



FRESH WATER CIRCUIT COMPONENTS

El circuito de agua dulce juega un papel muy importante en un sistema de aire acondicionado centralizado, ya que lleva el agua fría a cada fan coil del sistema. Climma ofrece una amplia gama de productos para el circuito de agua dulce: bombas, purgadores de aire automáticos, tanques de expansión, colectores y mucho más.



COMPONENTES CIRCUITO

- Bomba de agua dulce
- Purgador de aire automático
- Tanque de expansión
- Colectores Fancoil
- Manómetro múltiple
- Mangueras Fancoil
- Válvula de agua Fancoil opcional



BOMBA DE AGUA DULCE

Para seleccionar la bomba de agua dulce para el sistema, seleccione la bomba en función de la capacidad total de los fancoils (no la capacidad de la enfriadora). El flujo mínimo es de 10 lt / m cada TON (12,000 Btu / h) de la capacidad del Fancoil instalado.

MODELO	M67285	M67285	M67290	M67290	M67295	M67295	M67295	M67295
CAPACIDAD	12.000 Btu/h	24.000 Btu/h	36.000 Btu/h	48.000 Btu/h	60.000 Btu/h	72.000 Btu/h	84.000 Btu/h	96.000 Btu/h
MOD. BOMBA	NM 1/AE	NM 1/AE	NM 2/S/A	NM 2/S/A	NM 25/12A/A	NM 25/12A/A	NM 25/12A/A	NM 25/12A/A
PONTENCIA	370 W	370 W	550 W	550 W	750 W	750 W	750 W	750 W
FLUJO NOMINAL	15 L/m	25 L/m	30 L/m	40 L/m	50 L/m	60 L/m	70 L/m	80 L/m
PURGADOR DE AIRE	M66660							
TANQUE DE EXPANSIÓN	5 L	5 L	5 L	8 L	8 L	8 L	8 L	12 L
PESO	8,6 Kg	8,6 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg	14,2 Kg

MODELO	M67300	M67300	M81850	M67305	M67305	M71795	M71795
CAPACIDAD	150.000 Btu/h	200.000 Btu/h	250.000 Btu/h	300.000 Btu/h	400.000 Btu/h	500.000 Btu/h	700.000 Btu/h
MOD. BOMBA	NM 10/AE	NM 10/AE	NM 11/BE	NM 40/16C/B	NM 40/16C/B	NM 50/16B/B	NM 50/16B/B
PONTENCIA	1100 W	1100 W	1500 W	2200 W	2200 W	5500 W	5500 W
FLUJO NOMINAL	125 L/m	160 L/m	200 L/m	250 L/m	315 L/m	500 L/m	630 L/m
PURGADOR DE AIRE	M66665	M66665	M66665	M66670	M66670	M66796	M66796
TANQUE DE EXPANSIÓN	12 L	18 L	18 L	24 L	24 L	2x24 L	2x24 L
PESO	20,2 Kg	20,2 Kg	24,7 Kg	39,0 Kg	39,0 Kg	64,0 Kg	64,0 Kg

- U - 230/1/50
- W - 230/1/60
- I - 115/1/60
- V - 230/3/50
- Y - 400/3/50
- Z - 400/3/60

Para seleccionar el número de pieza de Veco correcto, agregue al código de número de pieza de Veco que figura en la tabla, la letra correcta para la fuente de alimentación requerida.

PURGADOR DE AIRE

Seleccione el modelo de purgador de aire en función de la bomba de agua dulce seleccionada (consulte la tabla de bombas).

M66795	3/4"
M66660	1"
M66665	1" 1/4
M66670	1" 1/2
M66796	2"

TANQUE EXPANSIÓN

Seleccione el modelo de tanque de expansión en función de la bomba de agua dulce seleccionada (consulte la tabla de bombas).

M3603A	5 L
M3603B	8 L
M3603C	12 L
M3603D	18 L
M3603E	24 L

MANGUERA AISLADA FLEXIBLE

Manguera flexible aislada para el circuito de agua dulce (todos nuestros fancoils tienen una boquilla de 16 mm, por lo que la última manguera al fancoil debe ser de 16 mm)

	M67575B	M67575C
AISLAMIENTO	9 mm	9 mm
DIÁMETRO	16 mm	25 mm
DIÁMETRO EXT.	40 mm	50 mm

MANÓMETRO (M65260)

El kit de manómetro se puede instalar en el circuito para medir la presión del circuito de agua dulce e incluye la válvula de agua para cargar el circuito.

COLECTORES FANCOIL

Seleccione los colectores de fancoil en función del número de fancoils en su circuito.

M62815	1"x2
M62820	1"x3
M62825	1"x4
M62830	1"x5
M62835	1"x6
M62775	1"x7
M62780	1"x8
M62840	1"x9
M62845	1"x10

VÁLVULAS DE AGUA

Se pueden agregar válvulas de agua a cada fancoil para evitar que el agua fresca circule en el fancoil. Es obligatorio cuando la fancoil es EH (calefacción eléctrica) para que la enfriadora pueda funcionar en modo frío y el fancoil pueda calentar cerrando la válvula y usando el calentador eléctrico. Tanto para los Fancoils FC como EV de 4 vías necesitan la fuente de alimentación 230/1/50-60 Hz.

