

Vitaset Ventilconvettori Energycal Slim R

VIESMANN



La gamma Slim R di Viessmann è composta da ventilradiatori a parete, disponibili 7 taglie di potenza differenti. Tra queste vi sono anche le nuove taglie maggiorate 1400 e 1600, ideali per applicazioni commerciali e grandi ambienti residenziali.

Tutte le macchine sono equipaggiate di serie con comando precablato e motore DC inverter ad elevata silenziosità e con consumi elettrici ridotti fino al 60%.

Slim R è il ventilradiator a parete inverter che coniuga tutti i vantaggi della macchina Slim W al comfort del riscaldamento radiante: Slim R installato a parete è dotato di una piastra frontale che, se alimentata nella stagione invernale, regala tepore agli ambienti anche senza ventilazione. È la soluzione ideale per la zona notte delle abitazioni.

Le macchine sono fornite con comandi a bordo pre-cablati a scelta tra due tipologie: comando 0-10V e comando autonomo touch. Entrambi i comandi sono in grado di gestire la testina del kit idraulico fornibile come accessorio.

Comando 0-10V

Consente 2 modalità di funzionamento attivabili tramite un interruttore presente sulla scheda di comando:

- Accetta segnale esterno analogico per la regolazione proporzionale della velocità del

ventilatore anche da sistemi domotici in 0-10 V.

- Funzionamento a 4 velocità: accetta consenso per il funzionamento e per il livello di velocità da un termostato a contatti. Compatibile con il termostato FLAT.

Comando autonomo touch

Comando universale con telecomando a infrarossi in dotazione. Consente il funzionamento autonomo con telecomando e da display touchscreen. Il morsetto AB è anche una porta Modbus RS 485 interfacciabile con un sistema domotico esterno ed è compatibile con il cronotermostato LCD Modbus a parete.



Termostato Flat



Cronotermostato LCD Modbus



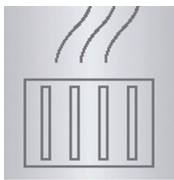
Display



Inquadra il QR Code e guarda i video tutorial di installazione!

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Consumi ridottissimi grazie al motore a inverter DC modulante
- + Nuova gamma ampliata con taglie maggiorate per applicazioni commerciali
- + Fornitura completa con comando a bordo incluso e precablato
- + Design compatto ed elegante con spessore minimo di 12,9 cm colore RAL 9003
- + Versione con piastra radiante, per ottimizzare i consumi e il livello di comfort all'utente, anche con ventilazione spenta
- + Facili da installare, grazie alla gamma di accessori idraulici e di termostati a disposizione

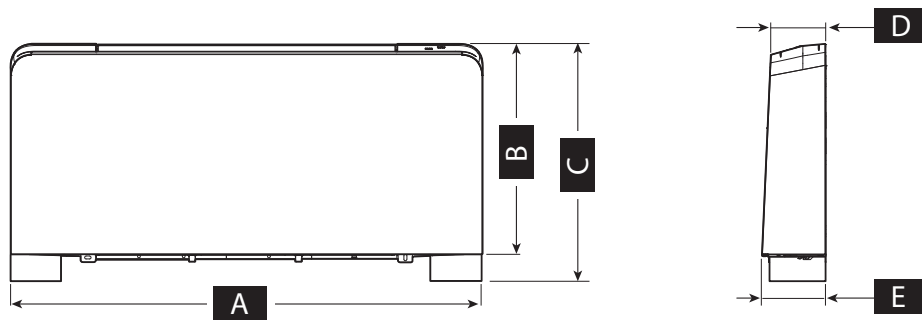


Vitaset

Ventilconvettori Energycal Slim R

Energycal Slim R		200	400	600	800	1000	1400	1600
Raffrescamento acqua 7-12°C / aria 27-19°C								
Potenza totale	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78	4,45	4,85
Potenza sensibile	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98	3,20	3,50
Portata acqua	lt/h	143	303	440	570	655	770	839
Perdita di carico acqua	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2	37,2	41
Riscaldamento con acqua 50°C								
Potenza totale	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67	5,50	5,90
Portata acqua	lt/h	143	303	440	570	655	770	839
Perdita di carico acqua	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1	31,7	35,7
Contenuto acqua batteria	lt	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	2,40	2,60
Contenuto acqua pannello radiante	lt	0,19	0,27	0,35	0,43	0,50	0,43	0,43
Massima resa in riscaldamento saturo con acqua a 50°C	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77	0,45	0,50
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	3/4* Eurocono	3/4* Eurocono	3/4* Eurocono	3/4* Eurocono	3/4* Eurocono	3/4* Eurocono	3/4* Eurocono
Portata d'aria min/max misurata con filtri puliti	m ³ /h	100/160	170/320	180/460	370/575	420/650	460/765	490/820
Potenza sonora min/max	dB(A)	38/52	39/53	41/53	42/54	42/54	38/54	39/55
Potenza elettrica assorbita min/max	W	5/11	6/19	7/20	8/24	9/27	6/26	6/29
Peso	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5	24,5	26

Dimensionali



Dimensioni	Unità di misura	200	400	600	800	1000	1400	1600
A	mm	695	895	1095	1295	1495	1345	1415
B	mm	599	599	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129	179	179
E	mm	150	150	150	150	150	200	200