

HACI-RP 25

HACI-RP 35

HACI-RP 50

HACI-RP 65

HACI-RP 80

HACI-RP 100

HACI-RP 130

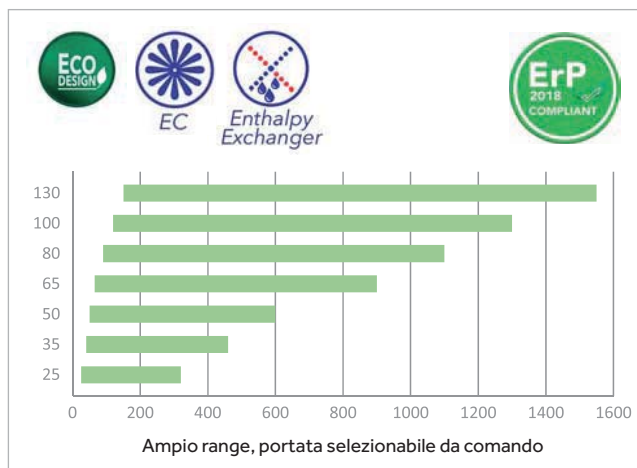


comando di serie
PTS TOUCH



Recuperatore di calore entalpico statico a flussi incrociati con efficienza termica fino a 76%. Scambiatore in carta.

- Struttura autoportate in lamiera zincata coibentata internamente ed esternamente; accessibilità attraverso sportello laterale
- Filtrazione dell'aria in classe di efficienza F9 (con pre-filtro G3) sull'aria di rinnovo, filtro G3 sul flusso di ripresa
- Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato
- Sistema motorizzato di by-pass del recuperatore attuato automaticamente dal controllo elettronico per garantire il raffrescamento gratuito con l'aria esterna quando conveniente
- Elettro ventilatori con motore EC a basso consumo ad alta prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 10 livelli di velocità
- Connessioni alle canalizzazioni con raccordi in materiale plastico
- Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling



Modello HACI-RP		25	35	50	65	80	100	130
Portata aria nominale	m ³ /h	250	350	500	650	800	1000	1300
Pressione statica utile nominale	Pa	90	140	110	100	140	140	140
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50						
Corrente assorbita massima totale	A	0,5	0,6	0,6	1,2	1,4	2,1	2,7
Ventilatori		25	35	50	65	80	100	130
Tipologia motore		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
N° velocità (AMPIO RANGE PORTATA)		10	10	10	10	10	10	10
Controllo ventilazione ⁽¹⁾		Man	Man	Man	Man	Man	Man	Man
Potenza specifica interna di ventilazione - SFP ⁽⁵⁾	W/(m ³ /s)	812	670	547	846	865	881	873
Potenza assorbita nominale totale	kW	0,08	0,13	0,15	0,23	0,32	0,39	0,50
Livello di pressione sonora ⁽²⁾	db (A)	34	37	39	40	42	43	44
Recuperatore di calore		25	35	50	65	80	100	130
Efficienza termica invernale ⁽³⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,2
Efficienza entalpica invernale ⁽³⁾	%	65,0	65,0	67,0	65,0	65,0	62,0	59,0
Efficienza termica estiva ⁽⁴⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0
Efficienza entalpica estiva ⁽⁴⁾	%	62,0	62,0	63,0	60,0	63,0	60,0	58,0
Efficienza entalpica a secco ⁽⁵⁾	%	73,0	74,0	76,0	74,0	76,0	76,0	74,0

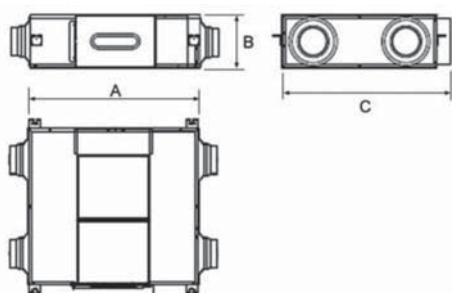
(1) Man = Manuale da selettore o tastiera;

(2) Livello di pressione sonora valutata a 1m da: mandata-espulsione canalizzata/ri-presa aria esterna canalizzata/lato ispezioni alle condizioni nominali

(3) Aria esterna -5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR

(4) Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR

(5) Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferita a EN 308



Modello HACI-RP	Dimensione			Peso [kg]
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	
25	815	270	650	30
35	815	270	855	37
50	895	270	955	43
65	1185	390	945	65
80	1185	390	1200	71
100	1200	390	1290	83
130	1200	390	1290	83