



Evaporador de ar Forçado baixo perfil com Maxi-Ventiladores 12"

Modelo FL



FLEXCOLD
A HEATCRAFT WORLDWIDE REFRIGERATION BRAND

Evaporador de aire forzado bajo perfil
con Maxi-Ventiladores

Modelo FL

Nomenclatura

| FLA | 017 | B | 5 | 1 | A |
|--|---|---------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| Produto/Producto | Modelo | Tensão/Tensión | FPI | Número de ventiladores | Versão/Versión |
| FLA = Flexcold Low Degelo Natural / Deshielo Natural | x100 [kcal/h] Para DT=6°C e Te=0°C | B = 220V-1F-50/60Hz | 5 aletas por polegada/ pulgada | 1 | A |
| FLE = Flexcold Low Degelo Eléctrico / Deshielo Eléctrico | | | | 2 | |
| | | | | 3 | |
| | | | | 4 | |
| | | | | 5 | |
| | | | | 6 | |
| | | | | 7 | |
| | | | | 8 | |

Dados de Capacidade - 60 Hz/Datos de Capacidad - 60 Hz

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

| Modelos | Capacidade em Kcal/h - Dt = 6°C / Capacidad en Kcal/h - Dt = 6°C | | | | | | | | | | | | Dados dos Ventiladores Datos de los Ventiladores | | | |
|------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-----------------|---------------------------|----------------------------|
| | Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación | | | | | | | | | | | | Vazão Caudal (m³/h) | Quant. Cant. | Diâmetro Diámetro (mm) | Flecha de ar / aire (m) |
| | 10°C | 5°C | 0°C | -5°C | -10°C | -15°C | -20°C | -25°C | -30°C | -35°C | -40°C | | | | | |
| FLA017 FLE017 | 1820 | 1745 | 1650 | 1545 | 1480 | 1460 | 1405 | 1370 | 1330 | 1275 | 1222 | 1502 | 1 | 305 | 9 | |
| FLA018 FLE018 | 2110 | 2020 | 1900 | 1775 | 1700 | 1670 | 1610 | 1565 | 1515 | 1473 | 1436 | 2895 | 2 | 305 | 9 | |
| FLA028 FLE028 | 3110 | 2960 | 2790 | 2615 | 2500 | 2460 | 2385 | 2330 | 2270 | 2184 | 2089 | 2895 | 2 | 305 | 9 | |
| FLA031 FLE031 | 3580 | 3366 | 3126 | 2872 | 2711 | 2628 | 2520 | 2418 | 2315 | 2226 | 2115 | 2761 | 2 | 305 | 9 | |
| FLA039 FLE039 | 4534 | 4284 | 4004 | 3689 | 3489 | 3389 | 3279 | 3159 | 3039 | 2915 | 2770 | 4275 | 3 | 305 | 9 | |
| FLA048 FLE048 | 5410 | 5105 | 4770 | 4435 | 4200 | 4090 | 3965 | 3810 | 3670 | 3490 | 3272 | 4275 | 3 | 305 | 9 | |
| FLA053 FLE053 | 6375 | 6040 | 5665 | 5205 | 4820 | 4695 | 4560 | 4405 | 4245 | 4043 | 3798 | 5324 | 4 | 305 | 9 | |
| FLA065 FLE065 | 7355 | 6945 | 6485 | 5920 | 5450 | 5295 | 5125 | 4935 | 4745 | 4412 | 4042 | 5324 | 4 | 305 | 9 | |
| FLA086 FLE086 | 9710 | 9200 | 8630 | 7925 | 7340 | 7150 | 6935 | 6700 | 6465 | 6276 | 5783 | 6598 | 5 | 305 | 9 | |
| FLA096 FLE096 | 10760 | 10210 | 9590 | 8825 | 8190 | 7980 | 7750 | 7495 | 7235 | 7014 | 6731 | 7961 | 6 | 305 | 9 | |
| FLA114 FLE114 | 12755 | 12115 | 11405 | 10530 | 9800 | 9560 | 9295 | 9005 | 8710 | 8414 | 8109 | 9142 | 7 | 305 | 9 | |
| FLA129 FLE129 | 14485 | 13750 | 12920 | 11905 | 11060 | 10780 | 10475 | 10130 | 9790 | 9368 | 8851 | 10548 | 8 | 305 | 9 | |

*

NOTA:

- 1 - Utilizar modelo FLE para temperaturas de câmara abaixo de 2°C
 2 - DT = Temperatura interna - Temperatura de evaporação
 3 - Capacidades baseadas em R-22, R507 e R404A. Para capacidades com R134a, multiplicar por 0,9

NOTA:

- 1 - Utilizar modelo FLE para temperaturas de câmara abajo de 2°C
 2 - DT = Temperatura interna - Temperatura de evaporação
 3 - Capacidades baseadas en R-22, R507 e R404A. Para capacidades con R134a, multiplicar por 0,9

Dados dos Motores e Resistências/Datos de los Motores y Resistencias

| Número de Ventiladores | Motores | | Resistências / Resistencias | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|--|-------------------------------|------------------------|------------|
| | Potência consumida Potencia consumida | Corrente (A) Corriente (A) | Potência Consumida Potencia Consumida | Corrente (A) Corriente (A) | Quantidade Cantidad | |
| | (Watts) | 220V-1F | (Watts) | 220V-1F | Bandeja | Serpentina |
| 1 | 120 | 0,87 | 800 | 3,64 | 1 | 1 |
| 2 | 240 | 1,74 | 1334 | 6,06 | 1 | 1 |
| 3 | 360 | 2,61 | 1868 | 8,49 | 1 | 1 |
| 4 | 480 | 3,48 | 2402 | 10,92 | 1 | 1 |
| 5 | 600 | 4,35 | 2936 | 13,35 | 1 | 1 |
| 6 | 720 | 5,22 | 3400 | 15,45 | 1 | 1 |
| 7 | 840 | 6,09 | 4006 | 18,21 | 1 | 1 |
| 8 | 960 | 6,96 | 4672 | 21,24 | 1 | 1 |

Dados Físicos/Datos Físicos

| Ventiladores | Conexões (Polegada) / Conexiones (Pulgadas) | | | | Peso (kg) | | Carga de refrigerante (kg) |
|-----------------|---|------------------|---|----------------------|--------------|-------|----------------------------|
| | Linha / Línea | | Equalizador Externo Ecuualizador Externo (0) | Dreno Desagüe (0) | Líquido/Neto | Bruto | |
| | Líquido | Sucção / Succión | | | | | |
| FLA017 / FLE017 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 12,3 | 13,2 | 1,1 |
| FLA018 / FLE018 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 18,1 | 20,1 | 1,3 |
| FLA028 / FLE028 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 18,9 | 20,9 | 1,7 |
| FLA031 / FLE031 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 19,8 | 21,8 | 1,9 |
| FLA039 / FLE039 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 24,6 | 27,5 | 2,2 |
| FLA048 / FLE048 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 25,2 | 28,2 | 2,7 |
| FLA053 / FLE053 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 35,7 | 39,7 | 3,2 |
| FLA065 / FLE065 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" BSP | 36,3 | 40,2 | 3,5 |
| FLA086 / FLE086 | 1/2 | 1 1/8 | 1/4 | 1" BSP | 42,9 | 47,9 | 4,5 |
| FLA096 / FLE096 | 1/2 | 1 1/8 | 1/4 | 1" BSP | 51,0 | 56,9 | 5,0 |
| FLA114 / FLE114 | 1/2 | 1 1/8 | 1/4 | 1" BSP | 57,8 | 102,8 | 5,9 |
| FLA129 / FLE129 | 1/2 | 1 1/8 | 1/4 | 1" BSP | 66,7 | 114,7 | 6,6 |

Dados Dimensionais/Datos Dimensionales

| Ventiladores | Modelos | Dimensões (mm) / Dimensiones (mm) | | | | Dimensões Embalado / Dimensiones Embalado | | |
|--------------|-----------------|-----------------------------------|------|------|------|---|-----------------|---------------------|
| | | A | B | C | D | Altura | Largura / Ancho | Comprimento / Largo |
| 1 | FLA017 / FLE017 | 499 | - | 670 | - | 415 | 362 | 702 |
| 2 | FLA018 / FLE018 | 826 | - | 995 | - | 415 | 362 | 1024 |
| 2 | FLA028 / FLE028 | 826 | - | 995 | - | 415 | 362 | 1024 |
| 2 | FLA031 / FLE031 | 826 | - | 995 | - | 415 | 362 | 1024 |
| 3 | FLA039 / FLE039 | 1153 | - | 1322 | - | 415 | 362 | 1354 |
| 3 | FLA048 / FLE048 | 1153 | - | 1322 | - | 415 | 362 | 1354 |
| 4 | FLA053 / FLE053 | 741 | 739 | 1652 | - | 415 | 362 | 1682 |
| 4 | FLA065 / FLE065 | 741 | 739 | 1652 | - | 415 | 362 | 1682 |
| 5 | FLA086 / FLE086 | 1082 | 725 | 1982 | - | 415 | 362 | 2019 |
| 6 | FLA096 / FLE096 | 1095 | 1095 | 2364 | - | 415 | 362 | 2392 |
| 7 | FLA114 / FLE114 | 1406 | 1056 | 2638 | - | 560 | 480 | 2750 |
| 8 | FLA129 / FLE129 | 1081 | 711 | 3046 | 1078 | 560 | 480 | 3160 |

