

# JOLLY TOP I

## Fancoil con motor DC Brushless



VM  
(con mueble)



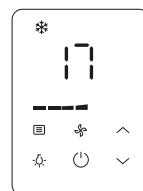
VN  
(sin mueble)

**Fancoil con/sin mueble con motor DC Brushless de reducido consumo, reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/vertical.**

Disponible en dos versiones:

**VM:** con carcasa.

**VN:** sin carcasa, para instalación oculta del equipo.



Incluido en:



Termostato con display



**MOTOR  
BRUSHLESS**  
Motor eléctrico DC Brushless, sin escobillas, regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.



Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.



**FÁCIL  
LIMPIEZA**  
Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.



Reducido consumo.

- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de 3 rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico del tipo DC sin escobillas, con regulación continua de la velocidad y elevada eficiencia, directamente acoplado al ventilador.

- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.



# JOLLY TOP I

## Fancoil con motor DC Brushless

	150	250	350	500	700
<b>JOLLY TOP I VM</b> (con mueble)	Cód.: 2C09A3AF EAN: 8028693884150 <b>579 €</b>	Cód.: 2C09A3BF EAN: 8028693884167 <b>630 €</b>	Cód.: 2C09A3CF EAN: 8028693884174 <b>727 €</b>	Cód.: 2C09A3DF EAN: 8028693884181 <b>789 €</b>	Cód.: 2C09A3EF EAN: 8028693884198 <b>906 €</b>
<b>Coste de reciclaje</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>	<b>4 €</b>	<b>4 €</b>	<b>4 €</b>
<b>JOLLY TOP I V VN</b> (sin mueble)	Cód.: 2C09A3FO EAN: 8028693884204 <b>511 €</b>	Cód.: 2C09A3GO EAN: 8028693884211 <b>562 €</b>	Cód.: 2C09A3H0 EAN: 8028693884228 <b>653 €</b>	Cód.: 2C09A3I0 EAN: 8028693884235 <b>721 €</b>	Cód.: 2C09A3J0 EAN: 8028693884242 <b>837 €</b>
<b>Coste de reciclaje</b>	<b>2 €</b>	<b>2 €</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>

<b>Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)</b>	1,5 / 1,57 kW	2,35 / 2,6 kW	3,5 / 3,8 kW	4,3 / 4,7 kW	5,6 / 6 kW
---	---------------	---------------	--------------	--------------	------------

**AGUA: ENTRADA 7 °C / SALIDA 12 °C. AIRE AMBIENTE: 27 °C BS, 19 °C BH**

<b>Potencia frigorífica total</b> máx. / med. / mín.	1,5/1,06/0,92 kW	2,35/1,94/1,19 kW	3,5/2,89/2,22 kW	4,3/3,48/2,71 kW	5,6/4,47/3,14 kW
<b>Potencia frigorífica sensible</b> máx. / med. / mín.	1,14/0,77/0,66 kW	1,79/1,44/0,86 kW	2,65/2,14/1,57 kW	3,25/2,56/1,91 kW	4,62/3,6/2,43 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	258/182/158 l/h	404/334/205 l/h	602/497/382 l/h	740/599/466 l/h	963/769/540 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	14 / 8 / 6 kPa	13 / 10 / 5 kPa	34 / 25 / 15 kPa	54 / 36 / 23 kPa	51 / 33 / 18 kPa

**AGUA: ENTRADA 45 °C / SALIDA 40 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C**

<b>Potencia térmica total</b> máx. / med. / mín.	1,57/1,07/0,92 kW	2,6/2,11/1,34 kW	3,8/3,1/2,35 kW	4,7/3,7/2,81 kW	6/4,77/3,36 kW
<b>Caudal de agua</b> máx. / med. / mín.	270/184/158 l/h	447/363/230 l/h	654/533/404 l/h	808/636/483 l/h	1.032/820/578 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> máx. / med. / mín.	15 / 8 / 6 kPa	14 / 10 / 5 kPa	35 / 24 / 15 kPa	54 / 37 / 22 kPa	55 / 38 / 19 kPa

**AGUA: ENTRADA 65 °C / SALIDA 55 °C. AIRE AMBIENTE: 20 °C**

<b>Potencia térmica total</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	1,4/1,23/0,95 kW	2,3/1,78/1,22 kW	2,88/2,49/2 kW	3,35/2,88/2,36 kW	4,6/3,95/3,02 kW
<b>Caudal de agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	120/110/80 l/h	200/150/100 l/h	250/210/170 l/h	290/250/200 l/h	390/340/260 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua</b> <b>Batería auxiliar 1R</b> máx. / med. / mín.	11 / 9 / 5 kPa	28 / 18 / 10 kPa	55 / 43 / 29 kPa	70 / 55 / 38 kPa	132 / 104 / 64 kPa

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 27 °C. Tbh: 19 °C. Agua Tin: 7 °C. Tout: 12 °C).  
HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent. (Aire entrada Tbs: 20 °C. Agua Tin: 45 °C. Tout: 40 °C).

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



# JOLLY TOP I

## Fancoil con motor DC Brushless



IMAGEN

150                    250                    350                    500                    700

<b>Caudal de aire</b> máx./med./mín.	255/170/150 m <sup>3</sup> /h	400/315/190 m <sup>3</sup> /h	595/470/340 m <sup>3</sup> /h	790/580/410 m <sup>3</sup> /h	1.190/855/505 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	333/280/146 m <sup>3</sup> /h	489/392/32 m <sup>3</sup> /h	683/570/261 m <sup>3</sup> /h	893/812/656 m <sup>3</sup> /h
	med.	276/210/43 m <sup>3</sup> /h	345/128/24 m <sup>3</sup> /h	538/367/31 m <sup>3</sup> /h	666/552/237 m <sup>3</sup> /h
	mín.	192/77/24 m <sup>3</sup> /h	232/19/19 m <sup>3</sup> /h	397/197/25 m <sup>3</sup> /h	475/258/28 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	318/264/131 m <sup>3</sup> /h	465/373/47 m <sup>3</sup> /h	641/527/258 m <sup>3</sup> /h	845/764/606 m <sup>3</sup> /h
	med.	265/198/31 m <sup>3</sup> /h	327/164/25 m <sup>3</sup> /h	508/339/31 m <sup>3</sup> /h	631/516/229 m <sup>3</sup> /h
	mín.	186/76/24 m <sup>3</sup> /h	222/20/20 m <sup>3</sup> /h	357/95/24 m <sup>3</sup> /h	452/251/228 m <sup>3</sup> /h
<b>Potencia absorbida</b> máx./med./mín.	15 / 9 / 8 W	17 / 12 / 7 W	26 / 17 / 10 W	50 / 25 / 14 W	96 / 44 / 17 W
<b>Máx. Corriente absorbida</b>	0,18 A	0,2 A	0,26 A	0,49 A	0,85 A
<b>Potencia sonora</b> máx./med./mín.	47 / 36 / 34 dB(A)	43 / 37 / 29 dB(A)	52 / 44 / 36 dB(A)	59 / 51 / 43 dB(A)	64 / 56 / 45 dB(A)
<b>Presión sonora</b> Medido a 1 m de distancia en cámara reverberante máx./med./mín.	34 / 24 / 21 dB(A)	29 / 24 / 18 dB(A)	38 / 32 / 23 dB(A)	46 / 38 / 30 dB(A)	50 / 42 / 31 dB(A)
<b>Motor</b>	DC brushless				
<b>Nº ventiladores centrífugos</b>	1	2	2	2	3
<b>Presión máx. de trabajo</b>	16 bar				
<b>Contenido de agua</b> batería principal 3R	0,46 l	0,68 l	0,9 l	0,9 l	1,02 l
<b>Contenido de agua</b> batería auxiliar 1R	0,15 l	0,23 l	0,3 l	0,3 l	0,34 l
<b>Conexiones</b> batería principal 3R	3/4" G				
<b>Conexiones</b> batería auxiliar 1R	1/2" G				
<b>Conexiones</b> drenaje condensados	18,5 mm				
<b>Peso VM bruto/neto</b>	23,5 / 18 kg	27,5 / 21,5 kg	32,5 / 25,5 kg	32,5 / 25,5 kg	36 / 28,5 kg
<b>Peso VN bruto/neto</b>	19,5 / 14 kg	22,5 / 16,5 kg	26,5 / 19,5 kg	26,5 / 19,5 kg	29,5 / 22 kg
<b>Dimensiones VM</b>	495 / 790 / 200 mm	495 / 1.020 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.240 / 200 mm	495 / 1.360 / 200 mm
<b>Dimensiones VN</b>	455 / 637 / 200 mm	455 / 867 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.087 / 200 mm	455 / 1.207 / 200 mm

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

### DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO E INSTALACIÓN



CERTIFICADOS



GALERÍA DE IMÁGENES ZIP



SECCIÓN FANCOILS

### SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



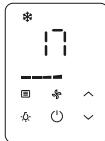
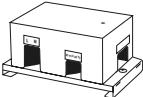
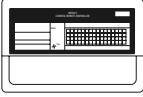
916 612 304



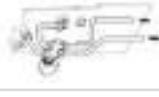
[satferrolí@ferrolí.com](mailto:satferrolí@ferrolí.com) 914 879 325

# ACCESORIOS

## Accesos JOLLY TOP I

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 <p><b>TE / TER. Termostato con display</b> para instalación a bordo del fancoil o remoto en pared. Permite: 1. Conectar / desconectar la unidad. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento: calor-frío-ventilación-deshumidificación. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3K0 EAN: 8028693884303 <b>105 €</b>
 <p><b>GC01. Módulo control centralizado</b> Permite conectar hasta 16 fancoils en una red en serie que se controlará como un solo grupo con un solo termostato TE / TER.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3N0 EAN: 8028693884334 <b>278 €</b>
 <p><b>GCM09. Control centralizado montado en la pared</b> Permite conectar hasta 64 fancoils en una red en serie y permite, en grupo o individualmente para todos los fancoils conectados, las siguientes funciones: 1. Conectar / desconectar las unidades. 2. Seleccionar el modo de funcionamiento calor-frío. 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste. 4. Seleccionar la velocidad del ventilador. 5. Programación semanal.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A3Q0 EAN: 8028693884341 <b>449 €</b>

## Accesos hidráulicos - instalación JOLLY TOP I

 <p><b>FCWP. Soportes de pie</b> Necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo</p>	-	Cód.: 2C09A3R0 EAN: 8028693884358 <b>42 €</b>
 <p><b>BAT 1R FC 150</b></p>		Cód.: 2C09A3S0 EAN: 8028693884365 <b>180 €</b>
 <p><b>BAT 1R FC 250</b></p>		Cód.: 2C09A3T0 EAN: 8028693884372 <b>209 €</b>
 <p><b>BAT 1R FC 350-500</b></p>		Cód.: 2C09A3U0 EAN: 8028693884389 <b>249 €</b>
 <p><b>BAT 1R FC 700</b></p>		Cód.: 2C09A3V0 EAN: 8028693884396 <b>263 €</b>
 <p><b>FC BAT 3R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R*</b></p>	0,02 €	Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593 <b>258 €</b>
 <p><b>FC BAT 1R V3V. Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R*</b></p>	0,02 €	Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609 <b>177 €</b>
 <p><b>FC BC H/V. Kit bandeja de recogida de condensados</b> Para la instalación del kit de válvula de 3 vías</p>	-	Cód.: 2C09B050 EAN: 8028693902984 <b>45 €</b>

(\*) Kit válido para montaje con conexiones hidráulicas en el lado izquierdo o lado derecho.

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

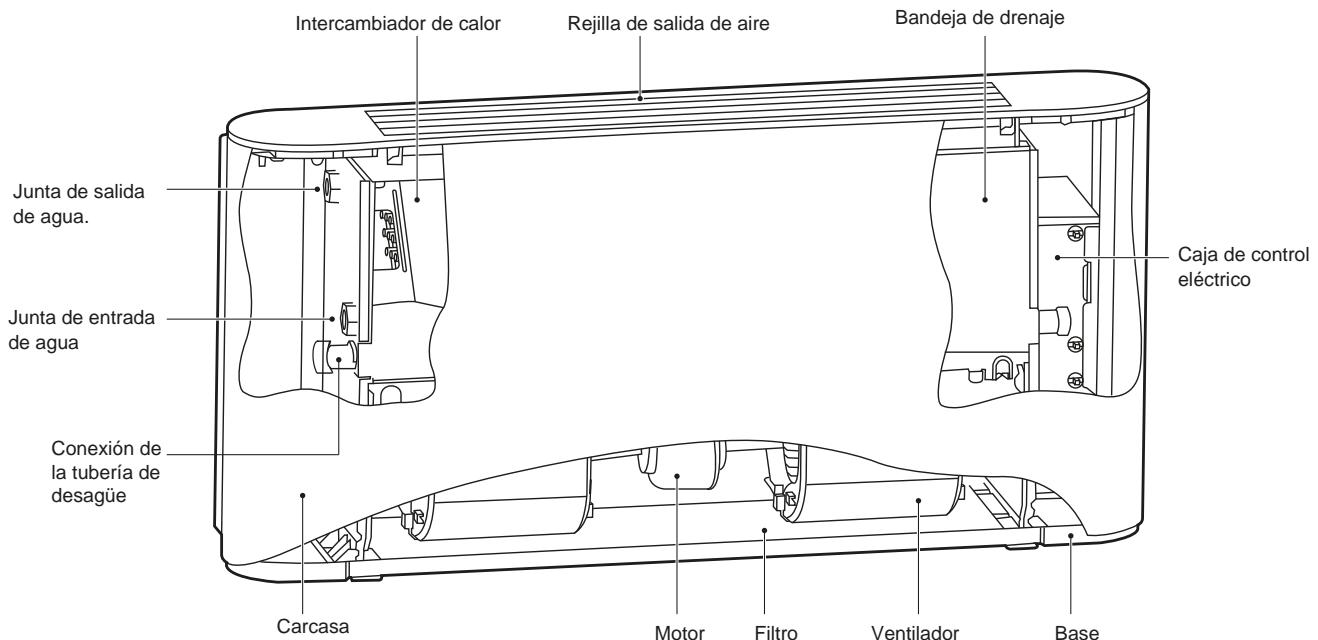


Diagrama de la unidad (expuesto)

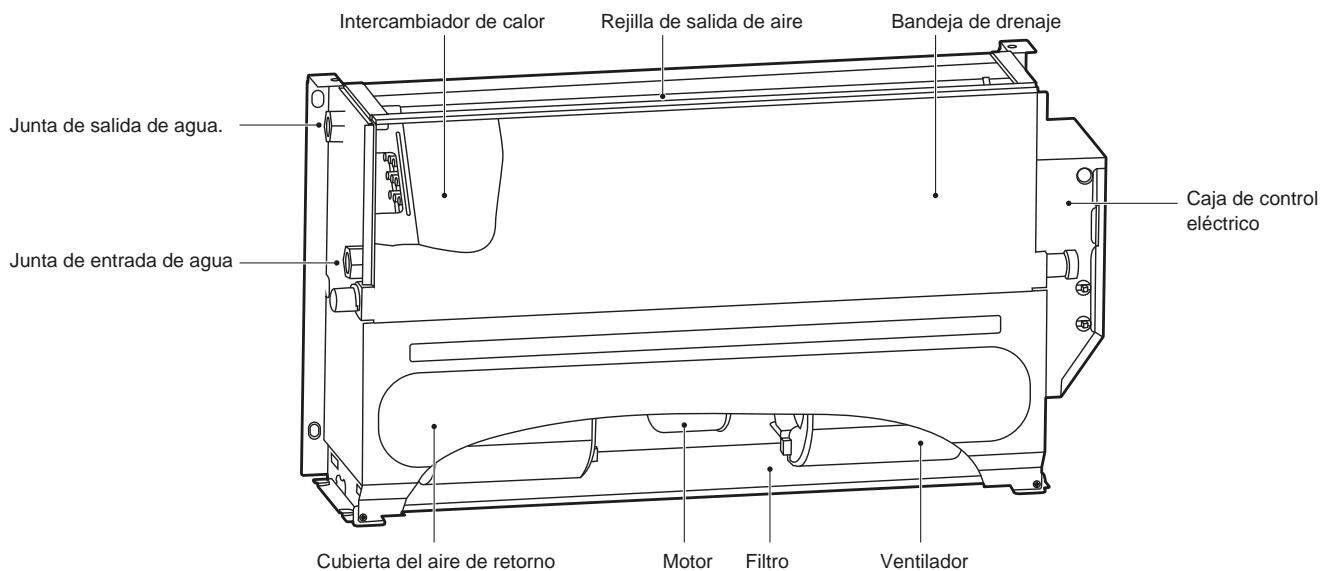


Diagrama de la unidad (oculto)

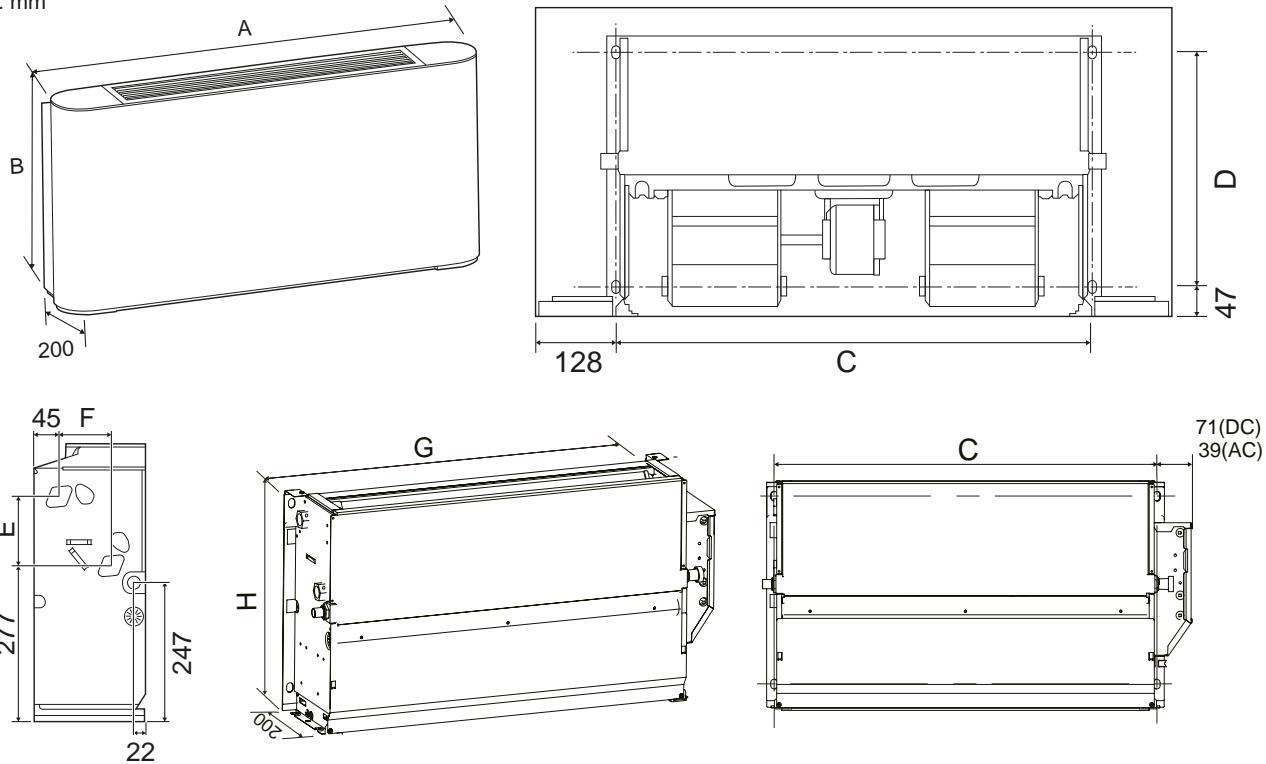
Para el sistema de dos tubos y serpentín de agua fría de cuatro tubos, las juntas de entrada y de salida del agua son G3/4. Para el serpentín de agua caliente de cuatro tubos, las juntas de entrada y de salida del agua son G1/2.

La carcasa de la unidad está fabricada en acero galvanizado; el filtro de aire está fabricado con fibra de nylon y el filtro de aire de aleación de aluminio se puede personalizar; el motor cuenta con protección interna contra sobrecalentamiento y protección contra sobrecorriente; se utiliza un ventilador centrífugo giratorio; se utiliza un material insonorizante similar a esponja; el intercambiador de calor con aletas está compuesto por un tubo de cobre y una lámina de aluminio, y la conexión del tubo del intercambiador de calor se puede cambiar en el sitio.

**Dimensiones**

**DC**= I-VM ; I-VN  
**AC**= 3V-VM ; 3V-VN

Unidad: mm



Unidad:mm

Modelo	150	250	350	500	700	800
A	790	1020	1240	1240	1360	1360
B	495	495	495	495	495	591
C	534	764	984	984	1104	1104
D	375	375	375	375	375	391
E	123	123	123	123	123	219
F	93	93	93	93	93	102
G	628	858	1078	1078	1198	1198
H	455	455	455	455	455	551

**Conexión de la tubería de líquido****Sólo los profesionales pueden utilizar las tuberías de líquido.**

La tubería de desagüe debe estar en el lado contrario al de la caja de control eléctrico.

Conecte la unidad al sistema de agua mediante los conectores de entrada y de salida.

