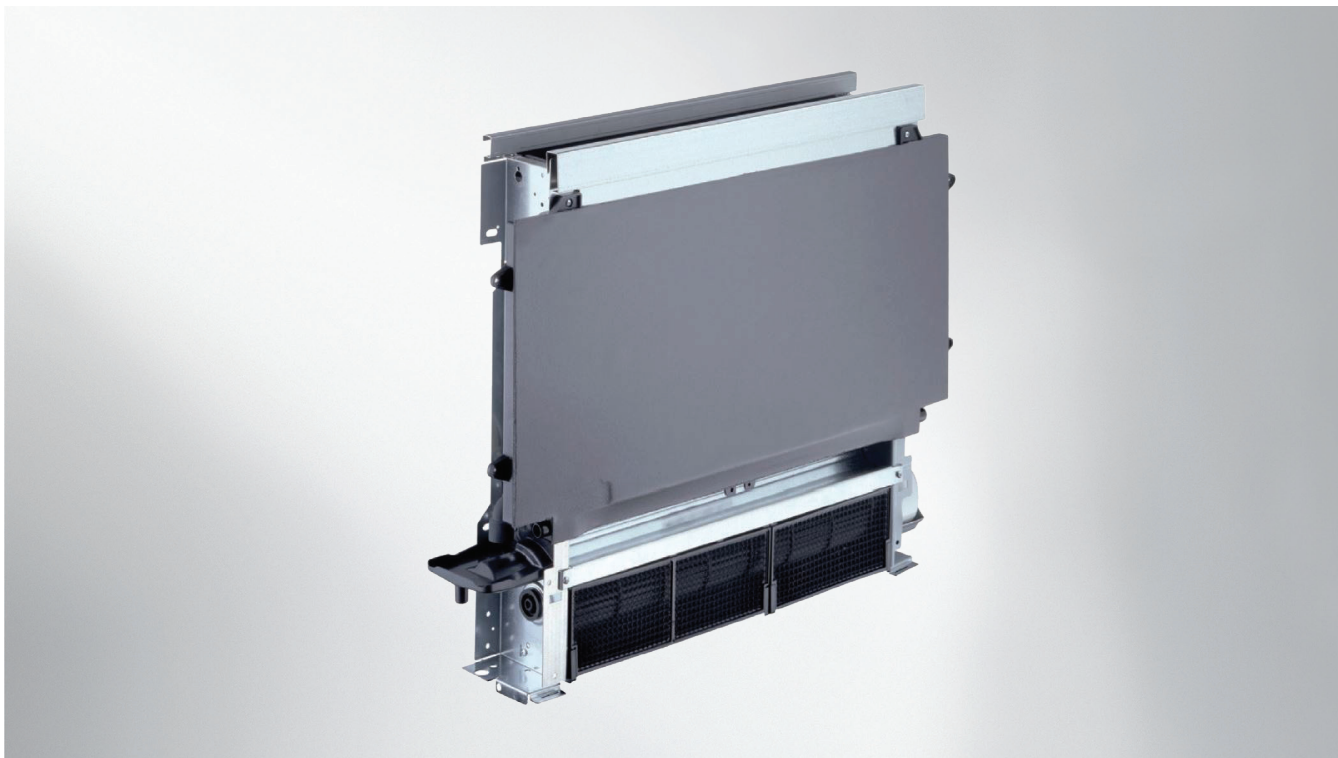


Vitaset Ventilconvettori Energycal Slim I



La gamma Slim I di Viessmann è composta da ventilconvettori da incasso con 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 I è il ventilconvettore a inverter da incasso per applicazioni a parete in cassafornitura e in controsoffitto. È la soluzione ideale per le installazioni in cui si desidera che la macchina non sottragga spazio dall'ambiente abitativo. Grazie all'ampia gamma di accessori, l'installazione è semplice e rapida e permette alle macchine di integrarsi perfettamente in tutti gli ambienti. Possono essere gestite con termostati a parete dal design raffinato proposti come accessori di gamma.

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 ModBus. Consente il funzionamento da display LCD. Il morsetto AB è anche una porta Modbus RS 485 interfacciabile con un sistema domotico esterno. Compatibile con il cronotermostato LCD Modbus a parete



Termostato Flat



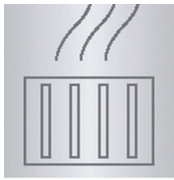
Cronotermostato LCD Modbus

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
- + Facili da installare, grazie alla gamma di accessori idraulici e di termostati a disposizione
- + Ampia gamma di accessori per l'incasso delle macchine in nicchie o controsoffitti



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

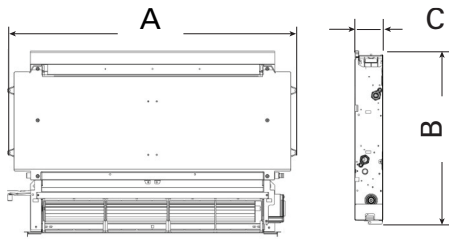


Vitaset

Ventilconvettori Energycal Slim I

Energycal Slim I		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
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
		Eurocono	Eurocono	Eurocono	Eurocono	Eurocono	Eurocono	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	7	9,5	11	14	17	18	19,5

Dimensionali



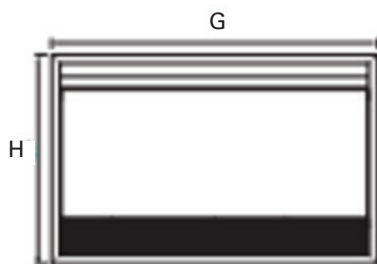
Slim I

Dimensioni Slim I	Unità di misura	200	400	600	800	1000	1400	1600
A	mm	525	725	925	1125	1325	1110	1180
B	mm	576	576	576	576	576	599	599
C	mm	126	126	126	126	126	198	198



Cassaforma

Dimensioni Cassaforma	Unità di misura	200	400	600	800	1000	1400	1600
D	mm	713	913	1113	1313	1513	1513	1513
E	mm	725	725	725	725	725	725	725
F	mm	142	142	142	142	142	217	217



Pannello

Dimensioni Pannello	Unità di misura	200	400	600	800	1000	1400	1600
G	mm	772	972	1172	1372	1572	1572	1572
H	mm	754	754	754	754	754	754	754

Salvo modifiche!

04/2022