



Unidad con doble aislamiento y opcionales.

Silencio

Gracias a la tecnología empleada, los fan coil de conductos aseguran bajas emisiones de ruido, garantizando un alto nivel de bienestar para el usuario.

Chasis

Chapa Z200 galvanizada de 1 y 1,5 mm de espesor y aislado con una estera termoacústica de 6 mm de espesor, de célula cerrada, clase B-s2,d0. Versión disponible para posición vertical de la unidad

Ventilación

La unidad de conducto consta de ventiladores centrífugos con ventiladores horizontales de aluminio equilibrados estática y dinámicamente. El motor eléctrico monofásico está equipado con protección y varias velocidades de rotación (de las cuales tres están conectadas). Además, está directamente acoplado a los ventiladores y amortiguado con soportes elásticos para un funcionamiento silencioso.

Intercambiador térmico

La batería de intercambio térmico es de tubo de cobre con aletas de aluminio. Conexiones de gas roscadas macho y válvulas de purga de aire de fácil acceso. Las conexiones hidráulicas están situadas a la izquierda (mirando hacia el suministro de aire de la unidad), pero pueden suministrarse a la derecha bajo pedido.

El intercambiador no es adecuado para su uso en atmósferas corrosivas.

Ventilación

Formado por ventiladores centrífugos con rodetes de aluminio equilibrados estática y dinámicamente y acoplados directamente al eje del motor.

Código		HWO-020CHS-R	HWO-040CHS-R
Rango en refrigeración (min. - max.)	kW	4,67 - 6,88	6,01 - 10,48
Rango en calefacción (min. - max.)	kW	4,71 - 7,23	6,10 - 11,52
Caudal de aire	m³/h.	1153	1995
Nivel de presión sonora (alto - bajo)	dB(A)	54 - 43	58 - 44
Nivel de potencia sonora (alto - bajo)	dB(A)	63 - 52	67 - 53
Consumo (min. - max.)	w	8 - 34	8 - 52
Dimensiones (al x an x pr) con carcasa	mm	275 X 935 X 638	275 X 1345 X 638
Alimentación	V-ph-Hz	220 - 1 - 50	

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