

FCM

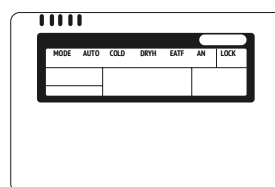
Fancoil cassette



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:



[Consulta las subvenciones de aerotermia y si eres instalador nuestro servicio de gestión](#)



Ventilador con motor EC de bajo consumo.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.



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

Ferroli**PRECIOS PVPr SIN IVA**

| | 400 | 600 | 850 | 1500 |
|---------------------------|--|---|---|---|
| Tarifa | Cód.: 4A9670379 Rejilla pequeña Cód.: A76027620 988 € | Cód.: 4A9670579 Rejilla grande Cód.: A76027630 1.067 € | Cód.: 4A9670839 Rejilla grande Cód.: A76027630 1.241 € | Cód.: 4A9671479 Rejilla grande Cód.: A76027630 1.474 € |
| Coste de reciclaje | 3,5 € | 3,5 € | 3,5 € | 3,5 € |

Los precios de esta tarifa entran en vigor el 19/12/2022. Si deseas consultar los precios vigentes hasta el 18/12/2022 haz click [en este enlace](#).

| | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

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



FCM

Fancoil cassette. Instalación 4 tubos



IMAGEN

PRECIOS PVPr SIN IVA

| | 400-4T | 750-4T |
|---------------------------|--|---|
| Tarifa | Cód.: 4A9673979 Rejilla pequeña Cód.: A76027620 1.194 € | Cód.: 4A9677479 Rejilla grande Cód.: A76027630 1.405 € |
| Coste de reciclaje | 3,5 € | 3,5 € |

Los precios de esta tarifa entran en vigor el 19/12/2022. Si deseas consultar los precios vigentes hasta el 18/12/2022 haz click [en este enlace](#).

| | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 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 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

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

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



CERTIFICADOS



AUTOCAD



GALERÍA DE
IMÁGENES ZIP

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



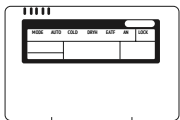

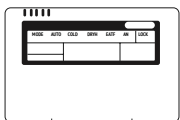
satferrolí@ferrolí.com



914 879 325

ACCESORIOS

Accesorios FCM

| PRODUCTO | COSTE DE RECICLAJE | PRECIOS PVPr SIN IVA |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rejillas | Rejilla pequeña | - Cód.: A76027620 Incluido |
| | Rejilla grande | - Cód.: A76027630 Incluido |
| Válvulas de tres vías y bandeja | V3V BAT Standar FCM 400,400-4T* | 0,02 € Cód.: A76027500 227 € |
| | V3V BAT Standar FCM 600-850-1500* | 0,02 € Cód.: A76027571 256 € |
| | V3V BAT Standar FCM 750-4T* | 0,02 € Cód.: A76027590 251 € |
| | V3V B Agua caliente FCM 400-4T* | 0,02 € Cód.: A76027510 186 € |
| | V3V B Agua caliente FCM 750-4T* | 0,02 € Cód.: A76027600 202 € |
| | Bandeja condensados FCM 400, 400-4T | - Cód.: A76027520 12 € |
| Bandeja condensados FCM 600-1500, 750-4T | - Cód.: A76027560 35 € | |
|  Mando de pared FCM | 0,02 € | Cód.: A76027530 139 € |
|  Control Mando IR - FCM | 0,02 € | Cód.: A76027640 Incluido |
|  Mando de pared centralizado FCM | 0,02 € | Cód.: A76028740 466 € |

OPCIONES: Se montan en fábrica.

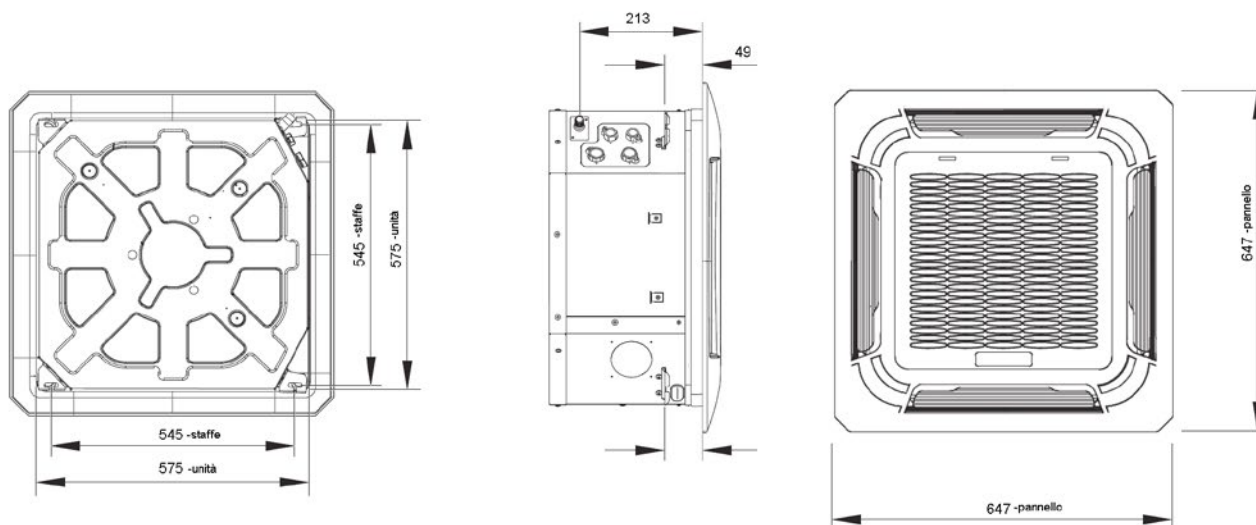
ACCESORIOS: Se suministran sin montar ni conectar, en embalaje separado.

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

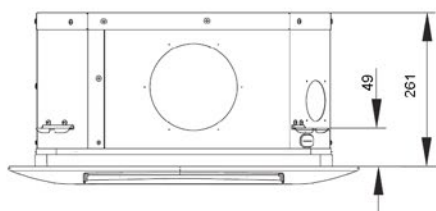
"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Verificación de funcionamiento incluida según "Condiciones generales de venta".

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

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



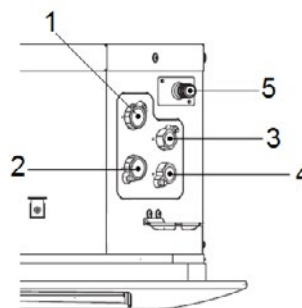
Las unidades indicadas son en mm



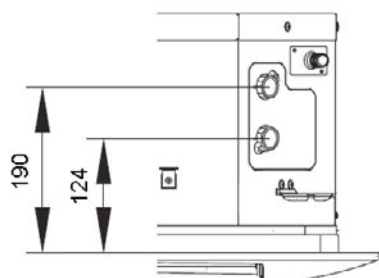
| MODELO | Peso unidad [kg] | Peso rejilla [kg] |
|------------|------------------|-------------------|
| 400 400-4T | 16.5 | 2.5 |

POSICIÓN CONEXIONES AGUA

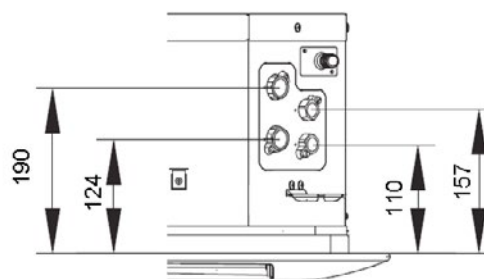
- 1- Entrada batería principal agua fría
- 2- Salida batería principal agua fría
- 3- Entrada batería secundaria agua caliente
- 4- Salida batería secundaria agua caliente
- 5- Salida de condensados



Modelo 400 (2 tubos)

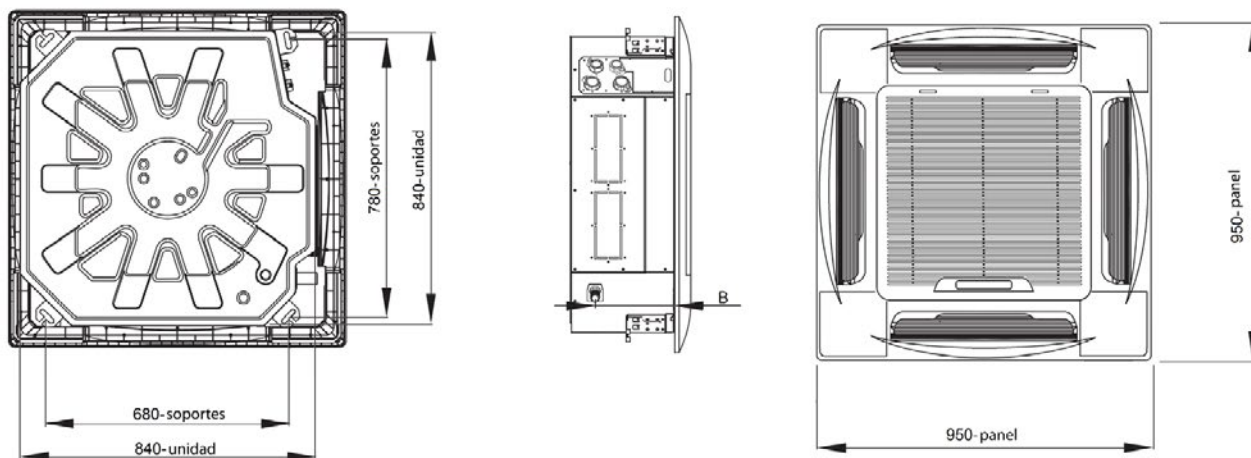


Modelo 400 (4 tubos)

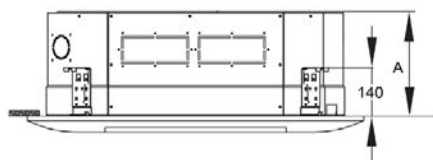


| MODELO | Dim. conexiones batería principal Ø | Dim. conexiones batería secundaria Ø |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 400 | 3/4" | - |
| 400-4T | 3/4" | 1/2" |

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



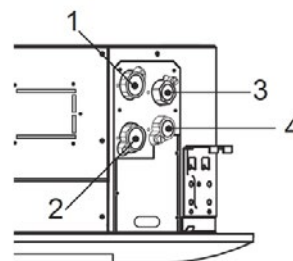
Las unidades indicadas son en mm



| 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 |

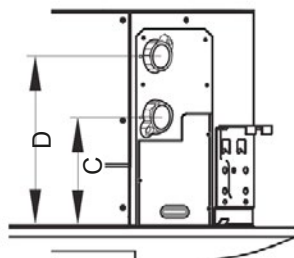
POSICIÓN CONEXIONES AGUA

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

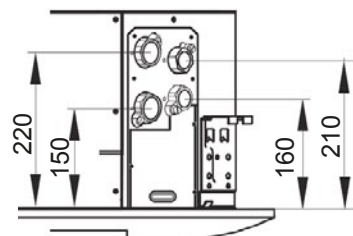


Modelo 600 - 850 - 1500 (2 tubos)

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" |