

FANCOIL UNIVERSAL HORIZONTAL Y VERTICAL

DC

Serie MUC-W7/SE



MUNDCLIMA®

Serie MUC-W7/CE

NOVEDAD



CARACTERÍSTICAS

- Fancoil 2 tubos universal.
- Instalación en suelo o techo (vertical / horizontal).
- Motor ventilador DC de bajo consumo y silencioso.
- Entrada de aire frontal (versión CE).
- Sin necesidad de usar pies de apoyo (versión CE).
- Incluye bandeja de condensados en forma de L para la válvula.
- Conexiones hidráulicas en lado derecho (vista frontal).

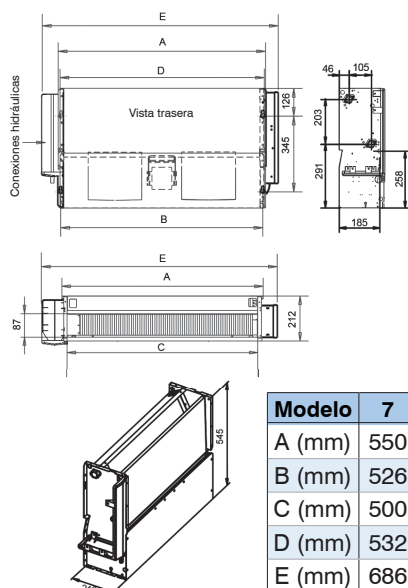
OPCIONALES

- Válvula de 3 vías con bypass (CO05506 + CO05509).
- Kit de control de Fancoil que incluye control cableado de pared, sensores de temperatura, conexión a control centralizado CCM y ModBus (LC04531).
- Control centralizado CCM* (CL92871).

*Para conectarlo es necesario que el Fancoil tenga el kit de control (LC04531).

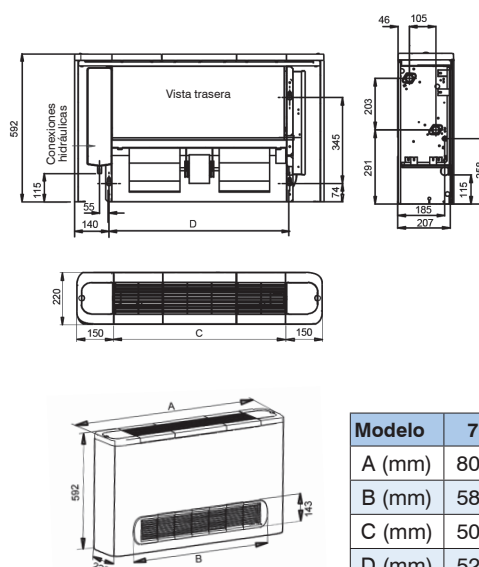
DIMENSIONES

Serie MUC-W7/SE



Modelo	7	11	16	19	24
A (mm)	550	750	950	1250	
B (mm)	526	726	926	1226	
C (mm)	500	700	900	1200	
D (mm)	532	732	932	1232	
E (mm)	686	886	1086	1386	

Serie MUC-W7/CE



Modelo	7	11	16	19	24
A (mm)	800	1000	1200	1500	
B (mm)	584	784	984	1284	
C (mm)	500	700	900	1200	
D (mm)	526	726	926	1226	

FANCOIL UNIVERSAL HORIZONTAL Y VERTICAL DC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	sin Envolvente (Versión SE)		MUC-07-W7/SE	MUC-11-W7/SE	MUC-16-W7/SE	MUC-19-W7/SE	MUC-24-W7/SE	
	con Envolvente (Versión CE)		MUC-07-W7/CE	MUC-11-W7/CE	MUC-16-W7/CE	MUC-19-W7/CE	MUC-24-W7/CE	
Código	sin Envolvente (Versión SE)		CL04580	CL04581	CL04582	CL04583	CL04584	
	con Envolvente (Versión CE)		CL04590	CL04591	CL04592	CL04593	CL04594	
Refrige- ración	Capacidad (Alta / Media / Baja) ⁽¹⁾		kW	1,87 / 1,50 / 1,20	3,27 / 2,60 / 1,86	3,97 / 2,88 / 2,61	5,64 / 4,01 / 3,06	7,85 / 6,08 / 4,92
	Caudal de agua		m³/h	0,321	0,562	0,693	0,970	1,135
	Pérdida de carga		kPa	9,60	19,30	30,10	16,60	31,40
Calefac- ción	50°C	Capacidad (Alta/Media/Baja) ⁽²⁾	kW	2,53 / 1,91 / 1,47	4,58 / 3,49 / 2,47	5,64 / 4,03 / 3,04	8,23 / 6,01 / 4,54	11,69 / 8,72 / 6,97
		Pérdida de carga	kPa	7,7	16,6	25,3	14,5	25,6
	60°C	Capacidad (Alta) ⁽³⁾	kW	3,31	6,06	7,48	10,97	15,62
		Pérdida de carga	kPa	6,18	14,36	22,47	13,60	25,02
Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)			m³/h	425/360/320	680/580/510	765/650/570	1.020/870/765	1.530/1.300/1.150
Presión Estática	Versión SE		Pa	12	12	12	12	12
	Versión CE		Pa	0	0	0	0	0
Volumen de agua del intercambiador			L	0,195	0,259	0,344	0,471	0,471
Alimentación			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Consumo			W	16	33	29	39	119
Presión sonora ⁽⁴⁾	Versión SE (Alta / Media / Baja)		dB(A)	30 / 26 / 20	34 / 30 / 24	36 / 32 / 26	40 / 34 / 28	43 / 37 / 31
	Versión CE (Alta / Media / Baja)		dB(A)	31 / 27 / 21	35 / 31 / 25	37 / 33 / 27	41 / 35 / 29	44 / 38 / 32
Presión máxima de funcionamiento			MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Temperatura máxima agua entrada			°C	65	65	65	65	65
Conexiones agua			inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Conexión desagüe			mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16
Dimensiones	Versión SE (Ancho x Alto x Prof.)		mm	550x545x212	750x545x212	950x545 x 212	1.250x545x212	1.250x545x212
	Versión CE (Ancho x Alto x Prof.)		mm	800x592x220	1.000x592x212	1.200x592x220	1.500x592x220	1.500x592x220
Peso	Versión SE		kg	19	23,5	27	34	34
	Versión CE		kg	24,4	34,2	34,2	40	40

Notas:

⁽¹⁾ Capacidad en refrigeración para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH.

⁽²⁾ Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire, mismo caudal de agua que en refrigeración y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 50/40°C, Temp. Ambiente 20°C.

⁽³⁾ Capacidad en calefacción para el caudal de aire alto, mismo caudal de agua que en refrigeración y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 60/50°C, Temp. Ambiente 20°C.

⁽⁴⁾ Nivel de presión sonora medido en cámara semi-anecoica.

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.