

FCM

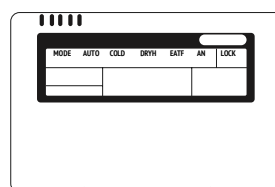
Fancoil cassette



Fancoil de cassette con motor EC, reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación en techo.

Mando de infrarrojo incluido de serie, mando de pared opcional. Posibilidad de descarga de aire a través de uno de los laterales para climatizar estancia cercana (con conducto circular).

Disponible para instalaciones de 2 y 4 tubos.



Mando de pared opcional

Incluido en:



Ventilador con motor EC de bajo consumo.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.



Reducido consumo.

- Cassete de aguas a dos y a cuatro tubos.
- Ventilador con motor EC de bajo consumo.
- Mando remoto IR de serie. (Mando de pared disponible como accesorio).
- Disponibles válvulas de 3 vías y bandeja de condensados como accesorio.
- Bomba de condensados de serie (500-750 mm de elevación según modelo).
- Disponible toma de aire para aporte de aire de ventilación.
- Posibilidad de descarga de aire a través de uno de los laterales para climatizar estancia cercana (con conducto circular).
- El Fancoil FCM debe llevar siempre instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.

**FCM**

Fancoil cassette. Instalación 2 tubos

ferroli

	400	600	850	1500
Código	4A9670379	4A9670579	4A9670839	4A9671479
EAN	8028693853392	8028693853408	8028693853415	8028693853422

Capacidad Frigorífica/ Calorífica (CC/HC)	3,9 / 5,3 kW	5,6 / 7,6 kW	6,8 / 9,3 kW	10,6 / 14,5 kW
Alimentación eléctrica	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
Caudal de aire máx. / med. / mín.	717 / 502 / 359 m³/h	1.133 / 793 / 567 m³/h	1.441 / 1.009 / 721 m³/h	1.850 / 1.295 / 925 m³/h
Potencia total refrigeración (1) máx. / med. / mín.	3.930 / 3.070 / 2.480 W	5.580 / 4.350 / 3.520 W	6.840 / 5.330 / 4.300 W	10.640 / 8.090 / 6.600 W
Potencia frigorífica sensible (1) máx. / med. / mín.	3.160 / 2.410 / 1.870 W	5.040 / 3.470 / 2.770 W	5.890 / 4.150 / 3.330 W	8.270 / 6.120 / 4.810 W
Caudal de agua	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
Pérdida de carga lado agua	12 kPa	21 kPa	27 kPa	34 kPa
Potencia térmica (2) máx. / med. / mín.	5.340 / 4.000 / 3.150 W	7.600 / 5.920 / 4.500 W	9.300 / 7.250 / 5.500 W	14.470 / 11.290 / 8.440 W
Caudal de agua (2)	676 l/h	960 l/h	1.176 l/h	1.830 l/h
Pérdida de carga lado agua	10,6 kPa	22 kPa	23 kPa	34 kPa
Potencia eléctrica absorbida	27 W	42 W	70 W	124 W
Presión sonora (4) máx. / med. / mín.	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 33 / 26 dB(A)	46 / 36 / 28 dB(A)	50 / 40 / 33 dB(A)
Conexiones batería	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso neto/bruto unidad	16,5 / 21,5 kg	23 / 28 kg	27 / 33 kg	29 / 34,5 kg
Peso neto/bruto rejilla	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg
Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo	290 / 655 / 655 mm	260 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm	330 / 900 / 900 mm
Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo	123 / 715 / 715 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 20 °C. Agua Tin: 50 °C caudal agua como en modo refrigeración).

(1) Aire T=27 °C D.B. / 19 °C W.B., agua In/OUT 7°/12 °C, con caudal de aire a velocidad máxima, para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.

(2) Aire T=20 °C B.S., entrada agua 50 °C, caudal de agua como en refrigeración.

(4) Presión sonora en ambiente de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

**FCM****Fancoil cassette. Instalación 4 tubos**

IMAGEN

ferroli

	400-4T	750-4T
Código	4A9673979	4A9677479
EAN	8028693853439	8028693853446

Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)	2,9 / 4,7 kW	5,2 / 7,4 kW
Alimentación eléctrica	230 V / 1 f / 50 Hz	230 V / 1 f / 50 Hz
Caudal de aire máx./ med./ mín.	717 / 502 / 359 m³/h	1.233 / 863 / 617 m³/h
Potencia total refrigeración (1) máx./ med./ mín.	2.880 / 2.190 / 1.800 W	5.180 / 3.940 / 3.260 W
Potencia frigorífica sensible (1) máx./ med./ mín.	2.340 / 1.720 / 1.360 W	4.440 / 2.800 / 2.510 W
Caudal de agua	495 l/h	891 l/h
Pérdida de carga lado agua	14,5 kPa	12 kPa
Potencia térmica (3) máx./ med./ mín.	4.730 / 3.600 / 2.980 W	7.400 / 5.640 / 4.670 W
Caudal de agua (3)	407 l/h	636 l/h
Pérdida de carga lado agua	29,1 kPa	42 kPa
Potencia eléctrica absorbida	27 W	50 W
Presión sonora (4) máx./ med./ mín.	40 / 36 / 28 dB(A)	42 / 34 / 26 dB(A)
Conexiones batería	3/4"	3/4"
Conexiones batería auxiliar	1/2"	1/2"
Peso neto/bruto unidad	17 / 23 kg	28 / 34 kg
Peso neto/bruto rejilla	2,5 / 4,5 kg	6 / 9 kg
Dimensiones embalaje unidad alto / ancho / fondo	290 / 655 / 655 mm	330 / 900 / 900 mm
Dimensiones embalaje rejilla alto / ancho / fondo	123 / 715 / 715 mm	90 / 1.035 / 1.035 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire in Tbs: 20 °C. Agua Tin: 70 °C. Agua Tout: 60 °C).

(1) Aire T=27 °C D.B. / 19 °C W.B., agua IN/OUT 7/12 °C, con caudal de aire a velocidad máxima, para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.

(3) Aire T=20 °C B.S., agua IN/OUT 70/60 °C, con caudal de aire a velocidad máxima; para velocidad media y mínima del ventilador, caudal de agua como en la máxima velocidad.

(4) Presión sonora en ambiente de 100 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLESMANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN

CERTIFICADOS



AUTOCAD

GALERÍA DE
IMÁGENES ZIPSECCIÓN
FANCOILS**SOPORTE AL PROFESIONAL**

Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

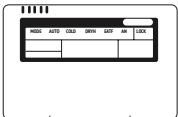
satferroli@ferroli.com



914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios FCM

PRODUCTO		CÓDIGO	EAN
Rejillas	Rejilla pequeña	A76027620	8028693853453
	Rejilla grande	A76027630	8028693853460
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	A76027500	8028693514842
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	A76027571	8028693881852
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	A76027590	8028693881869
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	A76027510	8028693514866
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	A76027600	8028693881876
	Bandeja condensados FCM 400, 400-4T	A76027520	8028693853507
	Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T	A76027560	8028693853514
	Mando de pared FCM	A76027530	8028693853484
	Control mando IR - FCM	A76027640	-

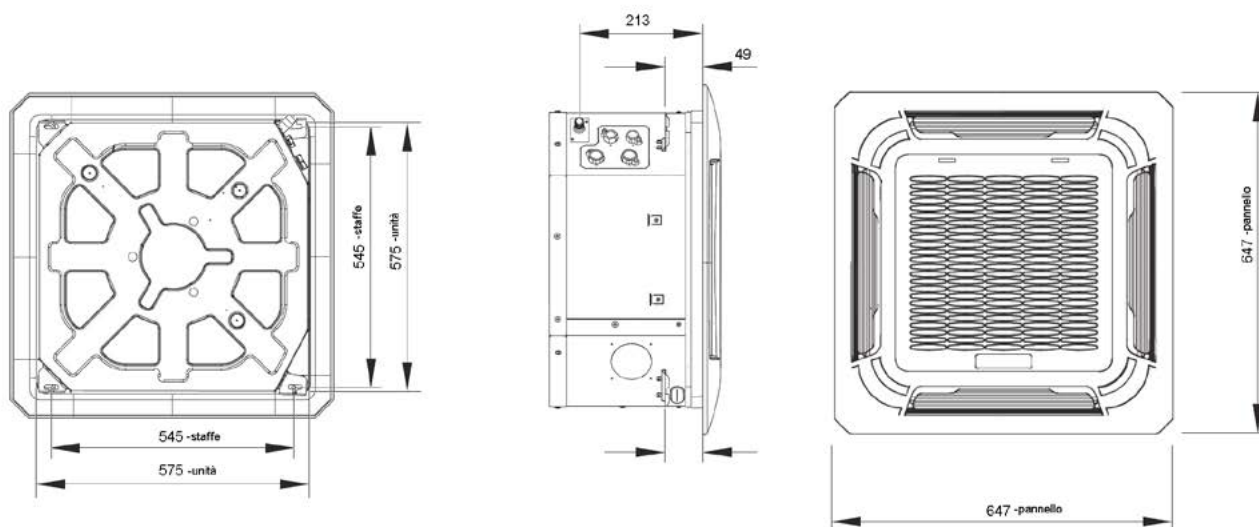
OPCIONES: Se montan en fábrica.

ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.

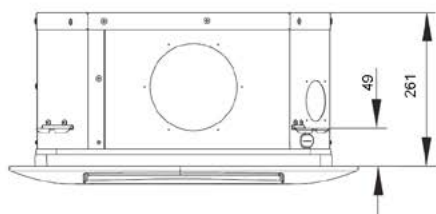
(*) Debe llevar instaladas las válvulas de 3 vías (V3V) para funcionar correctamente.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DIMENSIONES Y PESOS PARA INSTALACIÓN DE MODELOS: 400, 400-4T



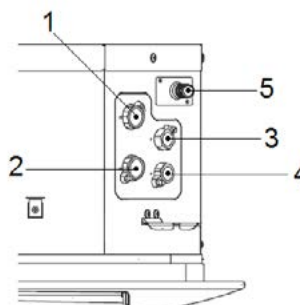
Las unidades indicadas son en mm



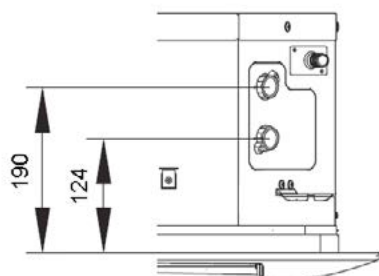
MODELO	Peso unidad [kg]	Peso rejilla [kg]
400 400-4T	16.5	2.5

POSICIÓN CONEXIONES AGUA

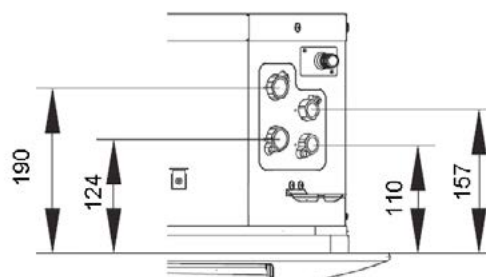
- 1- Entrada batería principal agua fría
- 2- Salida batería principal agua fría
- 3- Entrada batería secundaria agua caliente
- 4- Salida batería secundaria agua caliente
- 5- Salida de condensados



Modelo 400 (2 tubos)

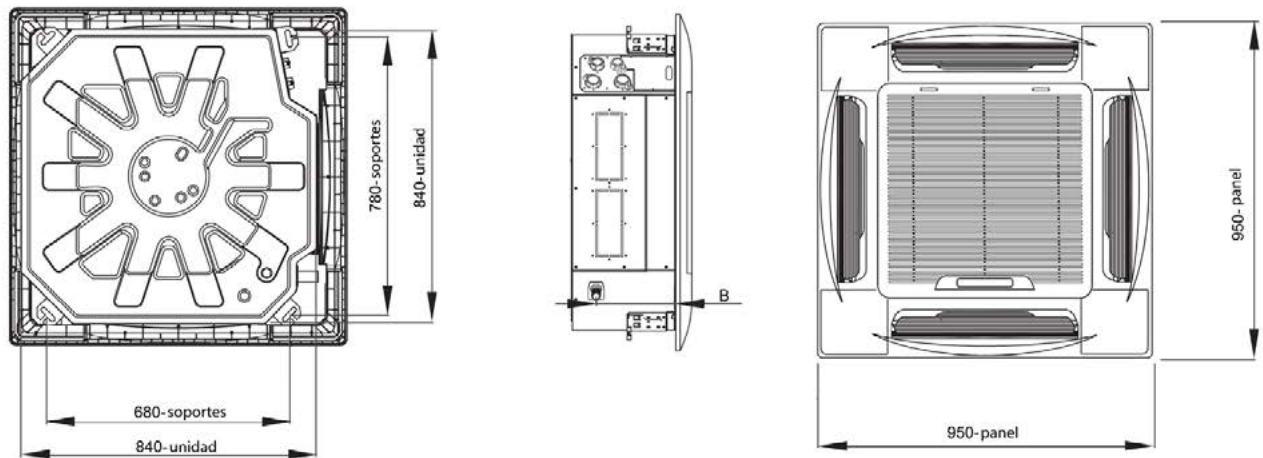


Modelo 400 (4 tubos)

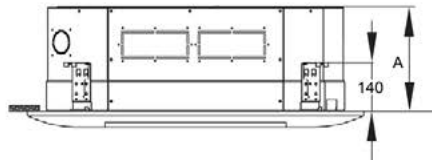


MODELO	Dim. conexiones batería principal Ø	Dim. conexiones batería secundaria Ø
400	3/4"	-
400-4T	3/4"	1/2"

DIMENSIONES Y PESOS PARA INSTALACIÓN DE MODELOS: 600, 750-4T, 850 y 1500



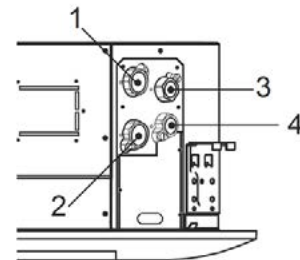
Las unidades indicadas son en mm



MODELO	A [mm]	B [mm]	Peso unidad [kg]	Peso rejilla [kg]
600	230	170	23	6
750-4T 850	300	190	27	6
1500	300	190	29	6

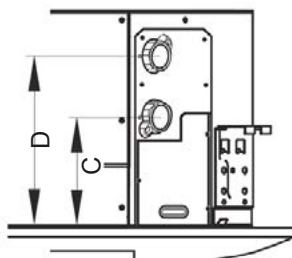
POSICIÓN CONEXIONES AGUA

- 1- Entrada batería principal agua fría
- 2- Salida batería principal agua fría
- 3- Entrada batería secundaria agua caliente
- 4- Salida batería secundaria agua caliente

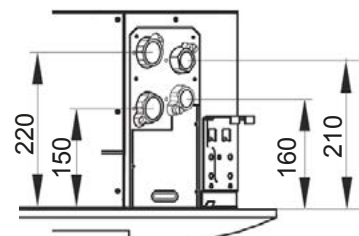


Modelo 600 - 850 - 1500 (2 tubos)

Modelo 750 (4 tubos)



MODELLO	C [mm]	D [mm]
600	145	195
850 - 1500	155	205



MODELO	Dim. conexiones batería principal Ø	Dim. conexiones batería secundaria Ø
600	3/4"	-
850	3/4"	-
1500	3/4"	-
750-4T	3/4"	1/2"