

# Vitoset Ventilconvettori Energycal Slim HW





La gamma Slim HW di Viessmann è composta da split idronici a parete alta per applicazioni residenziali con 3 taglie di potenza differenti. Tutte le macchine sono equipaggiate di serie con comando precablato e motore DC inverter con riduzione dei consumi elettrici fino al 60%, ed elevata silenziosità

Gli split idronici total flat per installazione a parete alta in versione Slim hanno spessore minimo di 12,9 cm. Il kit gruppo valvola è integrato nella macchina ed è disponibile nella versione a 2 o 3 vie.

Slim HW è la soluzione ideale per chi non vuole occupare spazio sulle pareti di casa. L'installazione è la più rapida della categoria essendo una soluzione studiata per il plug&play. Sono disponibili inoltre diverse tipologie di termostati a parete per la regolazione da remoto

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 a bordo.

### Comando 0-10V

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

 Segnale esterno analogico per la regolazione proporzionale della velocità del ventilatore governabile 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 termostato FLAT.

## Comando autonomo touch

Comando universale con telecomando a infrarossi in dotazione. Consente il funzionamento locale da pannello a bordo e telecomando o da display LCD remoto. 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

## I VANTAGGI IN SINTESI

- + Consumi ridottissimi grazie al motore a inverter DC modulante
- + Fornitura completa con comando a bordo incluso e precablato
- + Design compatto ed elegante con spessore minimo 12,9 cm colore RAL 9003
- + Facili da installare, grazie ai comandi ed agli accessori già inclusi nello stato di fornitura
- + Flap motorizzato per direzionare il flusso di aria in uscita.



Display



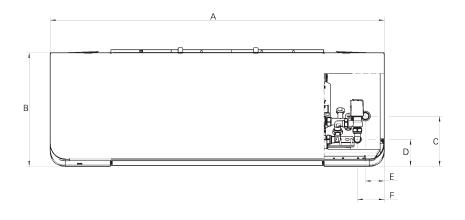
Inquadra il QR Code e guarda i video tutorial di installazione!

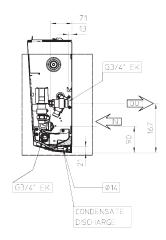




Energycal Slim HW		400	600	800
Raffrescamento acqua 7-12°C / aria 27-19°C				
Potenza totale	kW	1,01	1,23	1,82
Potenza sensibile	kW	0,91	1,15	1,47
Portata acqua	lt/h	177	216	318
Perdita di carico acqua	kPa	8,9	7,9	11,0
Riscaldamento con acqua 50°C				
Potenza totale	kW	1,55	2,16	2,85
Portata acqua	lt/h	177	216	318
Perdita di carico acqua	kPa	7,1	2,5	8,8
Contenuto acqua batteria	lt	0,30	0,4	0,5
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Attacchi idraulici	pollici	3/4"	3/4"	3/4"
		Eurocono	Eurocono	Eurocono
Portata d'aria min/max	m <sup>3</sup> /h	140/290	190/400	200/430
Potenza sonora min/max	dB(A)	43/57	43/58	43/58
Potenza elettrica assorbita min/max	W	7/19	8/23	9/27
Peso	kg	13	14,5	16

#### Dimensionali Slim HW





Dimensioni	Unità di misura	400	600	800
Slim HW a 2 vie				
A	mm	906	1106	1306
В	mm	380	380	380
C	mm	167	167	167
D	mm	89,5	89,5	89,5
E	mm	63	63	63
F	mm	89	89	89
Slim HW a 3 vie				
A	mm	906	1106	1306
В	mm	380	380	380
C	mm	167	167	167
D	mm	141	141	141
E	mm	48	48	48
F	mm	63	63	63