

Fancoil-climatizador  
de pared tipo  
Split 3,8kw

## División Frío Industrial

Enfriadoras de agua  
Fan coils-climatizadores de agua  
Evaporadores cámaras frigoríficas  
Intercambiadores de calor  
Intercambiadores de placas  
Grupos de bombeo  
Depósitos de inercia  
Anticongelantes de circuitos



**FAN COIL - CLIMATIZADOR DE PARED BOMBA DE CALOR TIPO SPLIT 3,8 KW**


Climatizador compacto silenciado con rejilla direccional de alto diseño y calidad. Ventilador centrífugo de bajo nivel sonoro. Panel de mandos incluidos.  
 Climatizadores de diseño compacto silenciosos para espacios selectos en los que predomine la estética.  
 Fancoil 2 tubos tipo pared.  
 Válvula de 3 vías con by-pass incluida.  
 Motor ventilador DC con 3 velocidades.  
 Entrada 0-10V para selección de la velocidad.  
 Salida 0-10V para el control de una válvula auxiliar 0-10V.  
 Oscilación automática de la lama.  
 Display digital con posibilidad de apagarlo.  
 Señal remota de ON/OFF.  
 Conexiones hidráulicas reversibles fácilmente (izquierda/derecha)  
 Posibilidad de modificar la temperatura de compensación.  
 Posibilidad de conexión a control centralizado CCM.  
 Comunicación Modbus (RTU) integrada.

**Aplicaciones**
**Mando de control**

**Características técnicas**

|                                    |                    |                          |                   |
|------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Potencia frigorífica a 27°C/60%HR: | 3,8 / 3,3 / 2,8 KW | Caudal de aire max:      | 825/869/590 m³/h  |
| Potencia calorífica:               | 4,3 / 3,6 / 3 KW   | Temp. del agua min/max:  | +2/+55°C          |
| Potencia eléctrica absorbida:      | 34 W               | Nivel de presión sonora: | 45/39/35 dB(A)/1m |
| Intensidad máxima:                 | 0,5 A              |                          |                   |

**Datos del circuito de agua**

|                     |           |   |       |
|---------------------|-----------|---|-------|
| Pérdida de presión: | 56 kPa    | Límite de temp. entrada de agua en frío:  | +2°C  |
| Caudal de agua:     | 0,67 m³/h | Límite de temp. entrada de agua en calor: | +55°C |
|                     |           | Conexiones de agua:                       | 1"    |

Datos según condiciones Eurovent: Refrigeración: agua: 12/7°C – aire 35°C. Calefacción: agua: 40/45°C – aire: 7°C

**Datos eléctricos**

|                     |              |        |      |
|---------------------|--------------|--------|------|
| Tensión:            | 230 V, 50 Hz | Fases: | 1F+N |
| Conexión eléctrica: | Schuco 16A   |        |      |

**Dimensiones**

|                       |                    |            |       |
|-----------------------|--------------------|------------|-------|
| Largo x Ancho x Alto: | 915 x 290 x 233 mm | Peso neto: | 13 kg |
|-----------------------|--------------------|------------|-------|

\*PARA LA INSTALACIÓN DE ESTE EQUIPO ES NECESARIO: UNA TOMA DE AGUA Y UNA TOMA DE DESAGÜE

## MANGUERA FLEXIBLE DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN



**Características:** Manguera flexible con óptima resistencia mecánica, resistencia al aplastamiento y abrasión, muy baja resistencia a la fricción del fluido, alta resistencia a los agentes atmosféricos y rayos solares.

**Temperatura de trabajo:** -25°C +60°C

**Uso:** Aspiración e impulsión de líquidos.

**Estructura:** Manguera de PVC plastificado de dos capas con espiral de acero galvanizado y refuerzo de fibra de poliéster, para aspiración e impulsión de líquidos.

| Ø diámetro interior | Ø diámetro exterior | Peso g/m | Volumen interior | Radio de curvatura mm | Presión de vacío m.c.a | Presión de Trabajo bar | Espesor de pared mm | Longitud manguera m |
|---------------------|---------------------|----------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1" - 25 mm          | 35,5 mm             | 680      | 0,5 l/m          | 80                    | 9                      | 16                     | 5,25                | 5, 10, 20, 30       |
| 2" - 50 mm          | 67 mm               | 1.600    | 2 l/m            | 150                   | 9                      | 12                     | 8,5                 | 5, 10, 20, 30       |
| 3" - 76 mm          | 92 mm               | 2.970    | 4,6 l/m          | 210                   | 9                      | 12                     | 8                   | 5, 10, 20, 30       |
| 4" - 102 mm         | 119 mm              | 4.150    | 8,2 l/m          | 300                   | 9                      | 10                     | 8,5                 | 5, 10, 20, 30       |
| 6" - 152 mm         | 171 mm              | 7.050    | 18,2 l/m         | 480                   | 9                      | 5                      | 9,5                 | 3, 6, 10            |
| 8" - 200 mm         | 220 mm              | 10.300   | 31,5 l/m         | 650                   | 9                      | 3                      | 10                  | 3, 6                |

### COLECTORES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA



### BRIDA PLANTA CONTOMA CAMLOCK



### RACORD EN "T" PARA DERIVACIONES



### RACORD CON TERMÓMETRO Y MAMÓMETRO



## CONEXIÓN CAMLOCK EN 14420-7

Los racores Camlock son asimétricos y son fabricados mundialmente conforme la norma Americana "military specification" MIL-C-27487. Los accesorios como palancas, pasadores, anillos y juntas no son estandarizados en esta norma.

Rakloks conforme esta norma se utilizan para conectar mangueras y/o tubos juntos, desde un punto fijo de una instalación o a un camión cisterna para trasvasar líquidos, materias sólidas y gases excepto gas licuado y vapor.

La conexión se produce cuando se pone un "adaptador" (parte macho con ranura) en un "acople" (parte hembra con una junta en Buna-N). El cierre se hace cuando se bajan las patas del "acople" en la ranura del "adaptador". Así usted tiene una conexión libre de goteo en un momento.

Especificación del material : ALU – JIS ADC10 (Japón) o A380.0 (USA).

Rosca: Rosca macho (tipos B/F) o rosca hembra (tipos A/D). Tipos de rosca son BSP (rosca gas).

Juntas: La junta principal es de NBR que puede trabajar entre un Gama de temperatura de -20°C hasta 65°C, otras juntas como CSM (Hypalon), EPDM, FPM (Viton®), variantes en PTFE son disponibles en nuestro stock. La junta detrás de la rosca son de PUR y Teflon.

Compatibilidad: Todos nuestros racores son compatibles con otras marcas a condición de que estos racores sean conformes las normas MIL SPEC 27487 o EN 14420-7.

### Presiones

En la tabla de abajo indicamos las presiones en bares de trabajo a temperatura ambiental en función del diámetro y el material del racor.

| Ø DIAMETRO | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" | 2 1/2" | 3" | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  |
|------------|------|------|----|--------|--------|----|--------|----|-----|-----|-----|-----|
|            | 13   | 19   | 25 | 32     | 38     | 50 | 65     | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| ALUMINIUM  | 17   | 17   | 17 | 17     | 17     | 17 | 10     | 9  | 7   | 5   | 5   | 5   |

Aplicación: Los diferentes materiales se pueden usar para:

- Hidrocarburos: Betún, aceites minerales y vegetales.
- Productos químicos
- Material a granel
- Hormigón
- Pinturas y lacas
- Agua residuales, barro, etc.

UNA EMPRESA FAMILIAR A TU SERVICIO DESDE 1975

