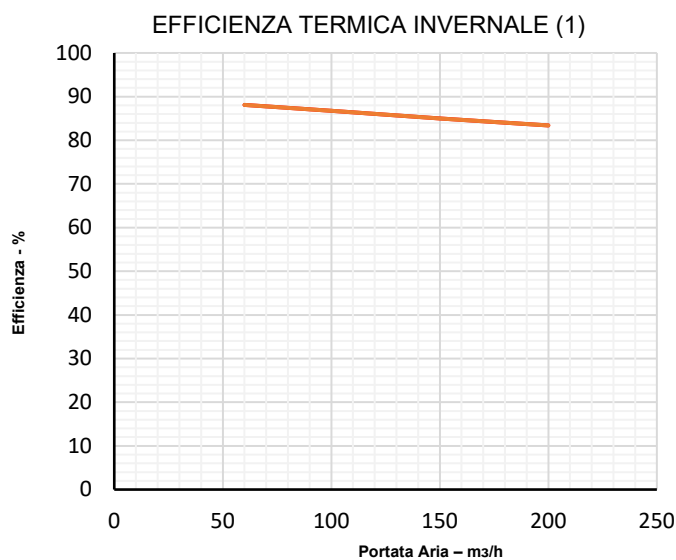
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	110
Corrente assorbita max	A	0.7
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 20 V




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



- (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

**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 20 V**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 20 V I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni E – I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-76,47
			AVERAGE	-38,55
			WARM	-14,20
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	%	86.2	
H	Portata massima	m³/s	0.044	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	110	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.032	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.0311	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,7 ext. / 2,0 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	832,51
			Medio	295,51
			Caldo	250,51
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8855,61
			Medio	4526,80
			Caldo	2046,96

**HRP DOMO 20 VX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	140
Pressione utile	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec sensibile	%	77,0
Efficienza di rec entalpico	%	63,0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 80%

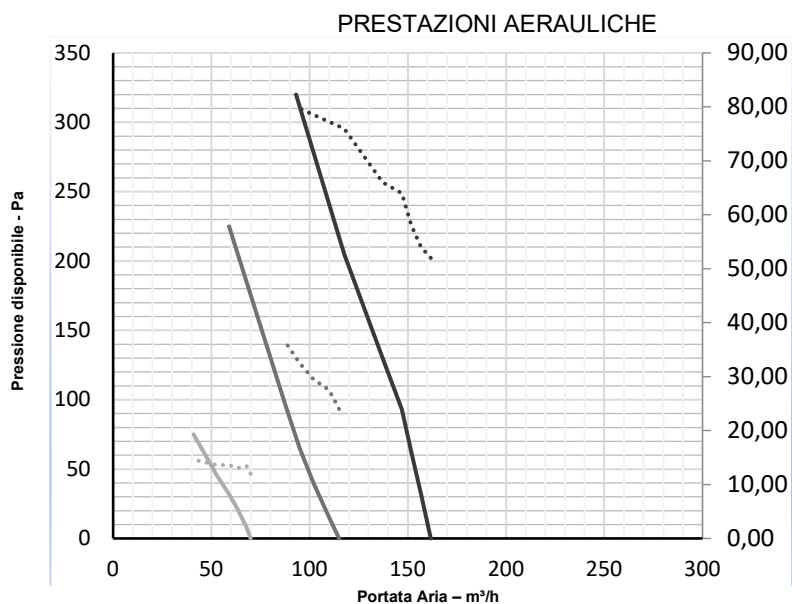
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

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

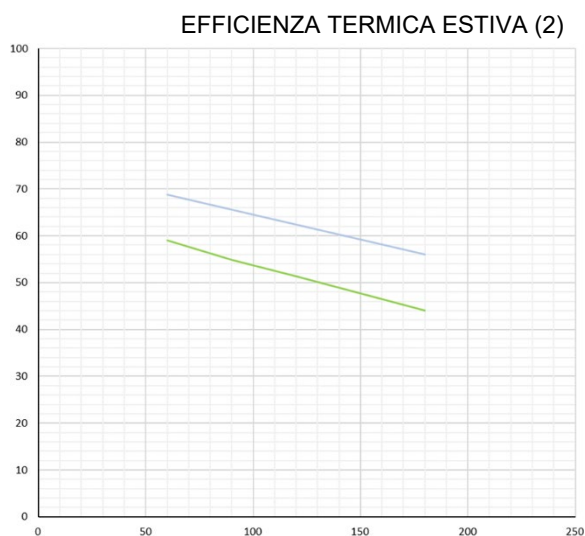
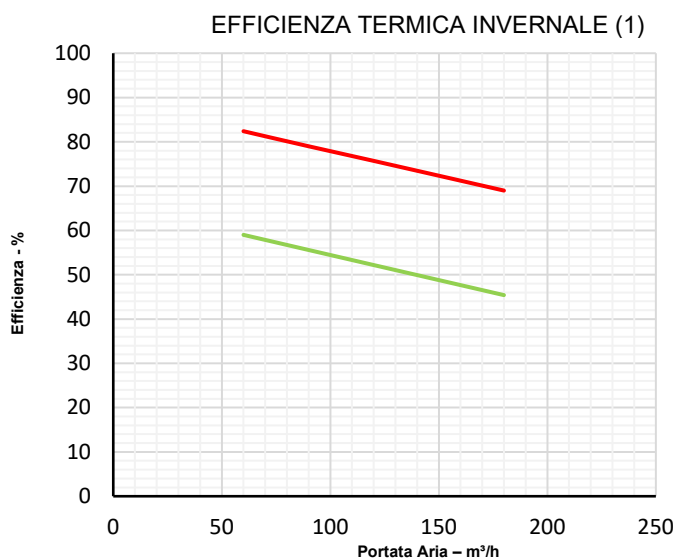
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	110
Corrente assorbita max	A	0.7
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 20 VX




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

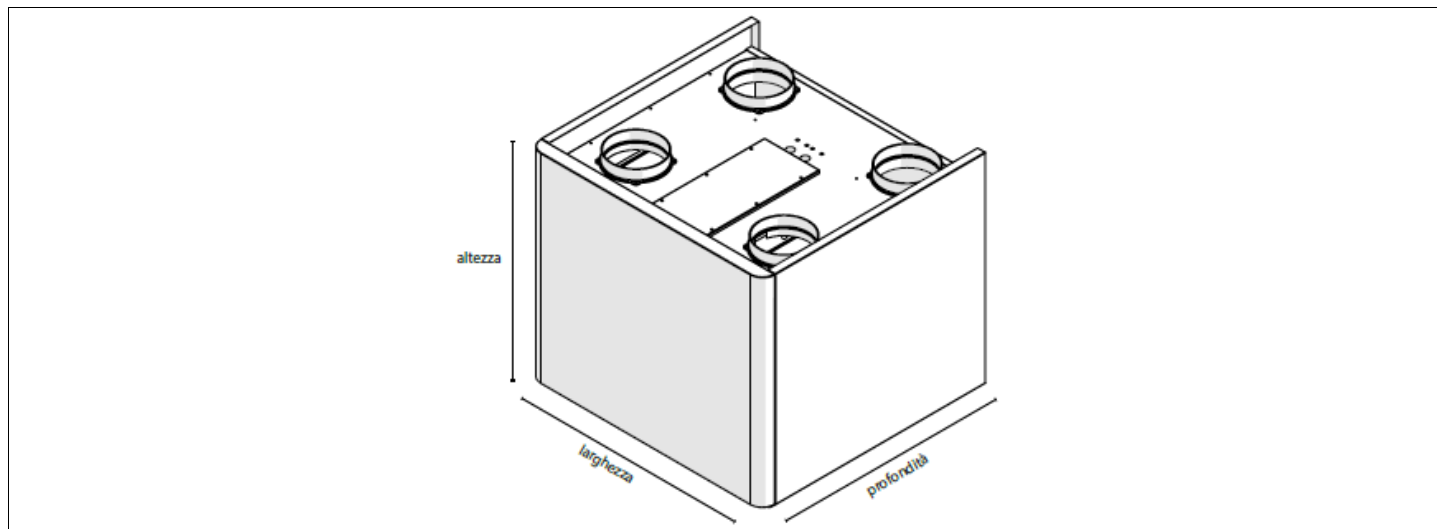


Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7° - 70% U.r. - Aria interna 20° -28% U.r.

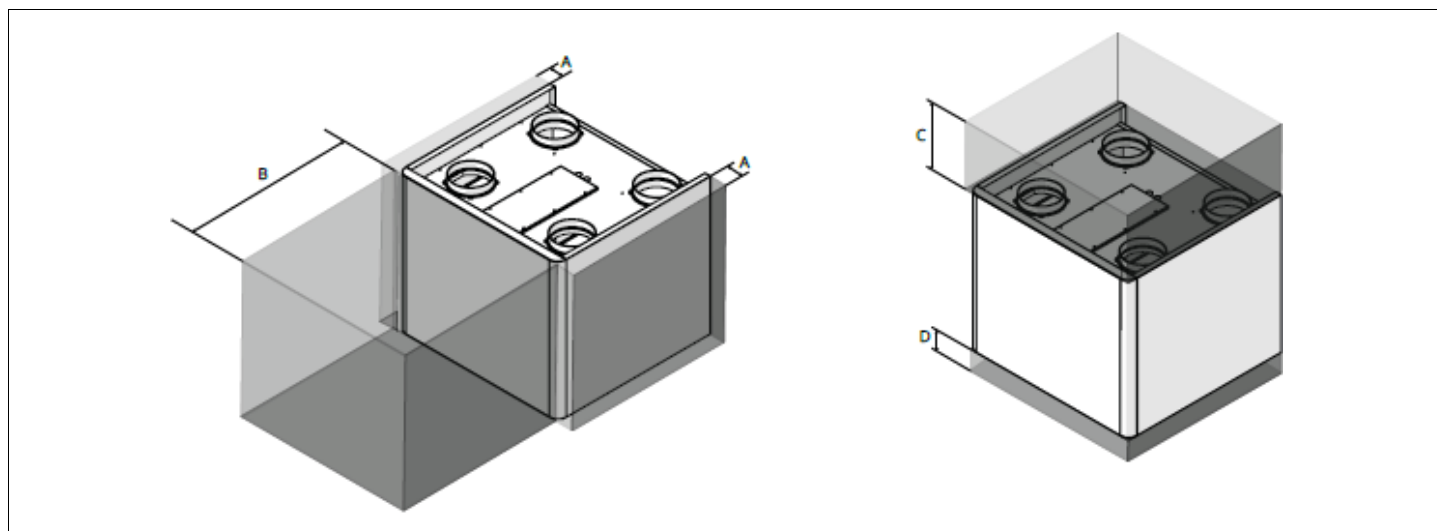
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 20 VX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 20 VX I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-71,62
			AVERAGE	-36,09
			WARM	-13,10
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	%	77,0	
H	Portata massima	m³/s	0.04	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	110	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	48	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0272	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.276	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,9 ext. / 2.2 int.	
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			
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	831,35
			Medio	294,35
			Caldo	249,35
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8368,33
			Medio	4277,71
			Caldo	1934,32

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 20 V



Larghezza A	mm	630
Profondità B	mm	475
Altezza C	mm	570
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	33
Condensa	Ø	20



A	mm	50
B	mm	400
B	mm	300
C	mm	30

**HRP DOMO 30 H**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria nominale	m³/h	300
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	85.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	50.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	58.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	44.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	37.0

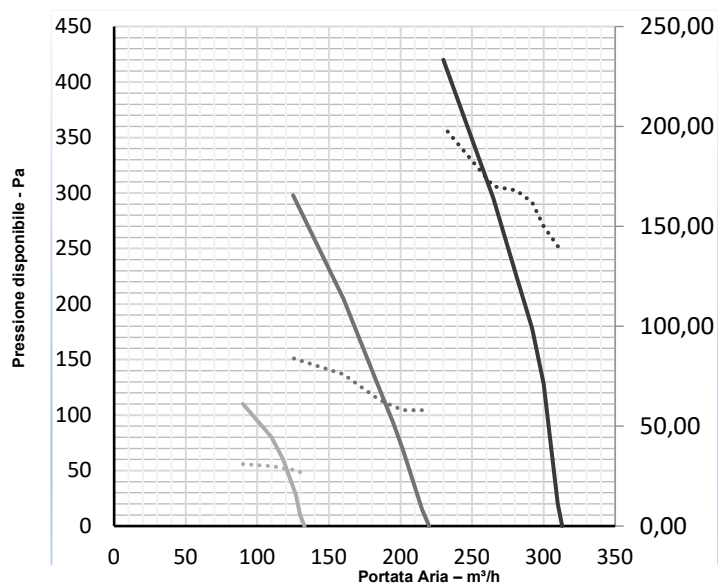
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	180
Corrente assorbita max	A	1.6
Grado di protezione	IP	X2



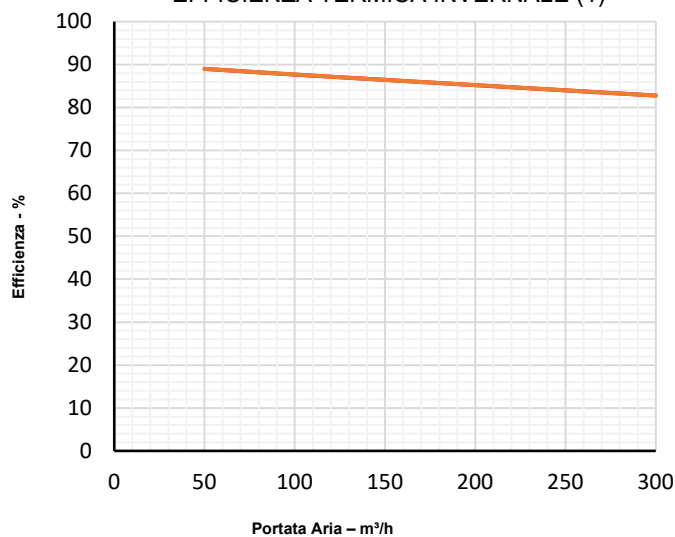
## CURVE HRP DOMO 30 H

### PRESTAZIONI AEREAULICHE

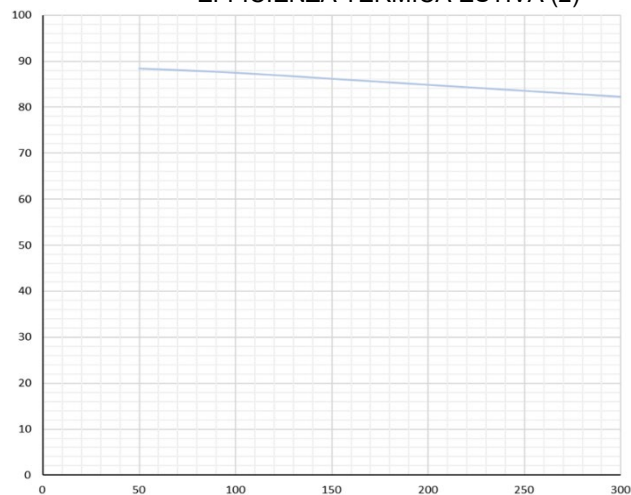


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

### 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

**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 30 H**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 30 H I BP	
C	Versione		Central demand control / + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-75,95
			AVERAGE	-38,35
			WARM	-14,18
SEC CLASS				
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	%	85,0	
H	Portata massima	m³/s	0.083	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	140	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	50	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0583	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.271	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,5 ext. / 1,9 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	827,66
			Medio	290,66
			Caldo	245,66
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8790,99
			Medio	4493,77
			Caldo	2032,02

**HRP DOMO 30 HX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria nominale	m³/h	185
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec sensibile	%	78,0
Efficienza di rec entalpico	%	64,0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

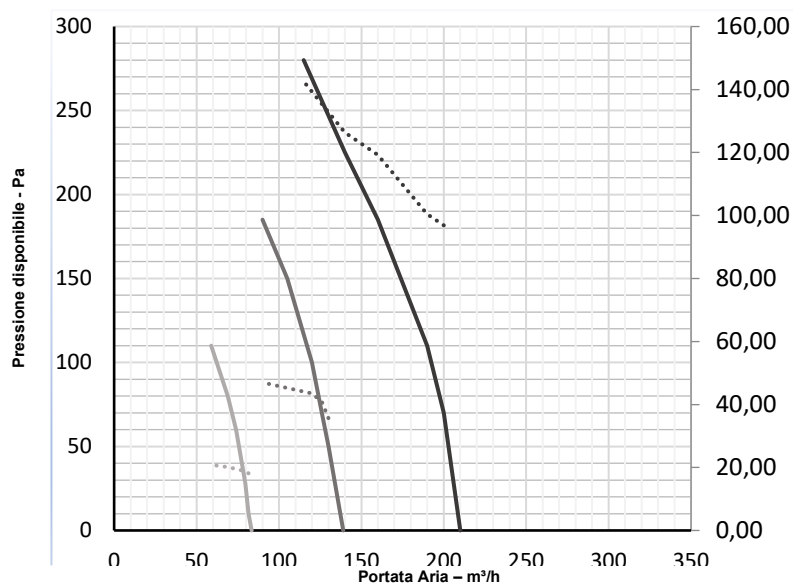
Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	49.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	57.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	43.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	36.0

**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	180
Corrente assorbita	A	1.6
Grado di protezione	IP	X2

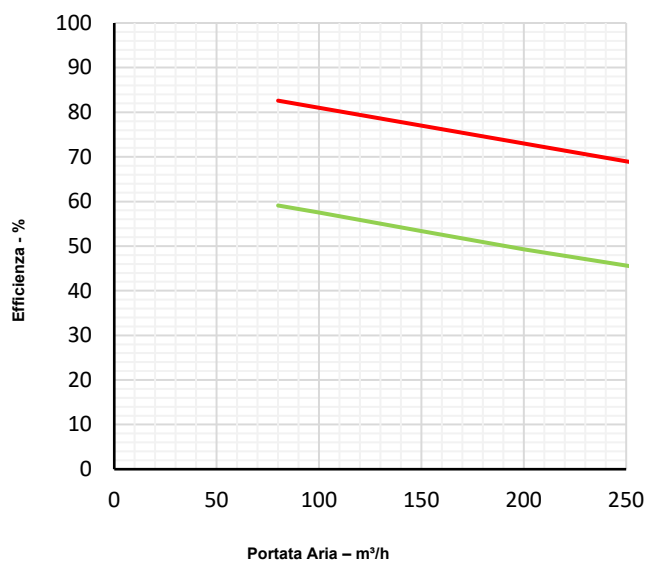
## CURVE HRP DOMO 30 HX

### PRESTAZIONI AEREAUCHE

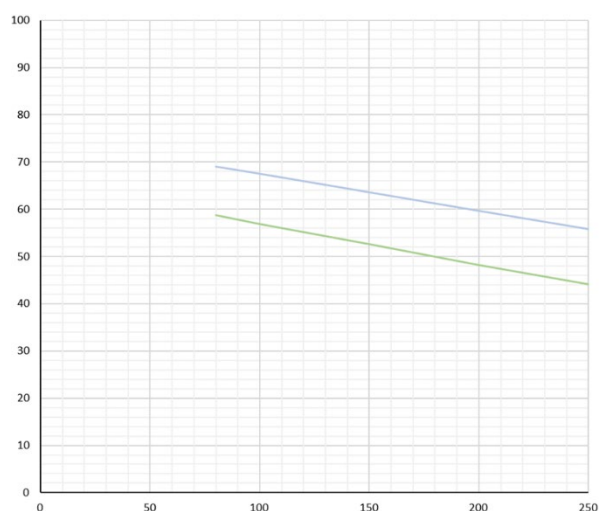


Curve riferite alle velocità Luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

### EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)




### EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

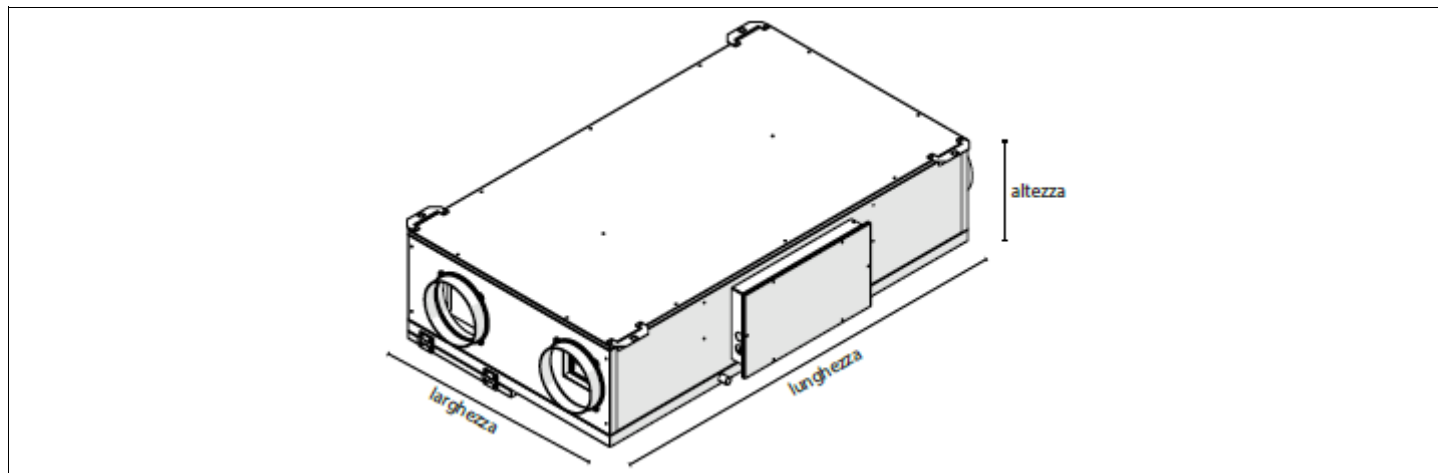


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C - 37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C - 47 %

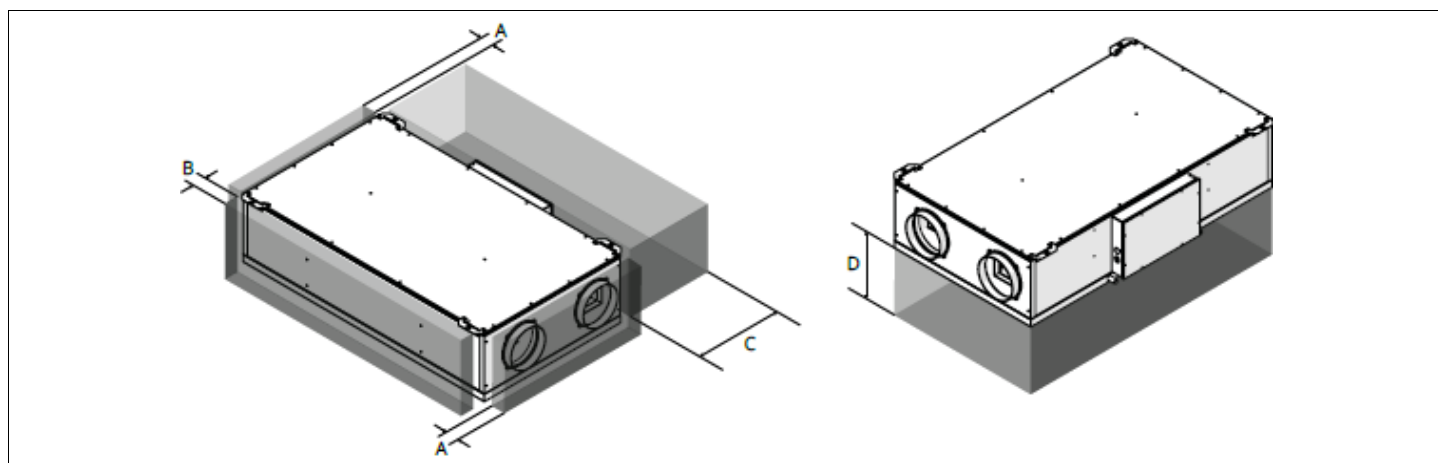
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 30 HX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 30 HX I BP	
C	Versione		Central demand control / + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-70,70
			AVERAGE	-34,91
			WARM	-11,78
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	%	78,0	
H	Portata massima	m³/s	0.077	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	180	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	49	
K	Portata di riferimento	Mc/s	0.0360	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.340	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilemento	%	1,6 ext. / 2,2 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	889,51
			Medio	352,51
			Caldo	307,51
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8421,29
			Medio	4304,78
			Caldo	1946,57

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 30 H



Lunghezza A	mm	789
Larghezza B	mm	590
Altezza C	mm	305
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	31
Condensa	Ø	12
UNITA' VISTA DALL'ALTO		



A	mm	30
B	mm	30
B	mm	300
C	mm	250

**HRP DOMO 30 V**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria nominale	m³/h	300
Pressione utile	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	86.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

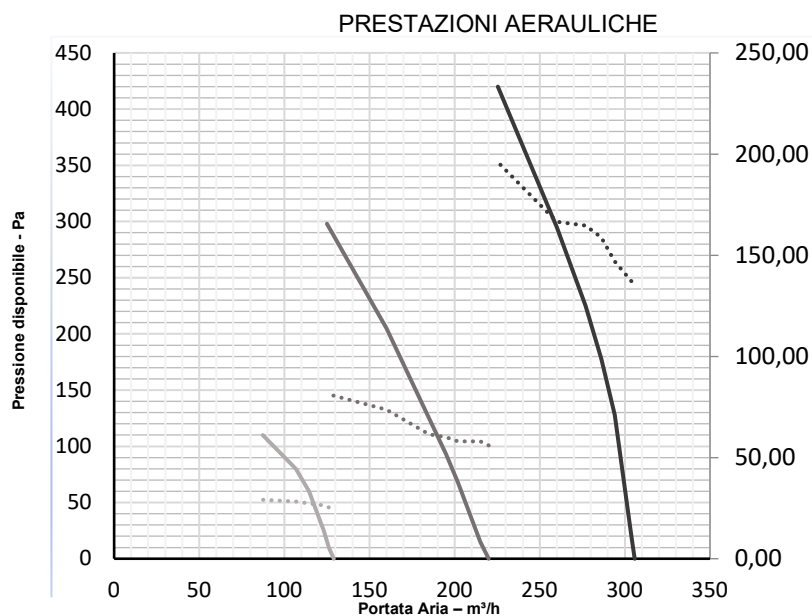
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	49.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	56.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	42.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	35.0

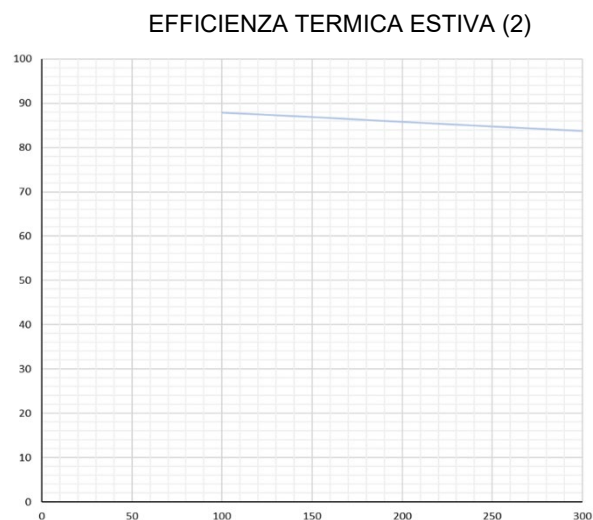
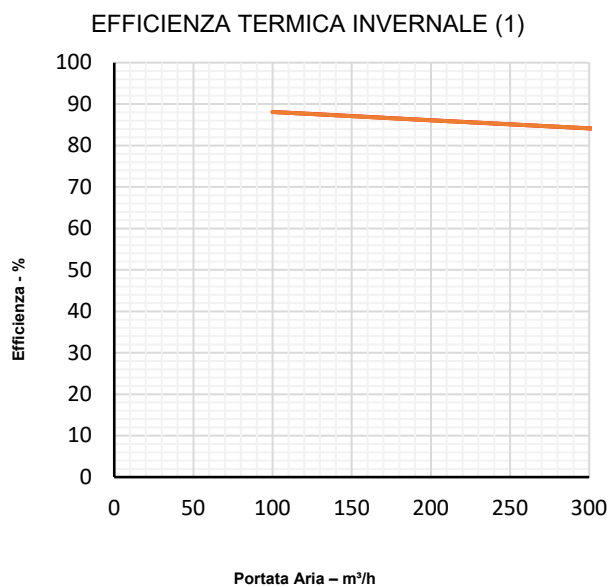
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	180
Corrente assorbita max	A	1.6
Grado di protezione	IP	44

## CURVE HRP DOMO 30 V




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



- (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



**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 30 V**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 30 V I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-76,33
			AVERAGE	-38,49
			WARM	-14,18
SEC CLASS				
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	%	85.9	
H	Portata massima	m³/s	0.083	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	140	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	49	
K	Portata di riferimento	Mc/s	0.0583	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.276	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,4 ext. / 1,8 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	831,97
			Medio	294,97
			Caldo	249,97
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8839,72
			Medio	4518,67
			Caldo	2043,28

**HRP DOMO 30 VX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria nominale	m³/h	240
Pressione utile	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec sensibile	%	75.0
Efficienza di rec entalpico	%	62.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

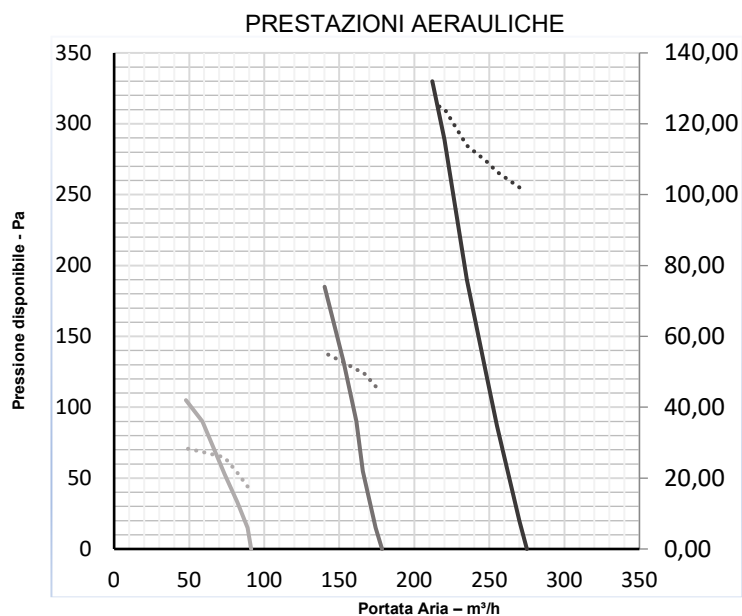
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	49.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	57.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	43.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	36.0

**Dati Elettrici**

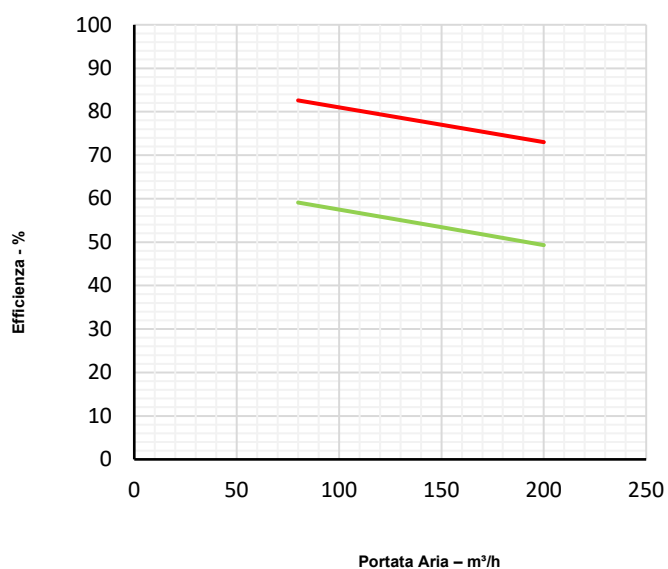
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	180
Corrente assorbita max	A	1.6
Grado di protezione	IP	44

## CURVE HRP DOMO 30 VX

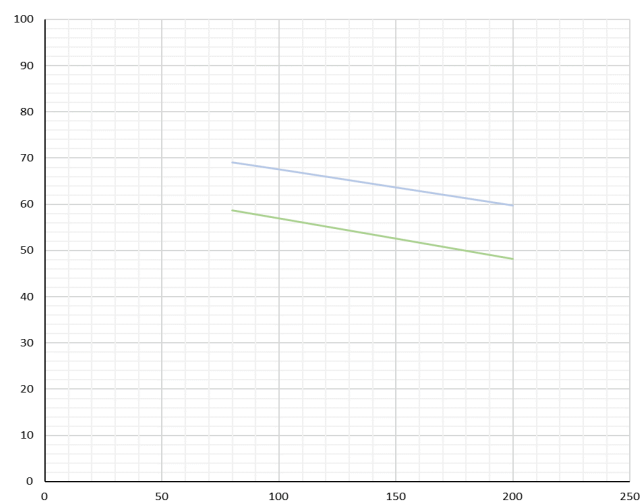


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

### EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)




### EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

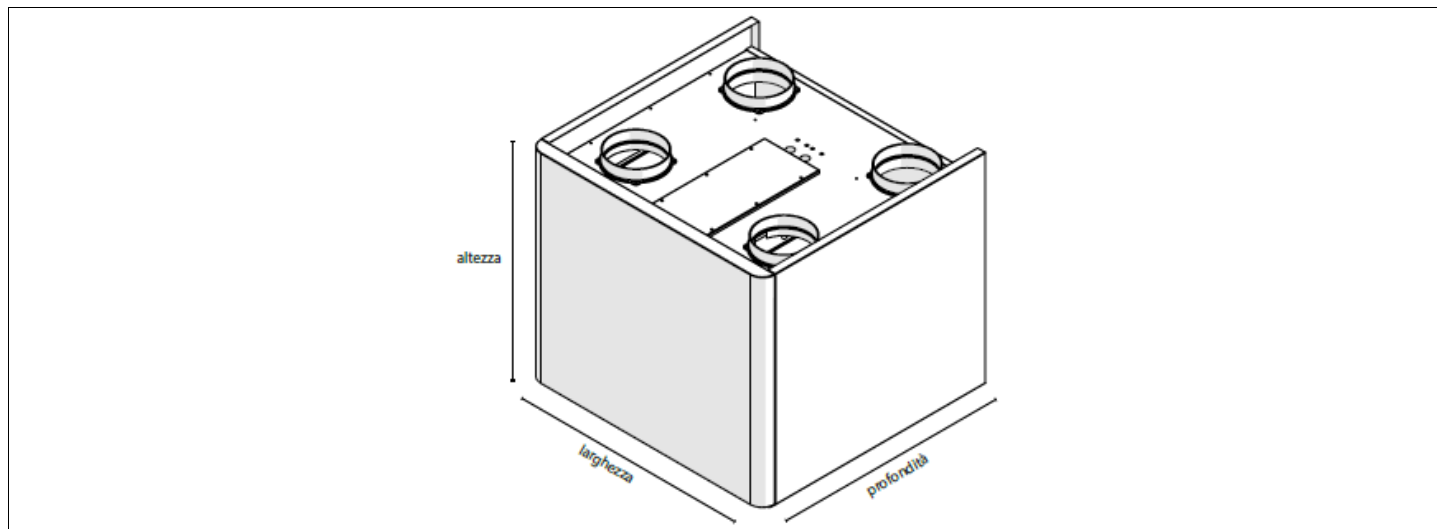


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

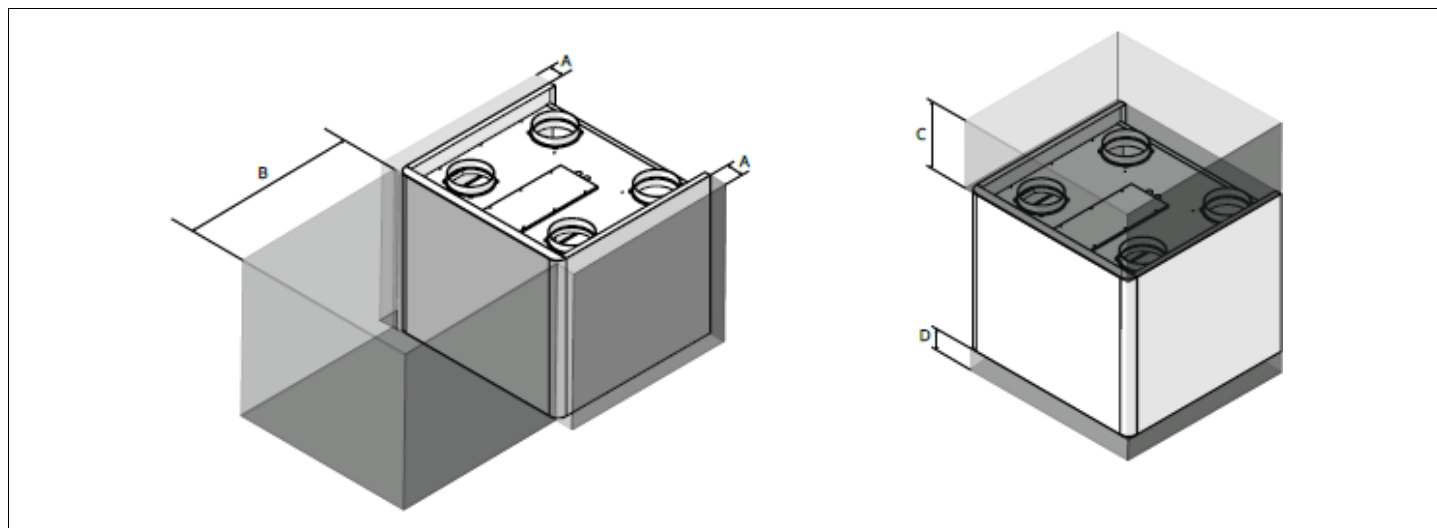
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 30 VX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 30 VX I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-71,27
			AVERAGE	-35,99
			WARM	-13,16
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	%	76,0	
H	Portata massima	m³/s	0.066	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	180	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	49	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0467	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.268	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,4 ext. / 1,8 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	824,43
			Medio	287,43
			Caldo	242,43
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8315,36
			Medio	4250,63
			Caldo	1922,08

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 30 V



Larghezza A	mm	787
Profondità B	mm	619
Altezza C	mm	670
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	38
Condensa	Ø	20



A	mm	50
B	mm	500
C	mm	300
D	mm	30

**HRP DOMO 40 H**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	340
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	89.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

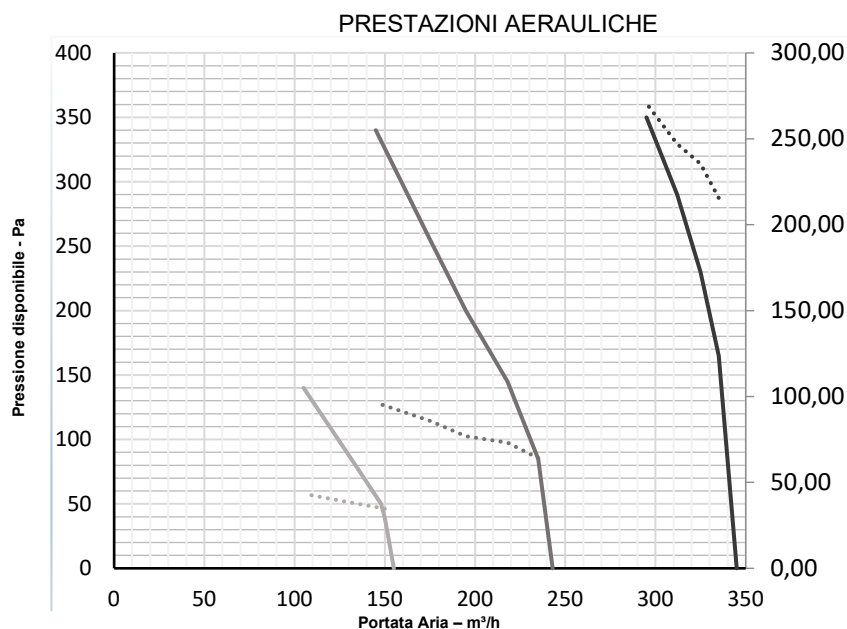
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	52.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	60.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	46.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	39.0

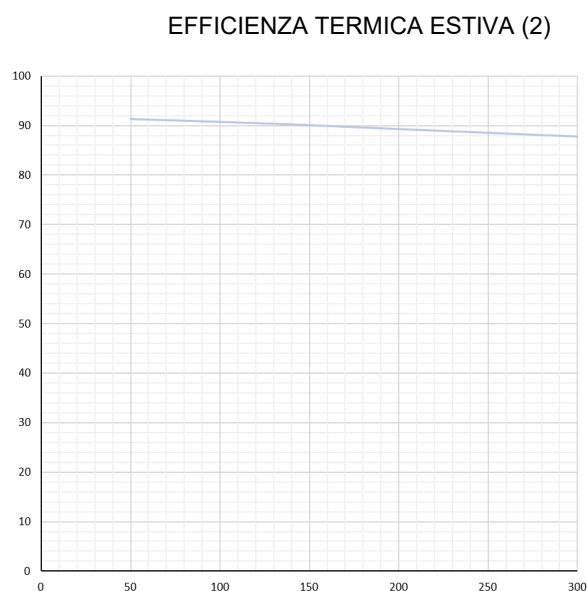
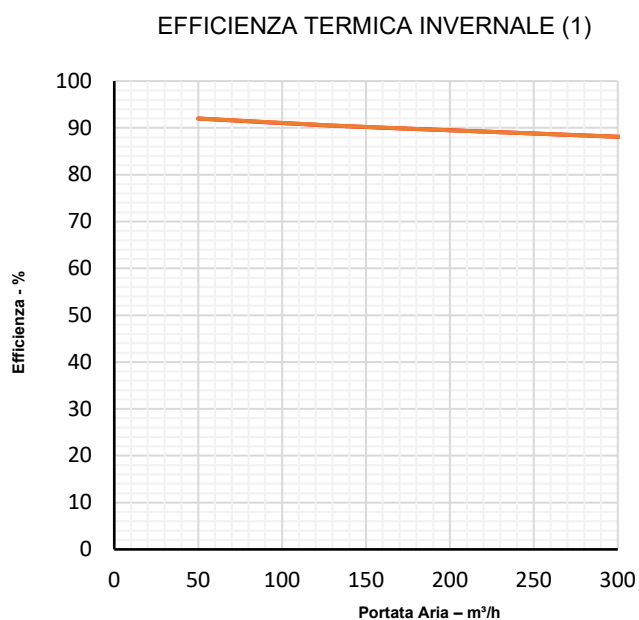
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	350
Corrente assorbita	A	1.6
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 40 H




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



- (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

**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 40 H**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 40 H I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-78,18
			AVERAGE	-39,56
			WARM	-14,81
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	%	88.9	
H	Portata massima	m³/s	0.094	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	350	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	52	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.6610	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.265	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilemento	%	1,4 ext. / 1,9 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	821,57
			Medio	284,57
			Caldo	239,57
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8998,62
			Medio	4599,90
			Caldo	2080,01



**HRP DOMO 40 HX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	320
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec sensibile	%	74,0
Efficienza di rec entalpico	%	56,0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

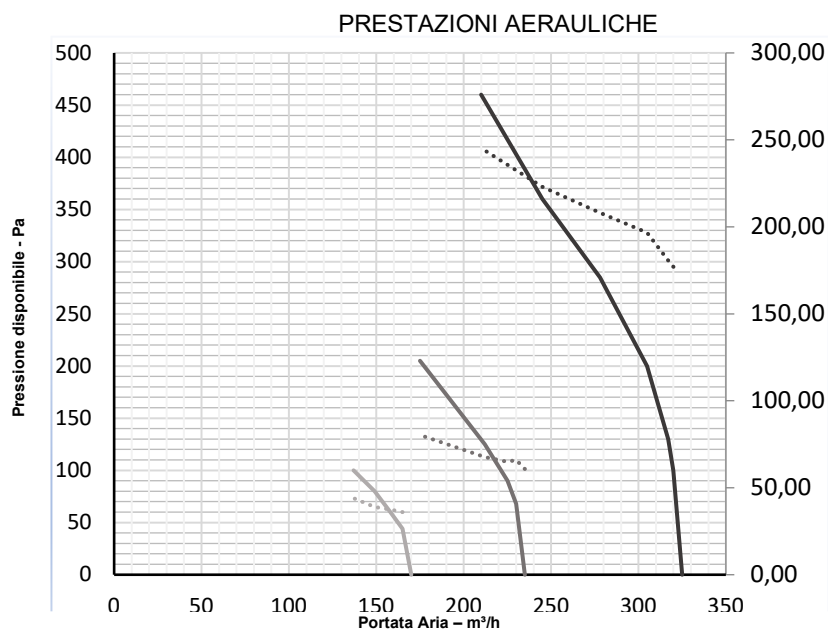
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	52,0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	60,0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	46,0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	39,0

**Dati Elettrici**

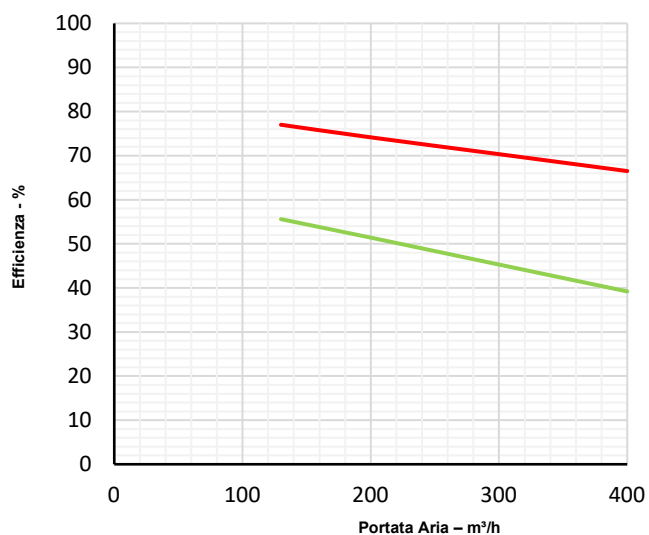
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	350
Corrente assorbita	A	1,6
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 40 HX

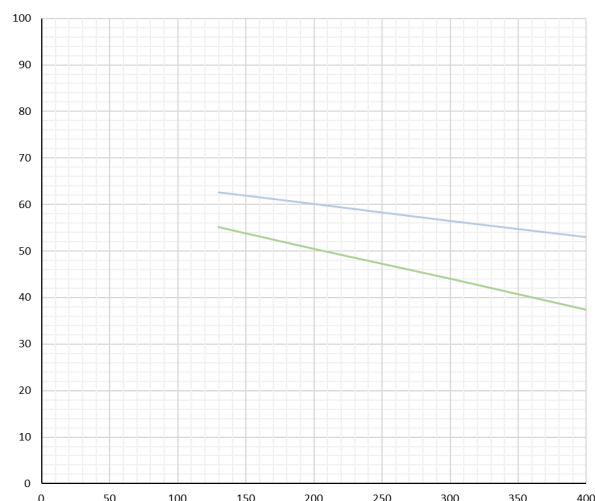


Curve riferite alle velocità luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

### EFFICIENZA TERMICA INVERNALE (1)




### EFFICIENZA TERMICA ESTIVA (2)

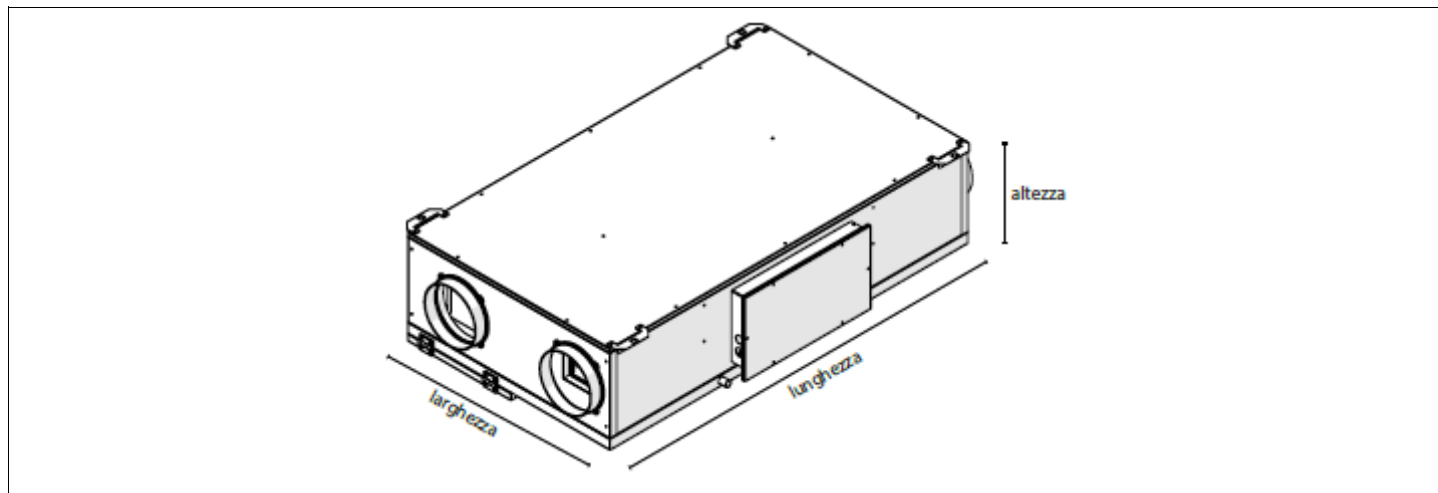


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C - 37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C - 47 % UR

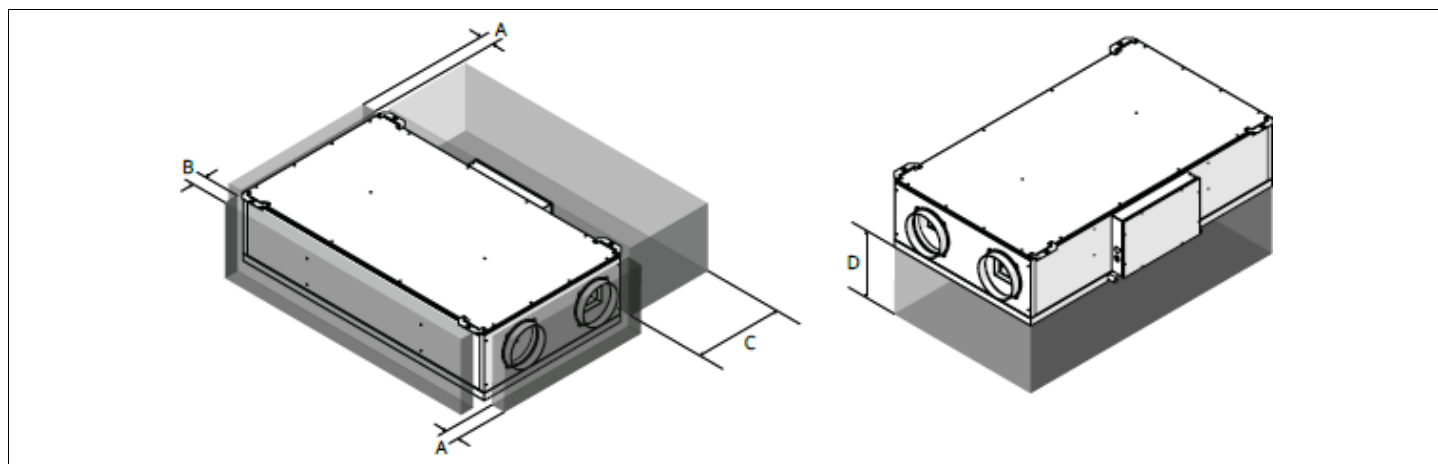
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 40 HX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 40 HX I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-69,75
			AVERAGE	-35,12
			WARM	-12,65
SEC CLASS		<b>A</b> 		
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	%	73,5	
H	Portata massima	m³/s	0.088	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	350	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	52	
K	Portata di riferimento	Mc/s	0.0622	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / mc/h	0.277	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,5 ext. / 2,0 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	832,51
			Medio	295,51
			Caldo	250,51
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8182,95
			Medio	4182,95
			Caldo	1891,47

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 40 H



Larghezza A	mm	1147
Profondità B	mm	708
Altezza C	mm	290
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	39
Condensa	Ø	12
UNITA' VISTA DALL'ALTO		



A	mm	30
B	mm	30
C	mm	300
D	mm	250

**HRP DOMO 40 V**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	380
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	87.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

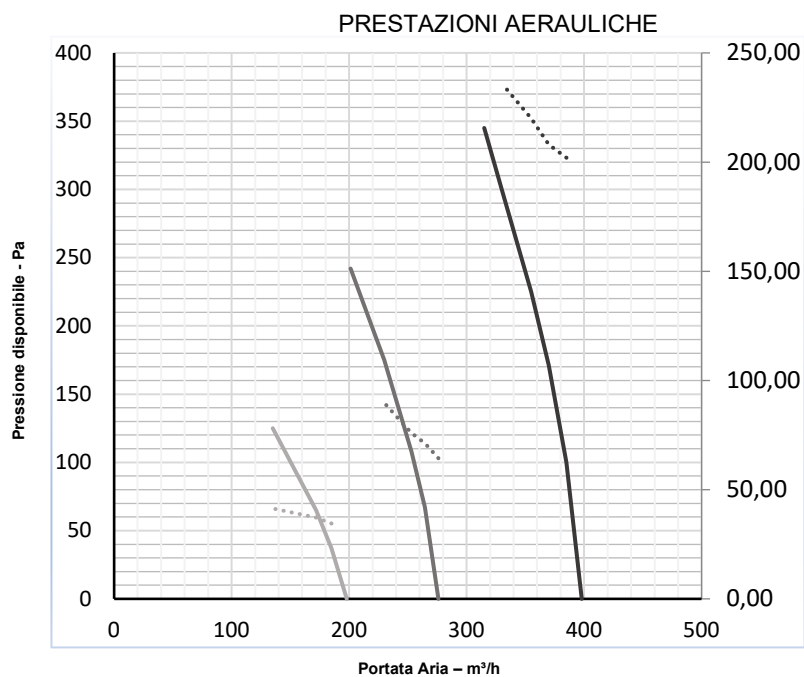
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	51.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	59.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	45.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	38.0

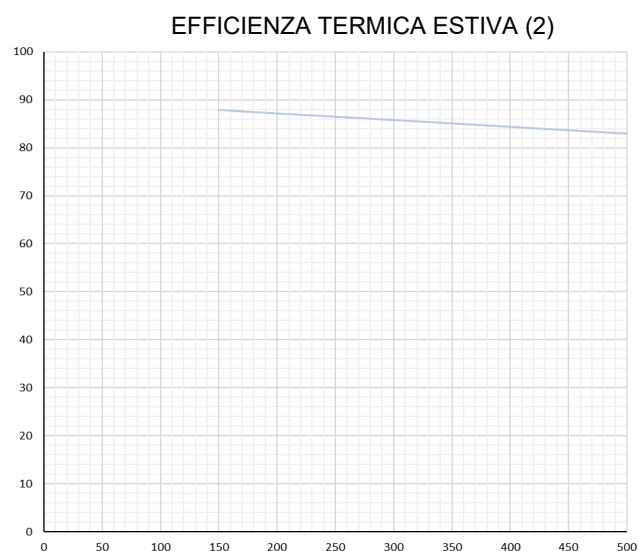
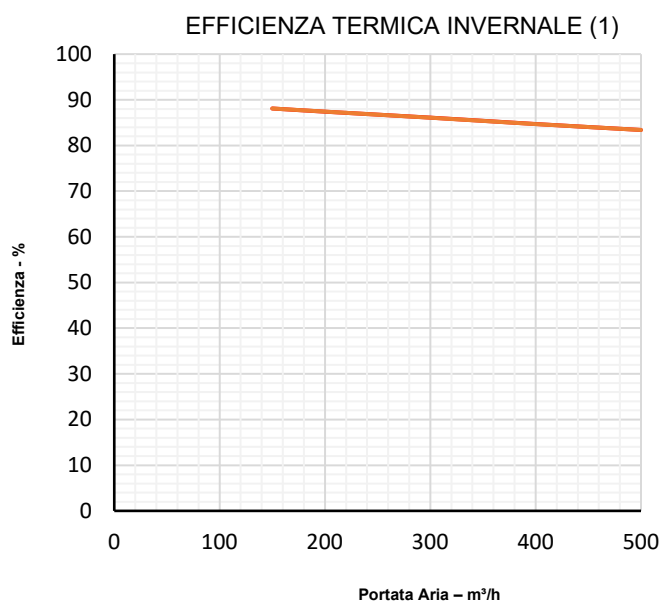
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	420
Corrente assorbita	A	1.6
Grado di protezione	IP	44

## CURVE HRP DOMO 40 V




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



- (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

**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 40 V**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 40 V I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-77,11
			AVERAGE	-39,11
			WARM	-14,72
SEC CLASS				
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	%	86.5	
H	Portata massima	m³/s	0.105	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	420	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	51	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0739	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.256	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,1 ext. / 1,6 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	813,37
			Medio	276,37
			Caldo	231,37
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8871,50
			Medio	4534,92
			Caldo	2050,63

**HRP DOMO 40 VX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	350
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec sensibile	%	78,0
Efficienza di rec entalpico	%	65,0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

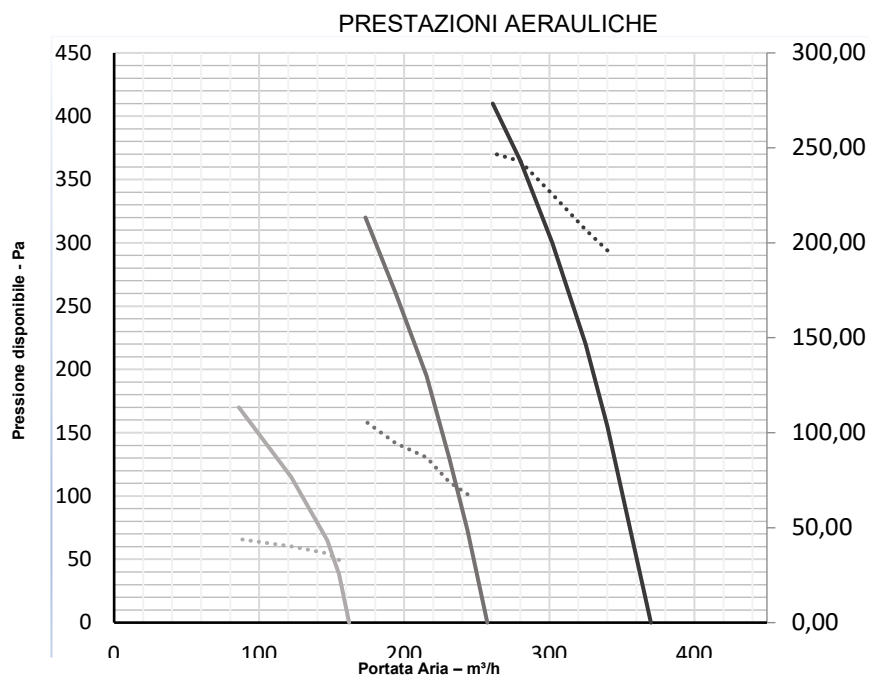
Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	51.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	59.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	45.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	38.0

**Dati Elettrici**

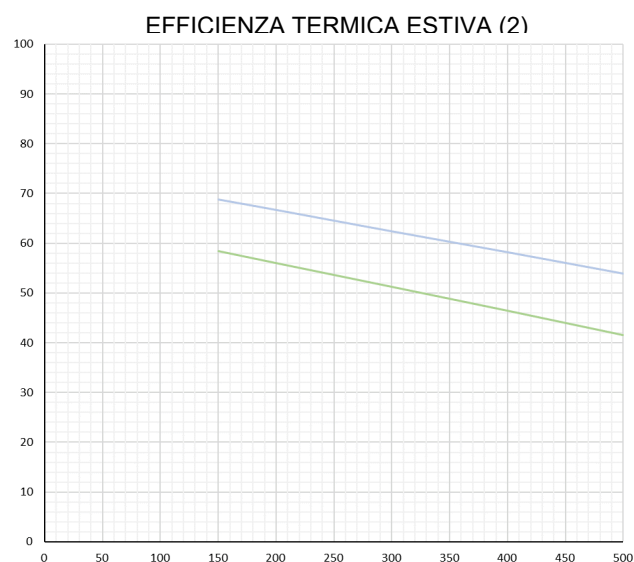
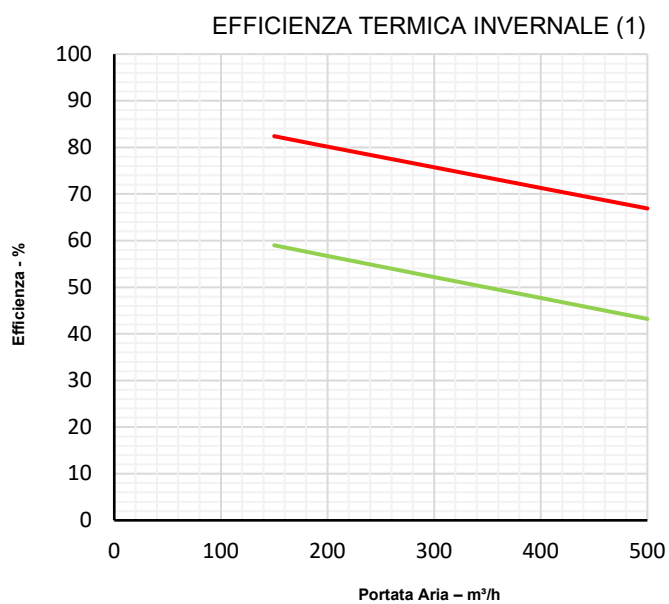
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	350
Corrente assorbita	A	1.6
Grado di protezione	IP	X2



## CURVE HRP DOMO 40 VX




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

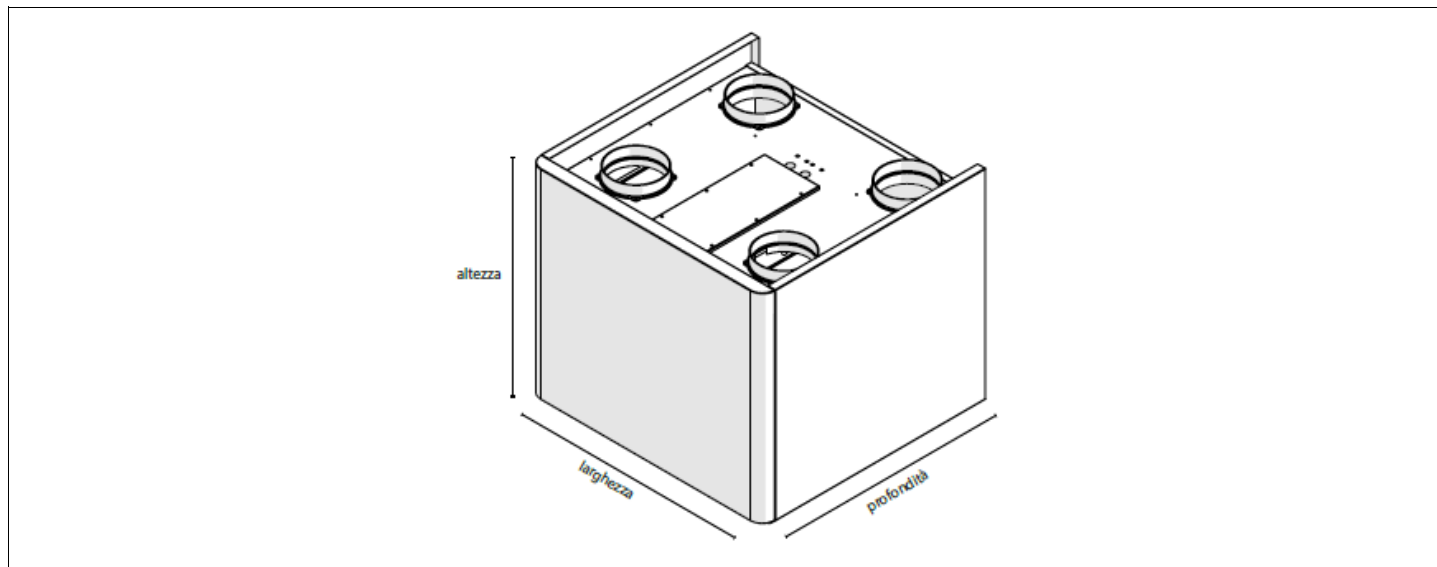


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C -37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C -47 % UR

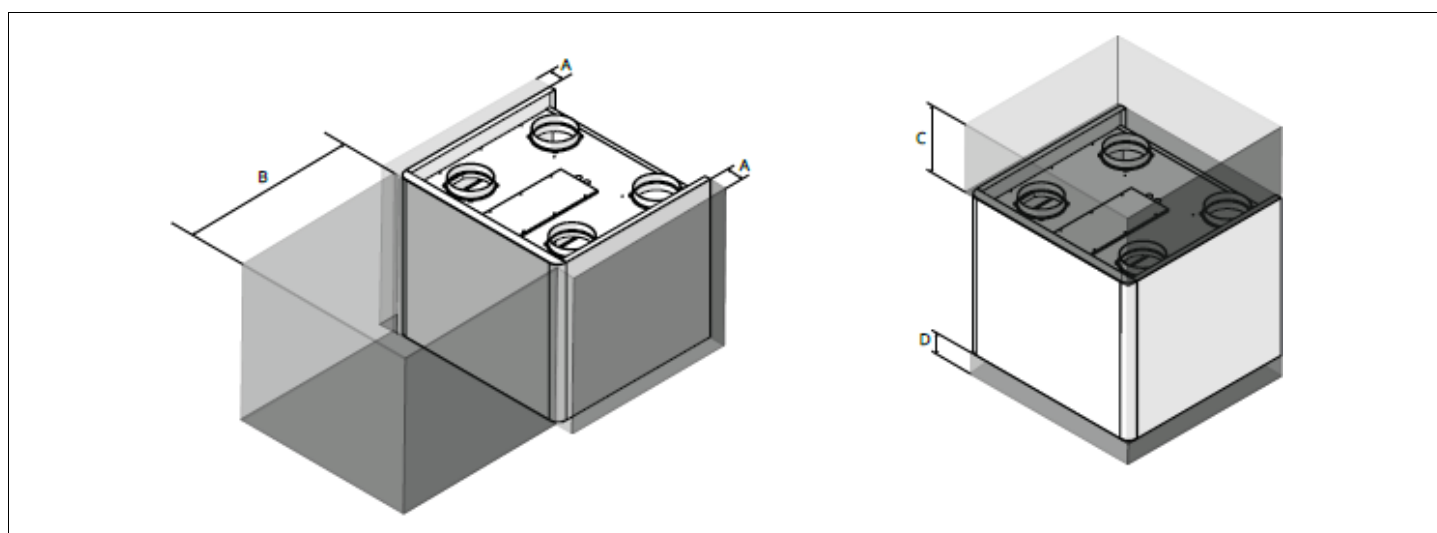
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 40 VX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 40 VX I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-72,16
			AVERAGE	-36,34
			WARM	-13,19
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	%	78,1	
H	Portata massima	m³/s	0.097	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	350	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	60	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.073	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.278	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,2 ext. / 1,7 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	833,20
			Medio	296,20
			Caldo	251,20
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8426,59
			Medio	4307,49
			Caldo	1947,79

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 40 V



Larghezza A	mm	787
Profondità B	mm	749
Altezza C	mm	670
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	42
Condensa	Ø	20



A	mm	50
B	mm	500
C	mm	300
D	mm	30

**HRP DOMO 50 H**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria nominale	m³/h	455
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	88.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

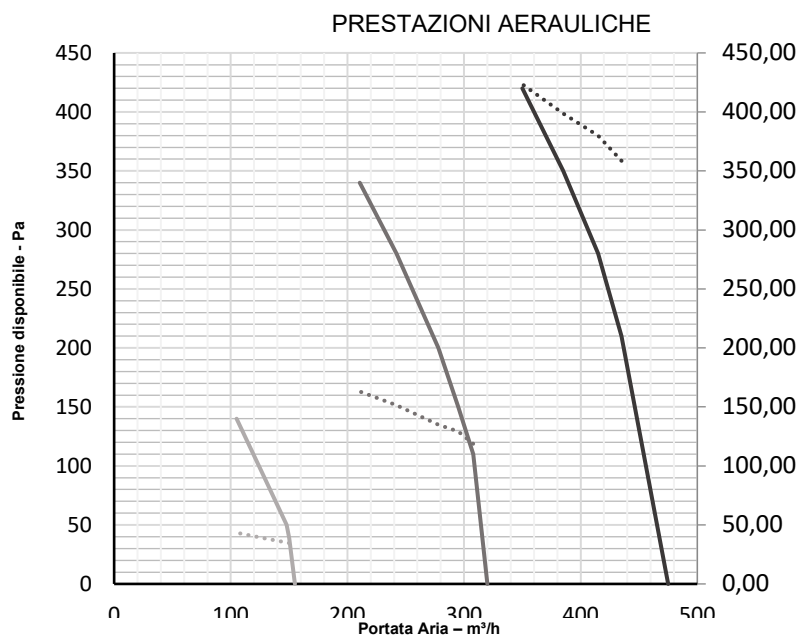
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	56.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	65.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	49.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	43.0

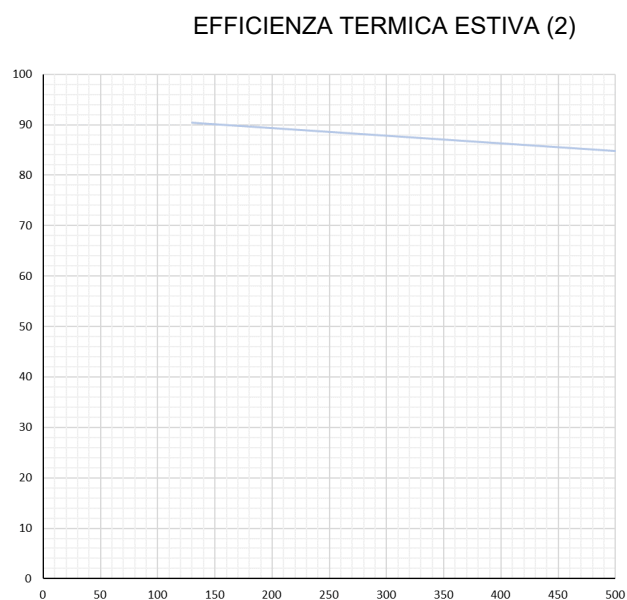
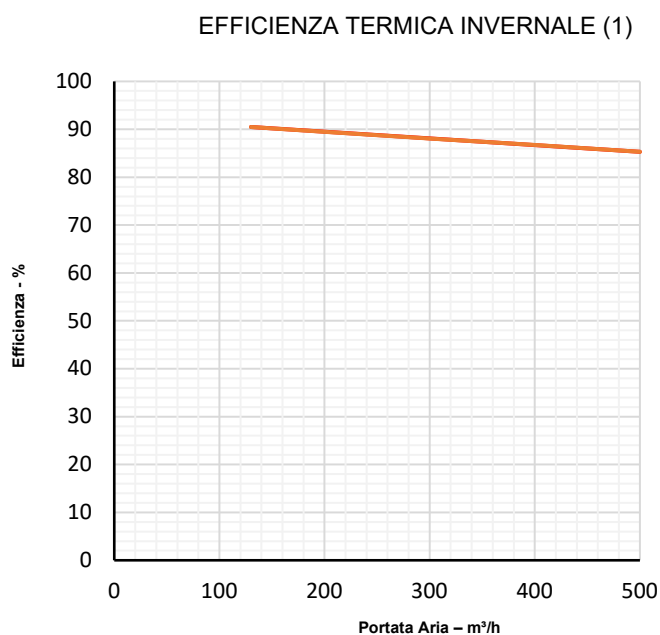
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	420
Corrente assorbita	A	2.5
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 50 H




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

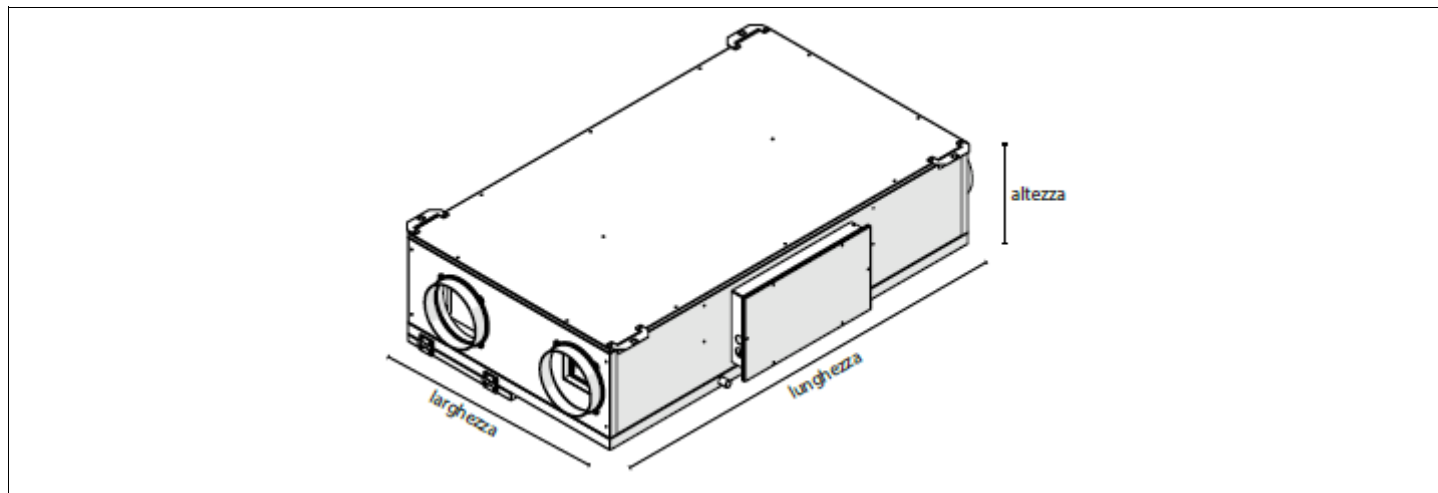


(1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C - 37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C - 47 % UR

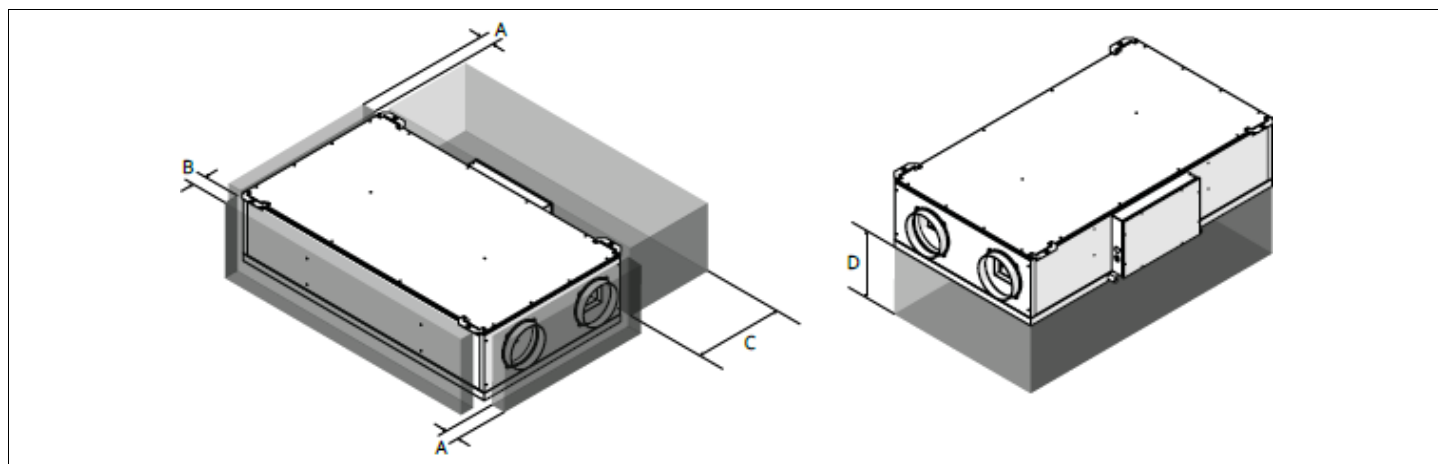
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 50 H**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 50 H I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-74,28
			AVERAGE	-35,95
			WARM	-11,36
SEC CLASS				
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	%	87.8	
H	Portata massima	m³/s	0.126	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	420	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	69	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0797	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.411	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,0 ext. / 1,4 int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	954,11
			Medio	417,11
			Caldo	372,11
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8940,36
			Medio	4570,12
			Caldo	2066,55

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 50 H



Larghezza A	mm	1147
Profondità B	mm	708
Altezza C	mm	290
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	40
Condensa	Ø	12
UNITA' VISTA DALL'ALTO		



A	mm	30
B	mm	250
C	mm	300
D	mm	250

**HRP DOMO 50 V**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	450
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale polipropilene
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di recupero	%	86.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

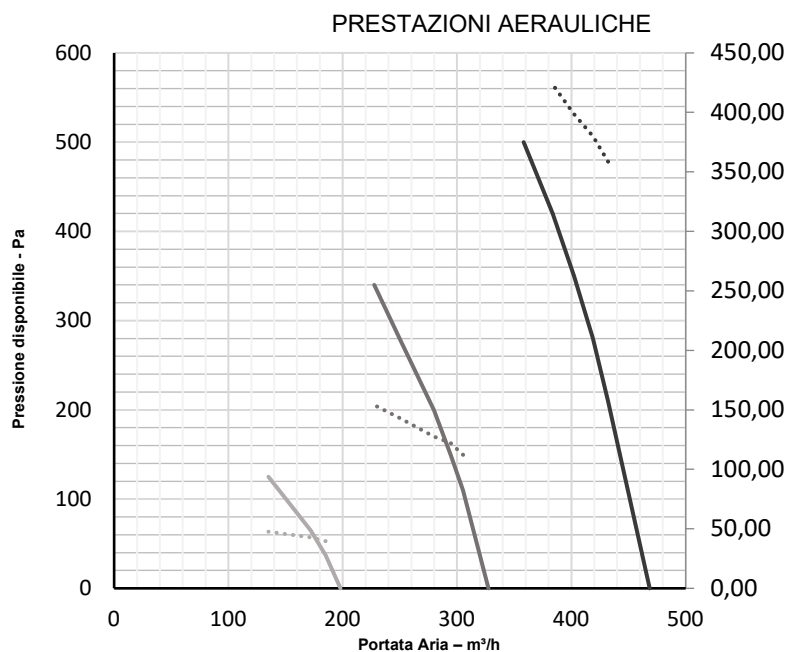
Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	54.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	62.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	48.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	41.0

**Dati Elettrici**

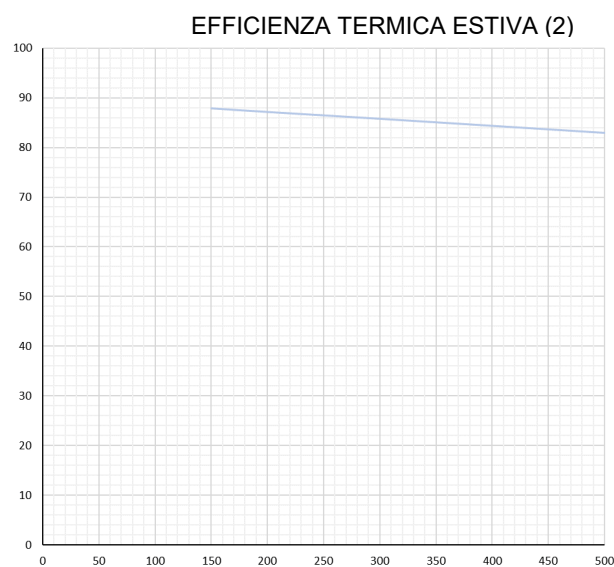
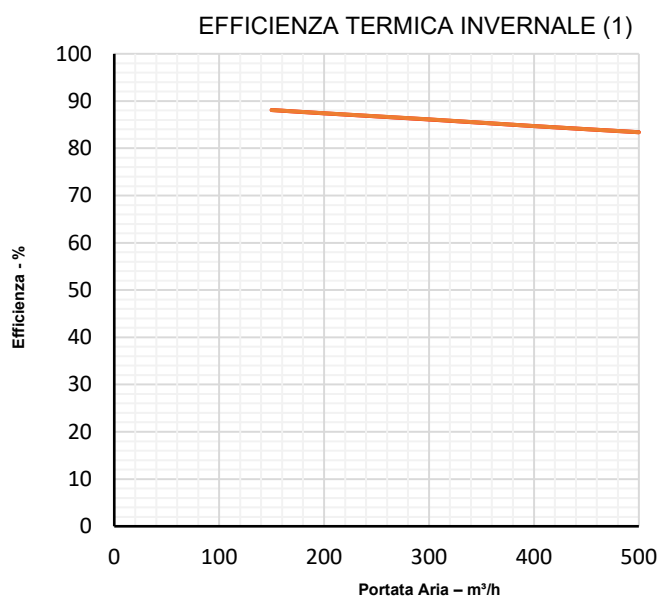
Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	420
Corrente assorbita	A	2.5
Grado di protezione	IP	X2



## CURVE HRP DOMO 50 V




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



- (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

**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 50 V**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 50 V I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-74,76
			AVERAGE	-36,95
			WARM	-12,66
SEC CLASS				
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	%	85.8	
H	Portata massima	m³/s	0.125	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	450	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	54	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0875	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.0343	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	6,7 ext. / 6,4int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	892,31
			Medio	355,31
			Caldo	310,31
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8834,43
			Medio	4515,97
			Caldo	2042,06

**HRP DOMO 50 VX**

**Ventilatori**

Tipo di Ventilatori		Radiali a pala rovescia – motore elettronico direttamente accoppiato - segnale 0/10 V
Numero Ventilatori	Nr	2
Portata aria	m³/h	410
Pressione utile nominale	Pa	100

**Scambiatore di calore**

Tipo di scambiatore		Piastre controcorrente – materiale membrana entalpica
Numero Scambiatori	Nr	1
Efficienza di rec sensibile	%	76.0
Efficienza di rec entalpico	%	62.0

**Filtri**

Tipo di filtri		Filtri Piani
Classe di filtrazione		ePM1 70%

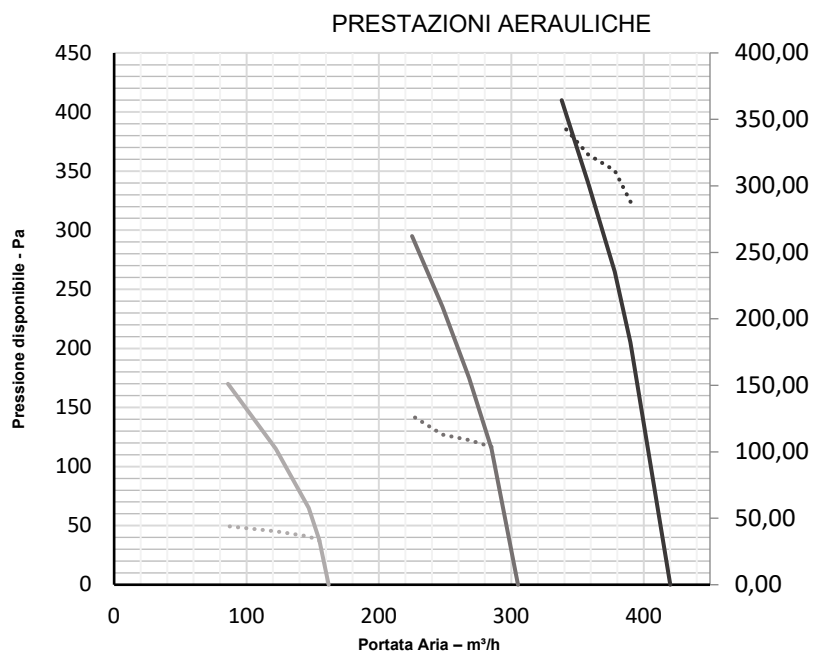
**Dati acustici** (Misurati Secondo UNI EN 3741 e 3744)

Potenza sonora Lw trasmessa dalla struttura	dB(A)	53.0
Potenza sonora Lw irradiata nel canale	dB(A)	61.0
Pressione sonora media Lp ad 1Mt	dB(A)	47.0
Pressione sonora media Lp ad 3 Mt	dB(A)	40.0

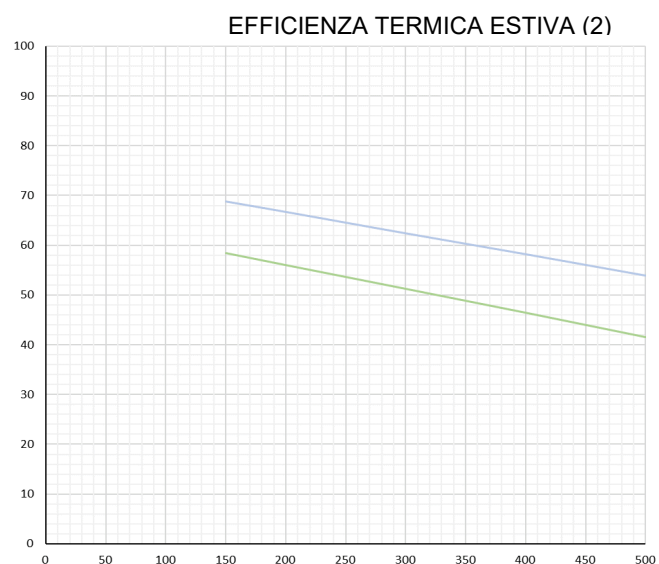
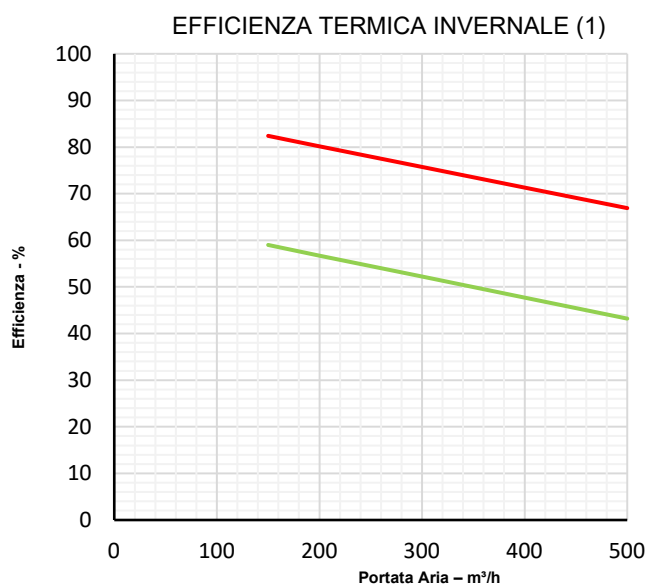
**Dati Elettrici**

Tensione di alimentazione	V	230 / 1 / 50 Hz.
Corrente assorbita	W	420
Corrente assorbita	A	2.5
Grado di protezione	IP	X2

## CURVE HRP DOMO 50 VX

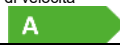


Curve riferite alle velocità Luna (1) / ventola singola (2) / ventola doppia (3)

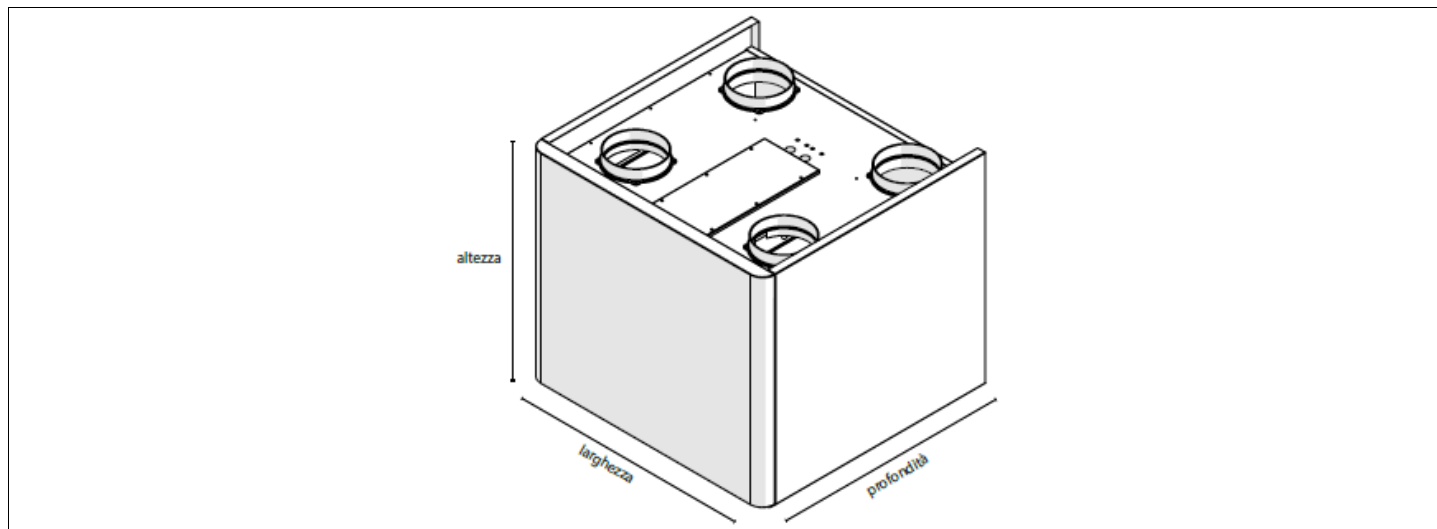


- (1) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 7 °C - 75 % UR - Aria interna 20 °C - 37 % UR  
 (2) Curve riferite alle seguenti condizioni (UNI EN 13141-7) : Aria esterna 35 °C - 40 % UR - Aria interna 27 °C - 47 % UR

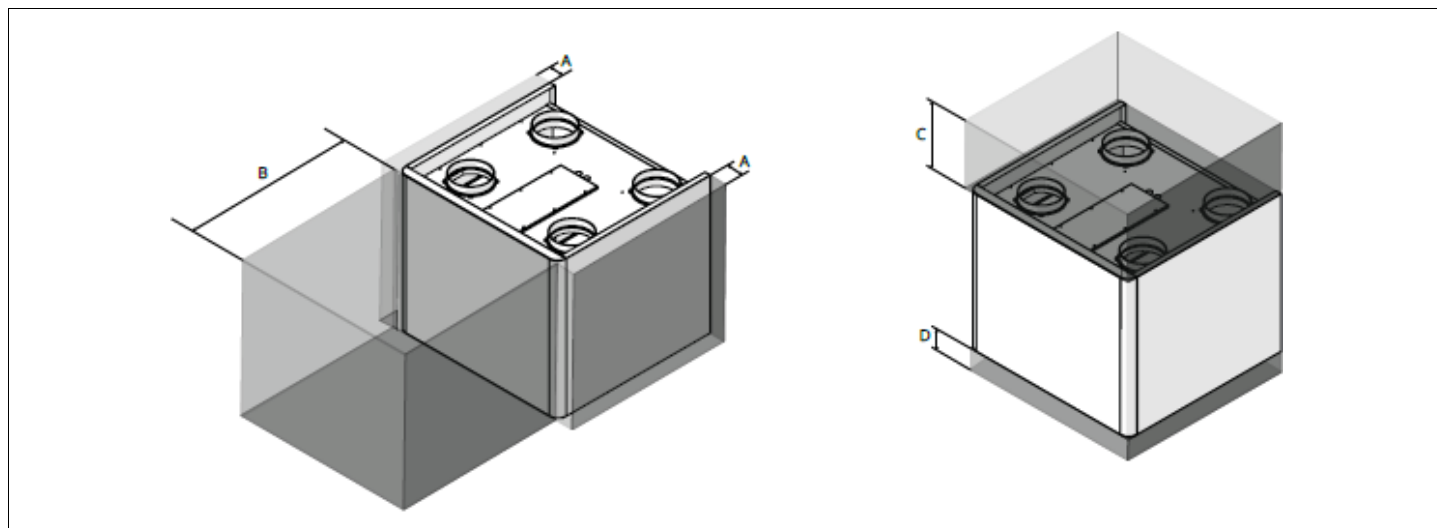
**DATI ERP ECODESIGN HRP DOMO 50 VX**

A	Nome o marchio del fornitore		INNOVA	
B	Identificativo del modello		HRP DOMO 50 VX I BP	
C	Versione		Central demand control / Versioni I + Regolatore UR / Voc - Co2	
	SEC	Kwh/mQ	COLD	-69,58
			AVERAGE	-34,27
			WARM	-11,42
SEC CLASS				
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	%	76,1	
H	Portata massima	m³/s	0.113	
I	Potenza elettrica assorbita alla portata massima	W/h	420	
J	Livello di potenza sonora	Lwa	53	
K	Portata di riferimento	m³/s	0.0797	
L	Pressione di riferimento	Pa	50	
M	SPI	W / m³/h	0.345	
N	Fattore di controllo	CLTR	0.85	
O	Percentuali massime dichiarate di trafilamento	%	1,0 ext. / 1,5int.	
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		<a href="https://www.innovaenergie.com/">https://www.innovaenergie.com/</a>	
V	Consumo elettrico annuo AEC	kWh/m²a	Freddo	894,20
			Medio	357,20
			Caldo	312,20
W	Risparmio annuale di energia di riscaldamento AHS	kWh/m²a	Freddo	8320,66
			Medio	4253,34
			Caldo	1923,30

## DIMENSIONALI E SPAZI FUNZIONALI 50 V



Larghezza A	mm	787
Profondità B	mm	749
Altezza C	mm	670
Diametro DN	Ø	160
Peso	Kg	43
Condensa	Ø	20

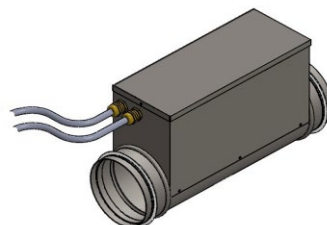


A	mm	50
B	mm	600
C	mm	300
D	mm	30

### LISTA ACCESSORI

#### BER – BATTERIA DI RISCALDAMENTO ELETTRICA COMPLETA DI REGOLAZIONE (PER FUNZIONAMENTO POST-RISCALDO O PRE-RISCALDO)

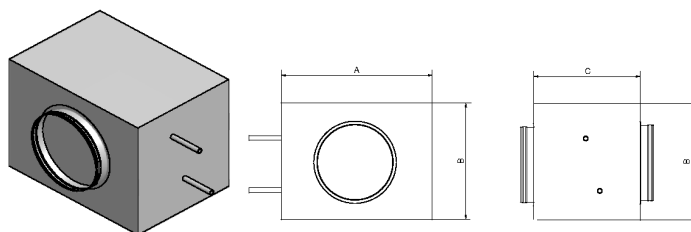
Le unità di pre/post riscaldamento elettriche a sezione circolare sono costituite da telaio in lamiera zincata con resistenza corazzata.  
Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto.  
La scatola elettrica laterale già completa di passacavo consente di accedere ai componenti al suo interno:  
-Termoprotettore a riarmo automatico;  
-Termoprotettore a riarmo manuale;  
-Teleruttore;  
-Termostato regolabile -35 +35  
-Morsettiera.  
Il termostato montato sulla batteria consente di regolare direttamente la temperatura dell'aria di mandata



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	160	160

#### BAF BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA (PER FUNZIONAMENTO POST-RISCALDO O PRE-RISCALDO)

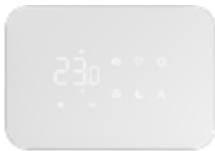
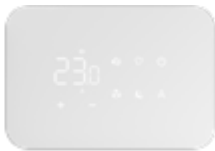



Le unità di pre/post riscaldamento ad acqua sono costituite da telaio in lamiera zincata ed una batteria di scambio termico composta da tubi di rame ed alette di alluminio.  
Sono predisposte di flange circolari che facilitano l'installazione al condotto.  
Sono dotate di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e lo scarico della batteria.



Modello		BAF 2			
Modello compatibile unità		20 H / V	30 H / V	40 H / V	50 H / V
Portata aria nominale	m³/h	157	300	360	450
Potenza termica nominale (1)	kW	1.25	1.88	2.21	2.60
Portata acqua nominale (1)	m³/h	0.16	0.16	0.2	0.23
Perdita di carico lato acqua (1)	Kpa	2	2	3	3
Temperatura di mandata (1)	°C	43.7	38.6	38.3	37.1
Potenza frigorifera totale (2)	kW	0.96	1.65	1.92	2.31
Potenza frigorifera sensibile (2)	kW	0.59	1.02	1.18	1.41
Potenza frigorifera latente (2)	kW	0.37	0.63	0.74	1.17
Portata acqua nominale (2)	m³/h	0.16	0.28	0.33	0.41
Perdita di carico lato acqua (2)	Kpa	2	6	8	11
Temperatura di mandata (2)	°C	13.4	14.6	14.9	15.3
Perdita di carico lato aria	Pa	10	29	38	55
Altezza (B)	mm	250	250	250	250
Larghezza (A)	mm	300	300	300	300
Profondità (C)	mm	250	250	250	250
Diametro imbrocchi	Ø	160	160	160	160
Attacchi acqua	Ø	1-2"	1-2"	1-2"	1-2"

\* (1) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature : - Acqua IN / OUT - 45°C / 40°C - Aria IN 20°C / 50%  
\* (2) Rese e dati tecnici con portate nominali e temperature : - Acqua IN / OUT - 7°C / 12°C - Aria IN 25°C / 60%

## REGOLAZIONE

<p><b>AHRP0021II</b></p> <p>Pannello comandi elettronico a led con interfaccia tattile, installazione a muro completo di termostato e sonda temperatura e umidità relativa in ambiente. Collegamento via cavo. Colore bianco</p>	
<p><b>AHRP0022II</b></p> <p>Pannello comandi elettronico 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</p>	
<p><b>MP1 KIT MONTAGGIO A PAVIMENTO</b></p>	
<p>Kit per montaggio a pavimento unità verticale va utilizzato quando non è possibile utilizzare la staffa standard per il fissaggio a parete.</p>	
<p><b>FCA – FILTRO ATTIVO</b></p>	
<p>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.</p>	
<p><b>FDR – FILTRI DI RICAMBIO F7</b></p>	
<p>Kit composto da due filtri F7 per la manutenzione dell'unità ; I filtri sono facilmente rimovibili attraverso le porte dedicate ispezionabili;</p>	



## CODICI ORDINAZIONE UNITÀ

### Modelli versione -H- Installazione orizzontale

CODICE 2024	DESCRIZIONE
<b>ORIZZONTALI ENTALPICHE ELETTRONICA I</b>	
VRVO20HC1II	HRP DOMO 20 HX I BP - Recuperatore di calore entalpico oriz elettronico
VRVO30HC1II	HRP DOMO 30 HX I BP - Recuperatore di calore entalpico oriz elettronico
VRVO40HC1II	HRP DOMO 40 HX I BP - Recuperatore di calore entalpico oriz elettronico
<b>ORIZZONTALI ELETTRONICA I</b>	
VRVO20OC1II	HRP DOMO 20 H I BP - Recuperatore di calore oriz elettronico
VRVO30OC1II	HRP DOMO 30 H I BP - Recuperatore di calore oriz elettronico
VRVO40OC1II	HRP DOMO 40 H I BP - Recuperatore di calore oriz elettronico
VRVO50OC1II	HRP DOMO 50 H I BP - Recuperatore di calore oriz elettronico

### Modelli versione -V- Installazione verticale

CODICE 2024	DESCRIZIONE
<b>VERTICALI ENTALPICHE ELETTRONICA I</b>	
VRVO20WC1II	HRP DOMO 20 VX I BP - Recuperatore di calore entalpico vert elettronico
VRVO30WC1II	HRP DOMO 30 VX I BP - Recuperatore di calore entalpico vert elettronico
VRVO40WC1II	HRP DOMO 40 VX I BP - Recuperatore di calore entalpico vert elettronico
VRVO50WC1II	HRP DOMO 50 VX I BP - Recuperatore di calore entalpico vert elettronico
<b>VERTICALI ELETTRONICA I</b>	
VRVO20VC1II	HRP DOMO 20 V I BP - Recuperatore di calore vert elettronico
VRVO30VC1II	HRP DOMO 30 V I BP - Recuperatore di calore vert elettronico
VRVO40VC1II	HRP DOMO 40 V I BP - Recuperatore di calore vert elettronico
VRVO50VC1II	HRP DOMO 50 V I BP - Recuperatore di calore vert elettronico

# UNITÀ DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA

## SCHEDA TECNICA 2024



### Batteria di riscaldamento, raffrescamento ad acqua

Modello	HRP DOMO 20	HRP DOMO 30 – 40 – 50
Descrizione	BAF1	BAF2
Tipologie d'installazione	Tutte	Tutte
Codice	AHRP0412II	

### Batteria di riscaldamento elettriche complete di regolazione

Modello	HRP DOMO 20	HRP DOMO 30 – 40 - 50
Descrizione	BER1	BER2
Tipologie d'installazione	Tutte	Tutte
Codice	AHRP0423II	AHRP0422II

### Kit montaggio pavimento

Modello	HRP DOMO 20	HRP DOMO 30	HRP DOMO 40-50
Descrizione	MP1	MP1	MP1
Codice	AHRP0482II	AHRP0483II	AHRP0484II

### Filtro Carbone Attivo

Modello	HRP DOMO 30 H	HRP DOMO 20 H - 20 V	HRP DOMO 30 V	HRP DOMO 40-50 H	HRP DOMO 40-50 V
Descrizione	FCA2	FCA1	FCA2	FCA3	FCA4
Codice	AHRP0508II	AHRP0901II	AHRP0902II	AHRP0903II	AHRP0904II

### Kit coppia filtri di ricambio F7

Modello	HRP DOMO 20 H - 20 V	HRP DOMO 30 H	HRP DOMO 30 V	HRP DOMO 40-50 H	HRP DOMO 40-50 V
Descrizione	FDR1	FDR2	FDR2	FDR3	FDR4
Codice	AHRP0501II	AHRP0507II	AHRP0502II	AHRP0503II	AHRP0504II

# UNITÀ 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	<b>INNOVA Srl</b> Via I Maggio 8 38089 Storo (TN) Tel. 0465 670104 <a href="http://www.innovaenergie.com">www.innovaenergie.com</a>
I dati contenuti nel presente catalogo tecnico possono essere variati dal costruttore senza obbligo di preavviso.	

**SCHEDA TECNICA – Rev.2 – 1-2024**