

Enfriadores aceite/aire

Este tipo de enfriadores de aceite por aire, son accionados por motores de corriente continua o alterna, son muy utilizados por su alta capacidad y calidad.

Podemos ofrecerlos en varios tipos: de placas con aletas y placas apiladas.

Material: aluminio.

Aplicaciones: sistemas de lubricación, hidráulicos, transmisión, calderas, reductores y otros fluidos y sistemas.

Temperatura del fluido 10°C a 180°C.

Temperatura ambiente -40°C a 100°C.

Recomendamos colocar una válvula de retención en paralelo como lo muestra la figura para prevenir daños en el enfriador.

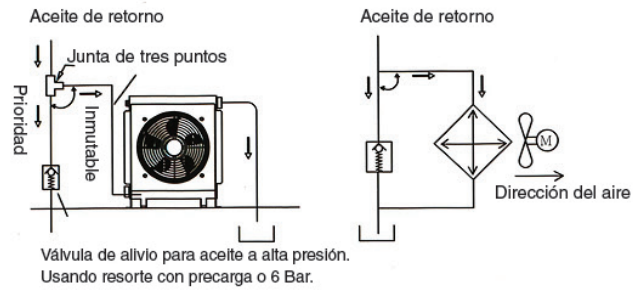


Tabla 1: Especificaciones técnicas:

| Modelo | Roscas de conexiones | Caudal Máximo de entrada L/min | Presión máxima continua Bar | Potencia de enfriamiento | | Potencia consumida por ventilador W |
|-----------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|-------------------------------------|
| | | | | $\Delta T = 1^\circ C$ | kW/°C | |
| AF0510 | 1/2 NPT | 10 | 10 | 28 | 0,033 | 38 |
| AF1025 | 1/2 NPT | 10 | 10 | 28 | 0,033 | 38 |
| AW0607 • | 1/2" NPT | 25 | 20 | 28 | 0,033 | 38 |
| AW0608 | 1/2" NPT | 25 | 20 | 38 | 0,045 | 38 |
| AW0608LT | 1/2" NPT | 25 | 20 | 120 | 0,140 | 38 x 2 |
| AH0607 | 3/4" NPT | 60 | 20 | 45 | 0,052 | 38 |
| AH0608T | 3/4" NPT | 60 | 20 | 60 | 0,70 | 38 |
| AH0608LT | 3/4" NPT | 50 | 20 | 120 | 0,140 | 38 x 2 |
| AH1012 • | 1" NPT | 100 | 20 | 215 | 0,250 | 80 |
| AH1417 • | 1" NPT | 150 | 20 | 370 | 0,430 | 160 |
| AH1470 | 1.1/4" NPT | 200 | 20 | 530 | 0,616 | 160 |
| AH1490 • | 1.1/2" NPT | 250 | 20 | 850 | 0,989 | 160 |
| AH1490-M | 1.1/2" NPT | 250 | 20 | 850 | 0,989 | - |
| AH1680 | 1.1/2" NPT | 300 | 20 | 870 | 1,012 | 250 |
| AH1680M | 1.1/2" NPT | 300 | 20 | 870 | 1,012 | - |
| AH1890 • | 1.1/2" NPT | 400 | 20 | 1600 | 1,861 | 480 |
| AH2490 | 2" NPT | 600 | 20 | 3200 | 3,722 | 780 |
| AH2490-CD | 2" NPT | 600 | 20 | 3200 | 3,722 | 200 x 4 |
| ACE01 | M18 x 1,5 | 10 | 20 | 15 | 0,017 | 14 x 2 |
| ACE02 | M18 x 1,5 | 15 | 20 | 33 | 0,038 | 24 x 2 |
| ACE03 | M18x1,5 | 25 | 20 | 68 | 0,079 | 65 |
| ACE04 | M22x1,5 | 30 | 20 | 92 | 0,107 | 65 |
| ACE05 | M27x2 | 60 | 20 | 132 | 0,154 | 90 |
| ACE06 | M27x2 | 100 | 20 | 200 | 0,233 | 150 |
| ACE07 | M33x2 | 120 | 20 | 300 | 0,349 | 90 |
| ACE08 | M33x2 | 160 | 20 | 400 | 0,465 | 90 |
| ACE09 | 1.1/4 BSP | 200 | 20 | 780 | 0,907 | 240 |
| CK10 | SAE | 400 | | | 3,500 | |
| CK11 | SAE | 600 | | | 5,750 | |

Observe los parámetros de funcionamiento de la tabla y consulte a nuestro departamento técnico en caso de dudas.

Código del pedido

Modelos

ACE=

CK=

AF= Baja presión

AW= Baja presión

AH= Alta presión

Ø Del ventilador en pulgadas

06= 6" 12= 12" 18= 18"

08= 8" 14= 14" 22= 22"

10= 10" 16= 16" 25= 25"

Capacidad de enfriamiento (ver tabla 1)

Doble ventilador

AH
06
08
-
L
A1
-
**
**
-
1

Sentido de circulación del aire

1= Succión

2= Soplado

Filtro

-= Sin filtro

F= con filtro

Sensor de temperatura

-= Sin sensor

T6= 60°C

T5= 50°C

Motor

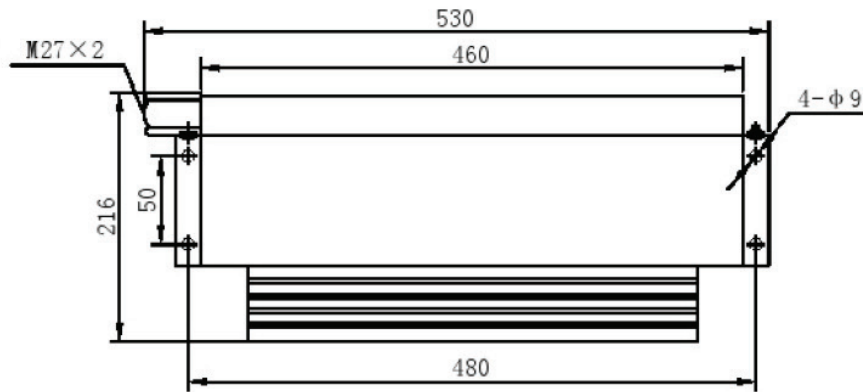
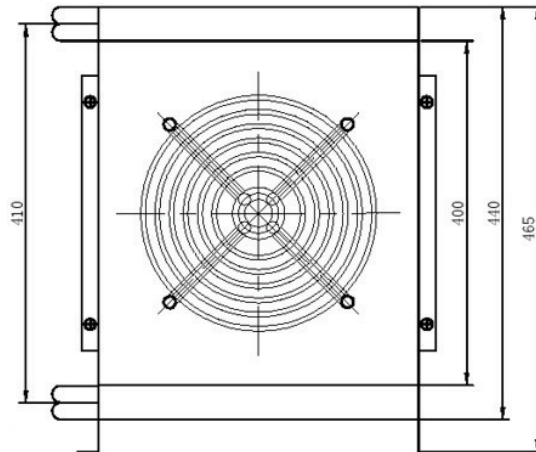
DC12= DC12V AC220= AC220V DC24= DC24V

H= hidráulico p= con bomba de recirculación

Modelo ACE 06

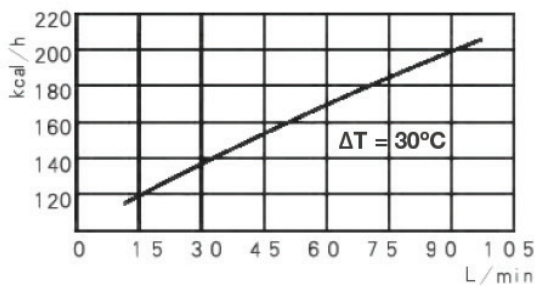
Datos técnicos:

Caudal: 100 lts/min.
 Presión máxima: 20 bar.
 Alimentación:
 DC12V, DC24V
 AC110V, AC220V.



F
25

Potencia de enfriamiento



Caída de presión

