



Diseño

El Fan coil de suelo slim combina a la perfección innovación y diseño. El grosor ultracompacto de solo 127 mm y el diseño innovador garantizan una integración perfecta en cualquier aplicación

Silencio

Gracias a una modulación inteligente del caudal de aire. Las bajas velocidades de ventilación garantizan emisiones sonoras reducidas en beneficio directo del confort psicofísico del usuario.

Chasis

Acero Z200 galvanizado de 1 mm de espesor. Aislado internamente en las partes unidad al fluido caloportador con aislamiento de poliolefina. La bandeja de condensados es de acero galvanizado.

Cubierta

Cubierta de acero galvanizado en color blanco mate RAL 9016 (otros colores opcionales disponibles bajo pedido). La rejilla de salida superior, de aluminio extruido, es reversible para dirigir mejor el flujo de aire.

Ahorro energético

El exclusivo motor inverter permite una importante optimización de los caudales de aire, reduciendo el consumo y garantizando un elevado ahorro energético.

Ventilación

Formado por ventiladores centrífugos con rodets de aluminio equilibrados estática y dinámicamente y acoplados directamente al eje del motor. Equipado con motores ECM de tipo Brushless.

Código		HWS-020EMS*	HWS-040EMS*
Rango en refrigeración (mín. - max.)	kW	1,03 - 2,0	1,855 - 3,384
Rango en calefacción (mín. - max.)	kW	1,258 - 2,368	2,046 - 3,828
Caudal de aire (mín. - máx.)	m³/h	181 - 395	279 - 610
Nivel de presión sonora (alto - bajo)	dB(A)	26 - 43	25 - 42
Nivel de potencia sonora (alto - bajo)	dB(A)	35 - 52	33 - 51
Consumo (mín. - max.)	w	6 - 17	6 - 26
Dimensiones (al x an x pr) con carcasa	mm	562 x 780 x 127	562 x 1180 x 127
Dimensiones (al x an x pr) sin carcasa	mm	538 x 760 x 124	538 x 1160 x 124
Rango funcionamiento (aire interior)	°C	15 - 30	15 - 30
Máxima presión entrada de agua	Bar	8	8
Volumen de agua	L	1,0	1,7
Máxima temperatura de agua	°C	70	70
Alimentación	V-ph-Hz		

* FanCoil Suelo slim con motor de ventilador ECM tangencial Unidad con carcasa, para instalación vertical, con entrada de aire frontal e impulsión de aire superior. con conexiones de agua IZQUIERDA unidad sin placa base y sin pantalla táctil
Condiciones de funcionamiento: Refrigeración agua 7 / 12 °C - Calefacción 45 / 40 °C

Opcionales

Modelo	Descripción
I-DIGIT 2	Control electrónico de pared con display LCD y protocolo Modbus