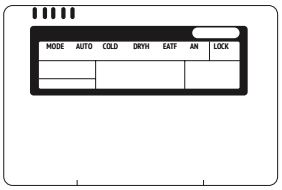
FCM

Fancoil casette

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:

cype

ENERGY SAVING EC FANS **Ventilador con motor EC** de bajo consumo.

REDUCIDAS DIMENSIONES **Reducidas dimensiones.**

BAJO NIVEL SONORO dB **Bajo nivel sonoro.**

REDUCIDO CONSUMO **Reducido consumo.**

- Casette 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

	400	600	850	1500
Tarifa	Cód.: 4A9670379 EAN: 8028693853392 **Rejilla pequeña** Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453 **1.008 €**	Cód.: 4A9670579 EAN: 8028693853408 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 **1.088 €**	Cód.: 4A9670839 EAN: 8028693853415 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 **1.266 €**	Cód.: 4A9671479 EAN: 8028693853422 **Rejilla grande** Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460 **1.503 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**	**3,5 €**
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 m^3/h	1.133 / 793 / 567 m^3/h	1.441 / 1.009 / 721 m^3/h	1.850 / 1.295 / 925 m^3/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 m^3 con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

FCM

Fancoil cassette. Instalación 4 tubos

IMAGEN

	400-4T	750-4T
Tarifa	Cód.: 4A9673979	Cód.: 4A9677479
	EAN: 8028693853439	EAN: 8028693853446
	Rejilla pequeña	**Rejilla grande**
	Cód.: A76027620	Cód.: A76027630
	EAN: 8028693853453	EAN: 8028693853460
	1.218 €	**1.433 €**
Coste de reciclaje	**3,5 €**	**3,5 €**

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 m^3/h	1.233 / 863 / 617 m^3/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 m^3 con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN | CERTIFICADOS | AUTOCAD | GALERÍA DE IMÁGENES .ZIP | SECCIÓN FANCOILS

SOPORTE AL PROFESIONAL

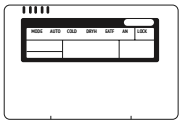
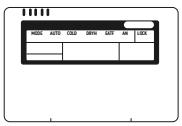
Formulario | 916 612 304

SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com | 914 879 325

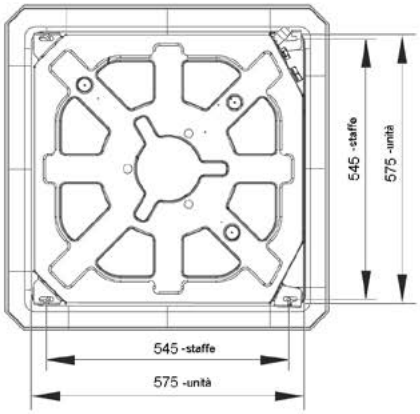
ACCESORIOS

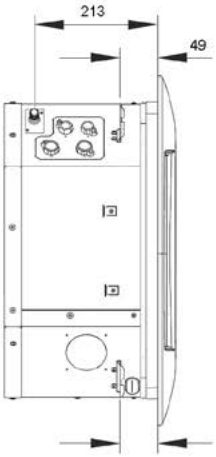
Accesorios FCM

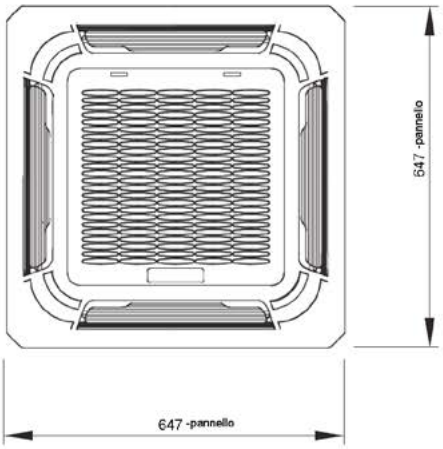
PRODUCTO		COSTE DE RECICLAJE	TARIFA	
Rejillas	Rejilla pequeña	-	Cód.: A76027620 EAN: 8028693853453	**Incluido**
	Rejilla grande	-	Cód.: A76027630 EAN: 8028693853460	**Incluido**
Válvulas de tres vías y bandeja	V3V BAT Standar FCM 400,400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027500 EAN: 8028693514842	**232 €**
	V3V BAT Standar FCM 600-850-1500*	**0,02 €**	Cód.: A76027571 EAN: 8028693881852	**261 €**
	V3V BAT Standar FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027590 EAN: 8028693881869	**256 €**
	V3V B Agua caliente FCM 400-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027510 EAN: 8028693514866	**190 €**
	V3V B Agua caliente FCM 750-4T*	**0,02 €**	Cód.: A76027600 EAN: 8028693881876	**206 €**
	Bandeja condensados FCM 400, 400-4T	-	Cód.: A76027520 EAN: 8028693853507	**12 €**
	Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T	-	Cód.: A76027560 EAN: 8028693853514	**36 €**
	Mando de pared FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027530 EAN: 8028693853484	**142 €**
	Control mando IR - FCM	**0,02 €**	Cód.: A76027640	**Incluido**
	Mando de pared centralizado FCM	**0,02 €**	Cód.: A76028740 EAN: 8028693853491	**475 €**

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.
"Precio Franco Fábrica – Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

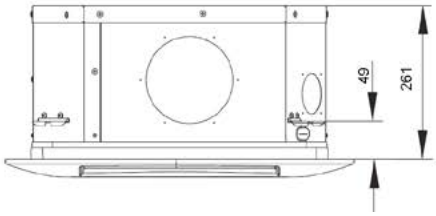
DIMENSIONES Y PESOS PARA INSTALACIÓN DE MODELOS: 400, 400-4T







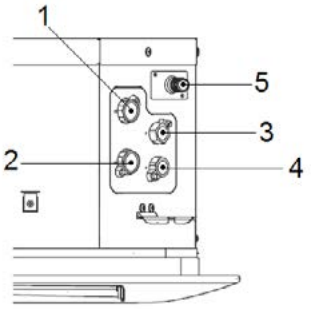
Las unidades indicadas son en mm .



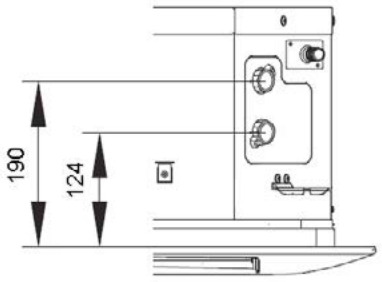
MODELO	Peso unidad [kg]	Peso rejilla [kg]
400 400-4T	16.5	2.5

POSICIÓN CONEXIONES AGUA

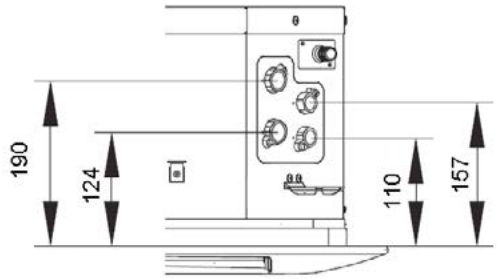
1- Entrada batería principal agua fría
2- Salida batería principal agua fría
3- Entrada batería secundaria agua caliente
4- Salida batería secundaria agua caliente
5- Salida de condensados



Modelo 400 (2 tubos)



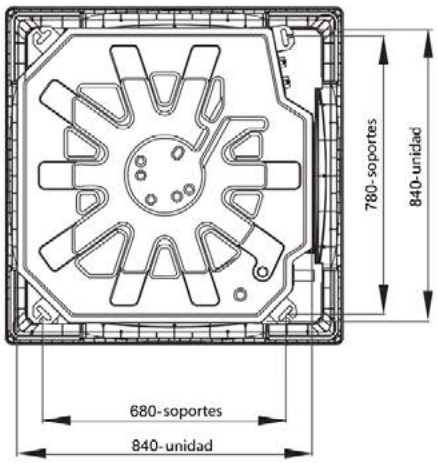
Modelo 400 (4 tubos)

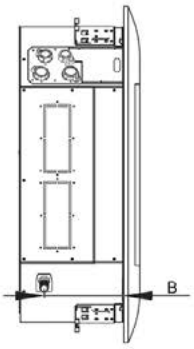


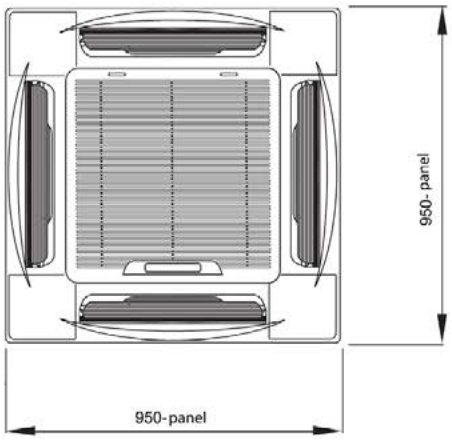
MODELO	Dim. conexiones batería principal Ø	Dim. conexiones batería secundaria Ø
400	3/4”	-
400-4T	3/4”	1/2"

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

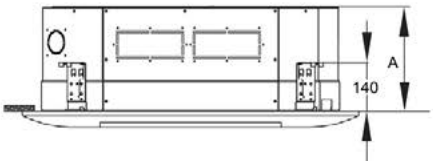
DIMENSIONES Y PESOS PARA INSTALACIÓN DE MODELOS: 600, 750-4T, 850 y 1500







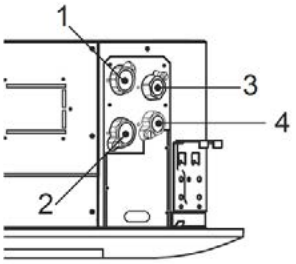
Las unidades indicadas son en mm .



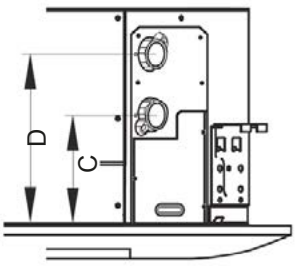
MODELO	A [mm]	B [mm]	Peso unidad [kg]	Peso rejilla [kg]
600	230	170	23	6
750-4T 850	300	190	27	6
1500	300	190	29	6

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

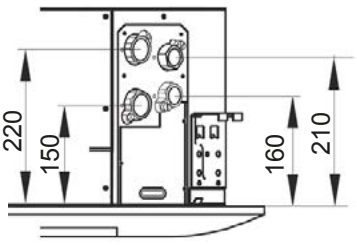


Modelo 600 - 850 - 1500 (2 tubos)



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

Modelo 750 (4 tubos)



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"

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