

# JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC



VM  
(con mueble)



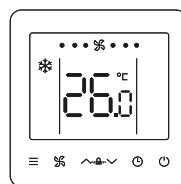
VN  
(sin mueble)

**Fancoil con/sin mueble con motor AC de 3 velocidades, de reducidas dimensiones y bajo nivel sonoro para instalación vertical/horizontal.**

Disponible en dos versiones:

**VM:** con carcasa.

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



Incluido en:



Termostato con display.  
Para instalación en mueble  
del fancoil



Ventilador con motor AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.



Reducidas dimensiones.



Bajo nivel sonoro.



Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.



Filtro de aire extraíble de fácil limpieza.

- 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 AC con 3 velocidades 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 3V

Fancoil con motor AC

	150	250	350	500	700
<b>JOLLY TOP 3V VM</b> (con mueble)	Cód.: 2C09A30F EAN: 8028693884051 <b>436 €</b>	Cód.: 2C09A31F EAN: 8028693884068 <b>498 €</b>	Cód.: 2C09A32F EAN: 8028693884075 <b>596 €</b>	Cód.: 2C09A33F EAN: 8028693884082 <b>653 €</b>	Cód.: 2C09A34F EAN: 8028693884099 <b>721 €</b>
<b>Coste de reciclaje</b>	<b>3 €</b>	<b>3 €</b>	<b>4 €</b>	<b>4 €</b>	<b>4 €</b>
<b>JOLLY TOP 3V VN</b> (sin mueble)	Cód.: 2C09A350 EAN: 8028693884105 <b>378 €</b>	Cód.: 2C09A360 EAN: 8028693884112 <b>447 €</b>	Cód.: 2C09A370 EAN: 8028693884129 <b>515 €</b>	Cód.: 2C09A380 EAN: 8028693884136 <b>579 €</b>	Cód.: 2C09A390 EAN: 8028693884143 <b>659 €</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>	1,65 / 1,85 kW	2,65 / 3,05 kW	3,85 / 4,1 kW	4,65 / 5,2 kW	6 / 6,15 kW
---	----------------	----------------	---------------	---------------	-------------

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

<b>Potencia frigorífica total máx./ med./mín.</b>	1,65/1,22/1,09 kW	2,65/2,02/1,4 kW	3,85/3,19/2,46 kW	4,65/3,8/2,92 kW	6/5,03/3,71 kW
<b>Potencia frigorífica sensible máx./ med./mín.</b>	1,25/0,88/0,78 kW	2,05/1,5/1,02 kW	2,91/2,36/1,77 kW	3,58/2,85/2,09 kW	4,83/3,99/2,85 kW
<b>Caudal de agua máx./ med./mín.</b>	284/210/187 l/h	456/347/241 l/h	662/549/423 l/h	800/654/502 l/h	1.032/865/638 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua máx./ med./mín.</b>	16 / 9 / 7 kPa	18 / 11 / 5 kPa	38 / 27 / 17 kPa	57 / 40 / 25 kPa	54 / 37 / 21 kPa

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

<b>Potencia térmica total máx./ med./mín.</b>	1,85/1,29/1,13 kW	3,05/2,24/1,52 kW	4,1/3,3/2,48 kW	5,2/3,95/3 kW	6,15/5,1/3,8 kW
<b>Caudal de agua máx./ med./mín.</b>	318/222/194 l/h	525/385/261 l/h	705/568/427 l/h	894/679/516 l/h	1.058/877/654 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua máx./ med./mín.</b>	15 / 8 / 7 kPa	18 / 10 / 5 kPa	36 / 25 / 15 kPa	57 / 37 / 23 kPa	58 / 39 / 21 kPa

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

<b>Potencia térmica total Batería auxiliar 1R máx./ med./mín.</b>	1,69/1,4/1,15 kW	2,45/1,7/1,19 kW	2,95/2,5/2 kW	3,64/3,05/2,5 kW	4,65/4,09/3,19 kW
<b>Caudal de agua Batería auxiliar 1R máx./ med./mín.</b>	140/120/100 l/h	210/150/100 l/h	250/210/170 l/h	310/260/210 l/h	400/350/270 l/h
<b>Pérdida de carga lado agua Batería auxiliar 1R máx./ med./mín.</b>	16 / 11 / 8 kPa	32 / 17 / 10 kPa	58 / 43 / 29 kPa	82 / 61 / 43 kPa	135 / 112 / 71 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 3V

Fancoil con motor AC



IMAGEN

**150**

**250**

**350**

**500**

**700**

<b>Caudal de aire</b> máx./ med./mín.	255/165/142 m <sup>3</sup> /h	400/273/180 m <sup>3</sup> /h	595/447/319 m <sup>3</sup> /h	790/560/392 m <sup>3</sup> /h	1.190/855/555 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con sólo batería principal con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	358/331/286 m <sup>3</sup> /h	446/413/352 m <sup>3</sup> /h	636/595/513 m <sup>3</sup> /h	852/808/731 m <sup>3</sup> /h
	med.	269/243/201 m <sup>3</sup> /h	307/267/177 m <sup>3</sup> /h	472/421/337 m <sup>3</sup> /h	806/767/690 m <sup>3</sup> /h
	mín.	186/152/111 m <sup>3</sup> /h	203/136/58 m <sup>3</sup> /h	337/266/181 m <sup>3</sup> /h	621/582/500 m <sup>3</sup> /h
<b>Caudal de aire</b> Con batería principal y auxiliar con presión estática disponible 0/12/30 Pa	máx.	377/352/309 m <sup>3</sup> /h	447/414/355 m <sup>3</sup> /h	635/593/494 m <sup>3</sup> /h	837/790/710 m <sup>3</sup> /h
	med.	287/264/215 m <sup>3</sup> /h	307/266/185 m <sup>3</sup> /h	477/423/327 m <sup>3</sup> /h	796/752/676 m <sup>3</sup> /h
	mín.	210/176/130 m <sup>3</sup> /h	203/139/60 m <sup>3</sup> /h	342/268/180 m <sup>3</sup> /h	612/573/478 m <sup>3</sup> /h
<b>Potencia absorbida</b> máx./ med./mín.	35 / 17 / 14 W	47 / 26 / 14 W	51 / 32 / 19 W	91 / 54 / 34 W	123 / 98 / 68 W
<b>Máx. Corriente absorbida</b>	0,15 / 0,07 / 0,06 A	0,2 / 0,11 / 0,06 A	0,22 / 0,14 / 0,08 A	0,4 / 0,23 / 0,15 A	0,53 / 0,43 / 0,3 A
<b>Potencia sonora</b> máx./ med./mín.	47 / 35 / 34 dB(A)	46 / 37 / 31 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.	35 / 24 / 21 dB(A)	34 / 24 / 18 dB(A)	39 / 32 / 23 dB(A)	48 / 39 / 31 dB(A)	50 / 43 / 33 dB(A)
<b>Motor</b>	AC 3 velocidades				
<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>	21,8 / 16,3 kg	26 / 20 kg	31 / 24 kg	31 / 24 kg	34,8 / 27,3 kg
<b>Peso VN bruto/neto</b>	15,9 / 11,6 kg	19,4 / 13,9 kg	24 / 17,3 kg	24,6 / 17,9 kg	27,3 / 20,5 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. Ferroli 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

## SERVICIO TÉCNICO

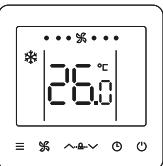
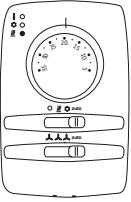
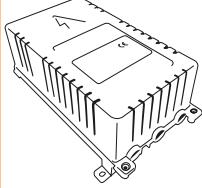


[satferroli@ferroli.com](mailto:satferroli@ferroli.com) 914 879 325



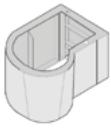
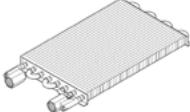
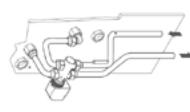
# ACCESORIOS

## Accesos JOLLY TOP 3V

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
<p><b>TE FC 3V-1</b>  <b>Termostato con display para instalación a bordo del fancoil</b></p>  <p>1. Conectar / desconectar la unidad.      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. Establecer un encendido-apagado programado.      6. Establecer el funcionamiento en modo ECO.      7. Conectar la unidad a red Modbus para gestión en sistema BMS.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A430 EAN: 8028693894289 <b>122 €</b>
<p><b>TER-N</b>  <b>Termostato para instalación remota en pared</b></p>  <p>1. Selector para la función on-off / calor / frío / auto.      2. Selector para la velocidad del ventilador máx. / med. / mín.      3. Selector para configurar la temperatura deseada.      - LED amarillo: encendido cuando el termostato está encendido.      - LED verde: encendido cuando la función de refrigeración está activada.      - LED rojo: cuando la función de calefacción está activada.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A400 EAN: 8028693872553 <b>138 €</b>
<p><b>AVANT MANDO PARED HMI</b>  <b>Control Máster de pared para instalación centralizada</b></p>  <p>Permite la instalación de hasta 16 uds. en la misma red en configuración maestro-esclavo (requiere instalación del accesorio modulo potencia 3V en cada fancoil).      Para todas las uds en la red permite:      1. Seleccionar on-off.      2. Seleccionar modo calor-frío.      3. Visualizar la temperatura de sala y modificar la temperatura de set.      4. Seleccionar la velocidad del fancoil.</p>	0,02 €	Cód.: 20Z04440 EAN: 8028693884457 <b>140 €</b>
<p><b>AVANT MÓDULO DE POTENCIA 3V (POWER BOARD)</b></p>  <p>Módulo para ser instalado en cada unidad, es capaz de activar las tres velocidades del ventilador así como las válvulas de frío y calor. Mediante un microinterruptor es capaz de gestionar diferentes configuraciones del sistema, 2 o 4 tubos o soluciones con integración de resistencias eléctricas. Gestiona las funciones de calefacción y refrigeración. Recibe la configuración directamente del control Master MP (conexión con 3 hilos), o de una conexión en serie con otras unidades que forman parte de un solo grupo de terminales con configuración maestro-esclavo.</p>	0,02 €	Cód.: 2C09A410 EAN: 8028693885904 <b>160 €</b>

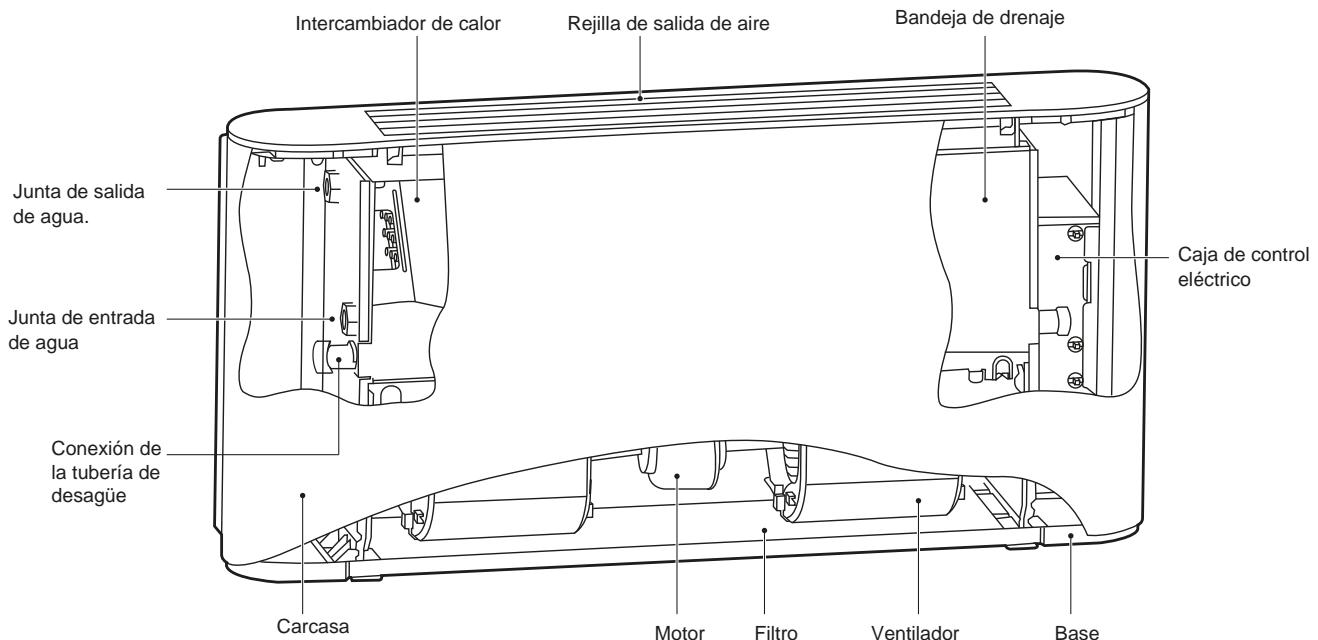
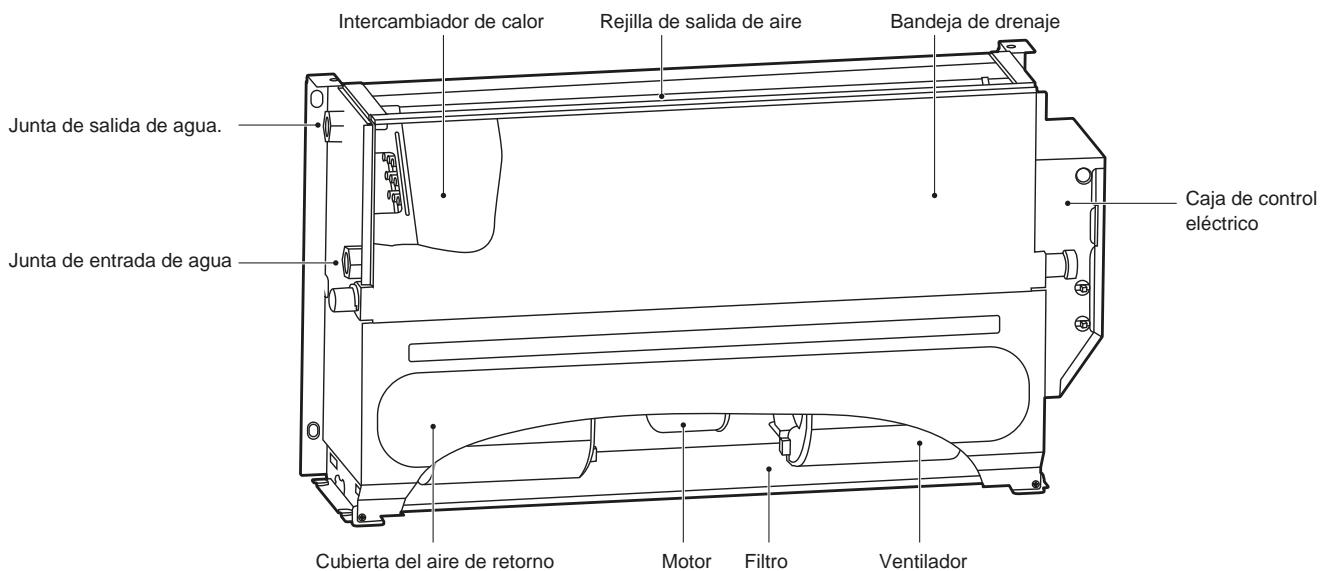
# ACCESORIOS

Accesos hidráulicos - instalación JOLLY TOP 3V

PRODUCTO	COSTE DE RECICLAJE	TARIFA
 <p><b>FCWP</b> <b>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> <b>Batería auxiliar 1 rango</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</b> Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R*</p>	0,02 €	Cód.: 2CP004A0 EAN: 8028693906593 <b>258 €</b>
 <p><b>FC BAT 1R V3V</b> Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R*</p>	0,02 €	Cód.: 2CP004B0 EAN: 8028693906609 <b>177 €</b>
 <p><b>FC BC H/V</b> <b>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. Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

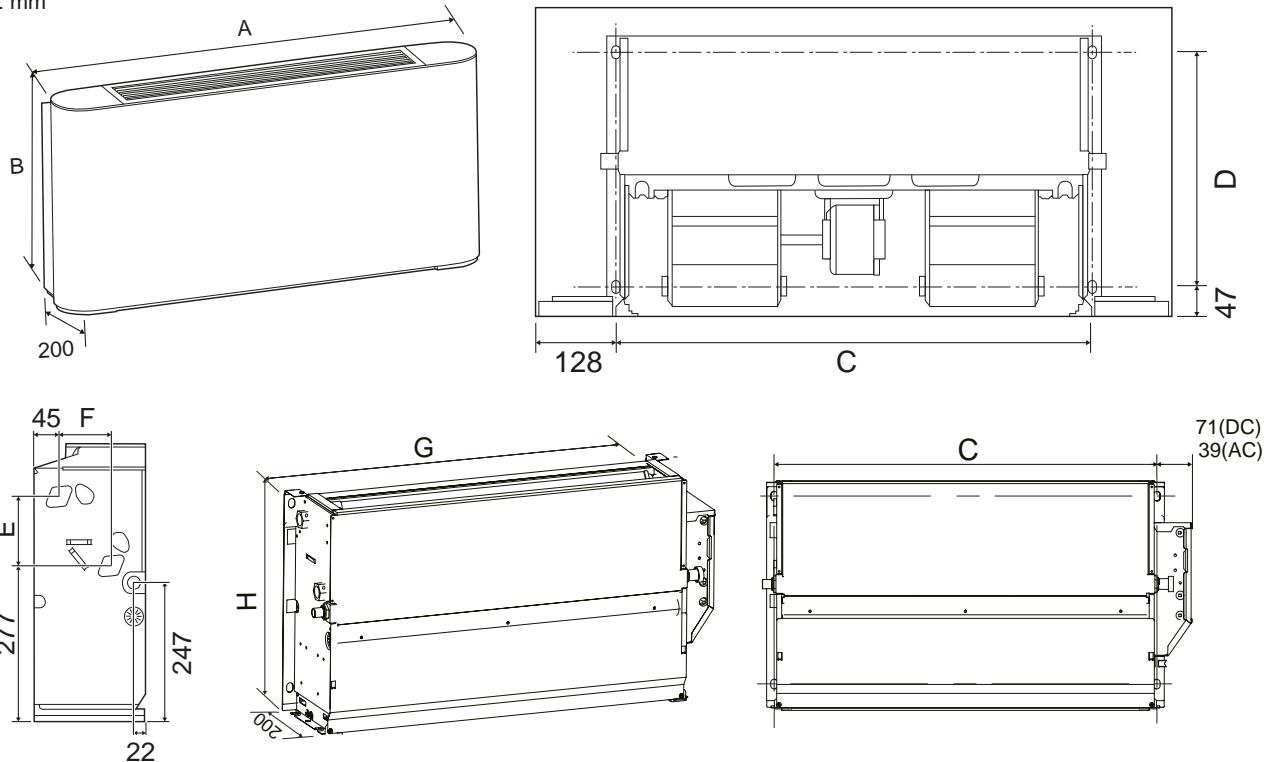
**Diagrama de la unidad (expuesto)****Diagrama de la unidad (oculto)**

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.

