

FBA · EVAPORADOR BAIXO PERFIL

Evaporador de Bajo Perfil

Evaporador com conjunto de ventiladores eletrônicos que oferecem maior eficiência e baixo consumo de energia e grade difusora de ar que permite a ampliação e direcionamento da flecha de ar no interior da câmara.

Características: Caixa elétrica externa com proteção IP65 com material autoextinguível e borne mola, bandeja articulável com dreno metálico e contra bandeja, laterais removíveis para manutenção, suporte de fixação acoplado no gabinete, serpentina pressurizada, melhor distribuição das resistências elétricas no núcleo e na bandeja melhorando a eficiência do degelo.



| | |
|--|--|
| Capacidade · Capacidad | 1.394 - 10.705 kcal/h |
| Temp. Evaporação · Temp. Evaporación | -40°C - 10°C |
| Vazão de ar · Flujo de aire | 982 - 5.902m ³ /h |
| Flecha de ar · Tiro de Aire | 13m (0,25 m/s) |
| Ventiladores | 1 - 6 · Ø254mm |
| Tipo de ventilador | Eletrônico 1 e 2 Velocidades · Electronico 1 y 2 velocidades |
| Espaço entre aletas · Espacio entre aletas | 4 al/pol = 6,4mm · 6 al/pol = 4,2mm |
| Degelo · Deshielo | Natural / Elétrico · Natural / Eléctrico |
| Câmara fria · Cámara fría | Até 4 metros de altura · Hasta 4 metros de altura |

Gabinete de alumínio pintado com Epóxi branco
Gabinete de aluminio pintado con Epoxi blanco

Núcleo com tubo de cobre 3/8" e aleta de alumínio com proteção contra corrosão
Bateria con tubo de cobre 3/8" y aleta de aluminio con protección contra la corrosión

Acesse o site



NOMENCLATURA

| FBA | 4 | 050 | I | 4 | P | 0 | 0 | 0 |
|------------------------------------|---|------------------|------------------------------|---|---|---|--|--|
| Produto Producto | Aletas por Polegada Aletas por Pulgada | Modelo Modelo | Versão Versión | Tipo do Motor Tipo de Motor | Acabamento Acabado final | Degelo e Tensão Deshielo y Voltaje | Válvula Válvula | Orifício Orificio |
| FBA: Evaporador baixo perfil | 4: 4 al/pol 6: 6 al/pol | 050 | I: Versão/ Versión | 4: Eletrónico 1 velocidade/ Electrónico 1 velocidad 6: Eletrónico 2 velocidades/ Electrónico 2 velocidades | P: Aleta protegida gabinete pintado | O: Degelo a ar/ Deshielo por aire 220V-1F 50-60Hz 2: Degelo elétrico/ Deshielo eléctrico 220V-1F 50-60Hz | O: Sem válvula/ Sin válvula 1: R-134a Válvula expansão/ Válvula de expansión 4: R-404A | A: Orifício OO com válvula/ Orifício OO con válvula O: Sem válvula e sem orifício/ Sin válvula y sin orificio 1: Orifício O1 2: Orifício O2 3: Orifício O3 4: Orifício O4 5: Orifício O5 6: Orifício O6 |

Notas

- Recomendamos Degelo Elétrico para temperaturas de câmara inferior a 2°C
- Maxima pressão de trabalho 520 psig
- Capacidades baseadas em R-22
- Seleção de Produto para tabela de capacidade:
Capacidade de Catálogo = Carga termica X Fator de Correção do Refrigerante(F1) X Fator de frequência(F2).
- Recomendamos instalar na Linha de Líquido um Filtro adicional próximo a Válvula de Expansão Eletrônica
- Os transdutores devem ser desconectados durante o teste de estanqueidade do Sistema de Refrigeração, com pressões de teste que ultrapassem 9 Bar.

Notas

- Recomendamos el descongelamiento eléctrico para temperaturas de cámara inferiores a 2°C
- Presión máxima de trabajo 520 psig
- Capacidades basadas en R-22
- Selección de productos para la tabla de capacidad:
Capacidad del catálogo = Carga térmica X Factor de corrección Factor de corrección del refrigerante (F1) X Factor de frecuencia(F2).
- Recomendamos instalar un filtro adicional en la línea de líquido junto a la válvula de expansión electrónica
- Los transductores deben desconectarse durante la prueba de estanqueidad del Sistema de Refrigeración, con presiones de prueba superiores a 9 Bar.

Fator de Correção do Refrigerante - F1 Factor de corrección Refrigerante - F1

| Fluido | Fator / Factor |
|-----------------|----------------|
| R-134a / R-452A | 0,91 |
| R-407C | 1,26 |
| R-448A / R-449A | 0,79 |
| R-404A / R-507 | 0,95 |

Fator de frequência - F2 Factor de frecuencia - F2

| Frequência /Frecuencia | Fator / Factor |
|------------------------|----------------|
| 60 Hz | 1 |
| 50 Hz | 1,2 |

DADOS DE CAPACIDADE

Datos de capacidad

| Modelo | Capacidade Frigorífica / Capacidad Frigorífica [Kcal/h] Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación [°C] | | | | | | | | | | | Ventiladores | | | |
|---------------|--|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--|--------------------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | QTD CTD | Vazão Caudal Flujo de Aire m³/h | Diâmetro Diámetro mm | Fecha de ar Tiro de Aire m |
| | 10°C | 5°C | 0°C | -5°C | -10°C | -15°C | -20°C | -25°C | -30°C | -35°C | -40°C | | | | |
| DTI-6K | FBA - Degelo a ar ou elétrico - 4 Aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 4 Aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm | | | | | | | | | | | | | | |
| FBA4050 | 1539 | 1529 | 1508 | 1472 | 1466 | 1462 | 1456 | 1435 | 1425 | 1414 | 1394 | 1 | 982 | 254 | 13 |
| FBA4070 | 2.046 | 2.027 | 2.016 | 1.998 | 1.973 | 1.963 | 1.955 | 1.944 | 1.923 | 1.882 | 1.829 | 2 | 2.304 | 254 | 13 |
| FBA4080 | 2.392 | 2.371 | 2.330 | 2.284 | 2.271 | 2.267 | 2.257 | 2.236 | 2.215 | 2.174 | 2.132 | 2 | 2.118 | 254 | 13 |
| FBA4090 | 2.725 | 2.673 | 2.631 | 2.590 | 2.558 | 2.550 | 2.547 | 2.517 | 2.496 | 2.454 | 2.423 | 2 | 1.946 | 254 | 13 |
| FBA4110 | 3.401 | 3.349 | 3.276 | 3.224 | 3.193 | 3.203 | 3.150 | 3.141 | 3.110 | 3.068 | 3.047 | 3 | 3.048 | 254 | 13 |
| FBA4140 | 4.493 | 4.420 | 4.316 | 4.233 | 4.202 | 4.191 | 4.160 | 4.118 | 4.087 | 4.006 | 4.014 | 3 | 2.928 | 254 | 13 |
| FBA4160 | 5.158 | 5.075 | 4.982 | 4.878 | 4.867 | 4.836 | 4.794 | 4.753 | 4.867 | 4.670 | 4.597 | 4 | 4.071 | 254 | 13 |
| FBA4180 | 5.824 | 5.741 | 5.637 | 5.512 | 5.481 | 5.470 | 5.429 | 5.387 | 5.346 | 5.273 | 5.200 | 4 | 3.911 | 254 | 13 |
| FBA4210 | 6.666 | 6.552 | 6.417 | 6.302 | 6.261 | 6.240 | 6.198 | 6.146 | 6.094 | 6.022 | 5.938 | 5 | 5.092 | 254 | 13 |
| FBA4240 | 7.540 | 7.426 | 7.270 | 7.051 | 6.843 | 6.822 | 6.770 | 6.729 | 6.656 | 6.583 | 6.500 | 5 | 4.893 | 254 | 13 |
| FBA4320 | 8.441 | 8.291 | 8.109 | 7.979 | 7.905 | 7.894 | 7.850 | 7.786 | 7.565 | 7.614 | 7.518 | 6 | 6.111 | 254 | 13 |
| FBA4370 | 9.558 | 9.407 | 9.193 | 8.872 | 8.479 | 8.447 | 8.383 | 8.340 | 8.233 | 8.157 | 8.060 | 6 | 5.875 | 254 | 13 |
| DTI-6K | FBA - Degelo a ar ou elétrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | | | | | | |
| FBA6060 | 1.724 | 1.712 | 1.689 | 1.648 | 1.642 | 1.638 | 1.631 | 1.607 | 1.596 | 1.584 | 1.561 | 1 | 949 | 254 | 13 |
| FBA6090 | 2.679 | 2.656 | 2.609 | 2.558 | 2.544 | 2.539 | 2.528 | 2.504 | 2.481 | 2.434 | 2.388 | 2 | 2.045 | 254 | 13 |
| FBA6100 | 3.052 | 2.994 | 2.947 | 2.900 | 2.865 | 2.856 | 2.853 | 2.819 | 2.796 | 2.749 | 2.714 | 2 | 1.892 | 254 | 13 |
| FBA6130 | 3.809 | 3.751 | 3.669 | 3.611 | 3.576 | 3.555 | 3.528 | 3.518 | 3.483 | 3.436 | 3.413 | 3 | 3.239 | 254 | 13 |
| FBA6170 | 5.032 | 4.950 | 4.834 | 4.741 | 4.706 | 4.694 | 4.659 | 4.613 | 4.578 | 4.496 | 3.805 | 3 | 2.828 | 254 | 13 |
| FBA6190 | 5.777 | 5.684 | 5.579 | 5.463 | 5.451 | 5.416 | 5.370 | 5.323 | 5.451 | 5.230 | 5.148 | 4 | 3.932 | 254 | 13 |
| FBA6220 | 6.523 | 6.430 | 6.313 | 6.173 | 6.138 | 6.127 | 6.080 | 6.034 | 5.987 | 5.906 | 5.824 | 4 | 3.777 | 254 | 13 |
| FBA6250 | 7.466 | 7.338 | 7.187 | 7.059 | 7.012 | 6.989 | 6.942 | 6.884 | 6.826 | 6.744 | 6.651 | 5 | 4.918 | 254 | 13 |
| FBA6280 | 8.445 | 8.317 | 8.142 | 7.897 | 7.664 | 7.641 | 7.583 | 7.536 | 7.455 | 7.373 | 7.280 | 5 | 4.726 | 254 | 13 |
| FBA6370 | 9.454 | 9.286 | 9.082 | 8.937 | 8.853 | 8.841 | 8.792 | 8.720 | 8.473 | 8.345 | 8.215 | 6 | 5.902 | 254 | 13 |
| FBA6430 | 10.705 | 10.536 | 10.296 | 9.937 | 9.497 | 9.461 | 9.389 | 9.340 | 9.221 | 9.136 | 9.027 | 6 | 5.675 | 254 | 13 |
| DT-6K | FBA - Degelo a ar ou elétrico - 4 Aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 4 Aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm | | | | | | | | | | | | | | |
| FBA4050 | 1.360 | 1.300 | 1.240 | 1.160 | 1.110 | 1.090 | 1.060 | 1.020 | 990 | 960 | 920 | 1 | 982 | 254 | 13 |
| FBA4070 | 1.798 | 1.723 | 1.653 | 1.578 | 1.499 | 1.472 | 1.427 | 1.380 | 1.346 | 1.299 | 1.207 | 2 | 2.304 | 254 | 13 |
| FBA4080 | 2.110 | 2.020 | 1.920 | 1.800 | 1.720 | 1.690 | 1.640 | 1.590 | 1.540 | 1.470 | 1.410 | 2 | 2.118 | 254 | 13 |
| FBA4090 | 2.400 | 2.280 | 2.170 | 2.040 | 1.940 | 1.900 | 1.860 | 1.790 | 1.730 | 1.660 | 1.600 | 2 | 1.946 | 254 | 13 |
| FBA4110 | 3.000 | 2.850 | 2.700 | 2.540 | 2.420 | 2.380 | 2.290 | 2.230 | 2.160 | 2.080 | 2.010 | 3 | 3.048 | 254 | 13 |
| FBA4140 | 3.960 | 3.760 | 3.550 | 3.340 | 3.180 | 3.110 | 3.030 | 2.930 | 2.840 | 2.740 | 2.650 | 3 | 2.928 | 254 | 13 |
| FBA4160 | 4.550 | 4.320 | 4.100 | 3.850 | 3.680 | 3.590 | 3.490 | 3.380 | 3.270 | 3.160 | 3.030 | 4 | 4.071 | 254 | 13 |
| FBA4180 | 5.140 | 4.890 | 4.640 | 4.350 | 4.150 | 4.060 | 3.950 | 3.830 | 3.710 | 3.570 | 3.430 | 4 | 3.911 | 254 | 13 |
| FBA4210 | 5.880 | 5.580 | 5.280 | 4.970 | 4.740 | 4.630 | 4.510 | 4.370 | 4.230 | 4.080 | 3.920 | 5 | 5.092 | 254 | 13 |
| FBA4240 | 6.650 | 6.320 | 5.990 | 5.560 | 5.180 | 5.060 | 4.930 | 4.780 | 4.620 | 4.460 | 4.290 | 5 | 4.893 | 254 | 13 |
| FBA4320 | 7.393 | 6.964 | 6.649 | 6.224 | 5.929 | 5.842 | 5.731 | 5.528 | 5.220 | 5.101 | 4.962 | 6 | 6.111 | 254 | 13 |
| FBA4370 | 8.372 | 7.902 | 7.538 | 6.920 | 6.359 | 6.251 | 6.120 | 5.921 | 5.681 | 5.465 | 5.320 | 6 | 5.875 | 254 | 13 |
| DT-6K | FBA - Degelo a ar ou elétrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | | | | | | |
| FBA6060 | 1.610 | 1.530 | 1.460 | 1.380 | 1.310 | 1.280 | 1.250 | 1.210 | 1.180 | 1.171 | 1.154 | 1 | 949 | 254 | 13 |
| FBA6090 | 2.500 | 2.390 | 2.270 | 2.130 | 2.040 | 1.990 | 1.940 | 1.880 | 1.810 | 1.776 | 1.742 | 2 | 2.045 | 254 | 13 |
| FBA6100 | 2.810 | 2.680 | 2.540 | 2.380 | 2.280 | 2.230 | 2.170 | 2.100 | 2.030 | 1.996 | 1.970 | 2 | 1.892 | 254 | 13 |
| FBA6130 | 3.520 | 3.340 | 3.160 | 2.970 | 2.840 | 2.770 | 2.700 | 2.610 | 2.520 | 2.486 | 2.469 | 3 | 3.239 | 254 | 13 |
| FBA6170 | 4.640 | 4.400 | 4.160 | 3.910 | 3.730 | 3.640 | 3.550 | 3.440 | 3.330 | 3.270 | 2.768 | 3 | 2.828 | 254 | 13 |
| FBA6190 | 5.220 | 4.960 | 4.700 | 4.420 | 4.220 | 4.120 | 4.010 | 3.890 | 3.760 | 3.608 | 3.551 | 4 | 3.932 | 254 | 13 |
| FBA6220 | 6.150 | 5.840 | 5.530 | 5.190 | 4.960 | 4.840 | 4.720 | 4.570 | 4.430 | 4.370 | 4.309 | 4 | 3.777 | 254 | 13 |
| FBA6250 | 6.880 | 6.530 | 6.180 | 5.830 | 5.540 | 5.410 | 5.280 | 5.110 | 4.950 | 4.891 | 4.823 | 5 | 4.918 | 254 | 13 |
| FBA6280 | 7.770 | 7.390 | 7.010 | 6.510 | 6.060 | 5.920 | 5.780 | 5.590 | 5.410 | 5.350 | 5.283 | 5 | 4.726 | 254 | 13 |
| FBA6370 | 8.712 | 8.264 | 7.809 | 7.381 | 6.995 | 6.844 | 6.687 | 6.473 | 6.144 | 6.051 | 5.957 | 6 | 5.902 | 254 | 13 |
| FBA6430 | 9.865 | 9.376 | 8.853 | 8.207 | 7.503 | 7.324 | 7.141 | 6.933 | 6.687 | 6.625 | 6.546 | 6 | 5.675 | 254 | 13 |

- Capacidade em 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83

- Capacidad a 60Hz, para 50Hz multiplicar por 0,83

DADOS ELÉTRICOS

Datos eléctricos

| Modelo | Motoventilador | | | | | Resistência / Resistencia | | | |
|---|----------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|
| | QTD CTD | Motores 4 Eletrónico 1 Velocidade Electrónico 1 Velocidad | | Motores 6 Eletrónico 2 Velocidades Electrónico 2 Velocidades | | Potência Potencia | Corrente Total Corriente Total | Quantidade Cantidad | |
| | | Potência Potencia | Corrente Total Corriente Total | Potência Potencia | Corrente Total Corriente Total | | | | |
| | | | 220V 1F | | 220V 1F | | 220V 1F | Bandeja Charola | Serpentina |
| W | A | W | A | W | A | | | | |
| FBA - Degelo a ar ou eléctrico - 4 Aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm | | | | | | | | | |
| FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 4 Aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm | | | | | | | | | |
| FBA4050 | 1 | 20 | 0,29 | 20 | 0,29 | 810 | 3,68 | 1 | 2 |
| FBA4070 | 2 | 40 | 0,58 | 40 | 0,58 | 1.440 | 6,55 | 1 | 2 |
| FBA4080 | 2 | 40 | 0,58 | 40 | 0,58 | 1.440 | 6,55 | 1 | 2 |
| FBA4090 | 2 | 40 | 0,58 | 40 | 0,58 | 1.440 | 6,55 | 1 | 2 |
| FBA4110 | 3 | 60 | 0,87 | 60 | 0,87 | 2.160 | 9,82 | 1 | 2 |
| FBA4140 | 3 | 60 | 0,87 | 60 | 0,87 | 2.160 | 9,82 | 1 | 2 |
| FBA4160 | 4 | 80 | 1,16 | 80 | 1,16 | 2.790 | 12,68 | 1 | 2 |
| FBA4180 | 4 | 80 | 1,16 | 80 | 1,16 | 2.790 | 12,68 | 1 | 2 |
| FBA4210 | 5 | 100 | 1,45 | 100 | 1,45 | 3.480 | 15,82 | 1 | 2 |
| FBA4240 | 5 | 100 | 1,45 | 100 | 1,45 | 3.480 | 15,82 | 1 | 2 |
| FBA4320 | 6 | 120 | 1,74 | 120 | 1,74 | 4.080 | 18,55 | 1 | 2 |
| FBA4370 | 6 | 120 | 1,74 | 120 | 1,74 | 4.080 | 18,55 | 1 | 2 |
| FBA - Degelo a ar ou eléctrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | |
| FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 6 Aletas por polegada - Espaciamento 4,2mm | | | | | | | | | |
| FBA6060 | 1 | 20 | 0,29 | 20 | 0,29 | 810 | 3,68 | 1 | 2 |
| FBA6090 | 2 | 40 | 0,58 | 40 | 0,58 | 1.440 | 6,55 | 1 | 2 |
| FBA6100 | 2 | 40 | 0,58 | 40 | 0,58 | 1.440 | 6,55 | 1 | 2 |
| FBA6130 | 3 | 40 | 0,58 | 40 | 0,58 | 1.440 | 6,55 | 1 | 2 |
| FBA6170 | 3 | 60 | 0,87 | 60 | 0,87 | 2.160 | 9,82 | 1 | 2 |
| FBA6190 | 4 | 60 | 0,87 | 60 | 0,87 | 2.160 | 9,82 | 1 | 2 |
| FBA6220 | 4 | 80 | 1,16 | 80 | 1,16 | 2.790 | 12,68 | 1 | 2 |
| FBA6250 | 5 | 80 | 1,16 | 80 | 1,16 | 2.790 | 12,68 | 1 | 2 |
| FBA6280 | 5 | 100 | 1,45 | 100 | 1,45 | 3.480 | 15,82 | 1 | 2 |
| FBA6370 | 6 | 100 | 1,45 | 100 | 1,45 | 3.480 | 15,82 | 1 | 2 |
| FBA6430 | 6 | 120 | 1,74 | 120 | 1,74 | 4.080 | 18,55 | 1 | 2 |

Resistências disponíveis apenas para os modelos com degelo eléctrico./ Resistencias solo disponibles para modelos con deshielo eléctrico.

DADOS FÍSICOS

Datos físicos

| Modelo | Conexões / Conexões | | | | Carga de Fluido Carga de Fluido |
|---|------------------------------------|--------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| | Entrada Líquido Entrada Líquido | Saída Sucção Salida Succión | Equalizador Externo Ecuualizador Externo | Dreno (BSP) Dren (BSP) | |
| | " | " | " | " | Kg |
| FBA - Degelo a ar ou eléctrico - 4 Aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm | | | | | |
| FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 4 Aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm | | | | | |
| FBA4050 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 0,9 |
| FBA4070 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 0,9 |
| FBA4080 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 1,3 |
| FBA4090 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 1,8 |
| FBA4110 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 2,0 |
| FBA4140 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 2,7 |
| FBA4160 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 2,5 |
| FBA4180 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 3,6 |
| FBA4210 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 3,4 |
| FBA4240 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 4,5 |
| FBA4320 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 4,1 |
| FBA4370 | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 5,5 |

DADOS FÍSICOS

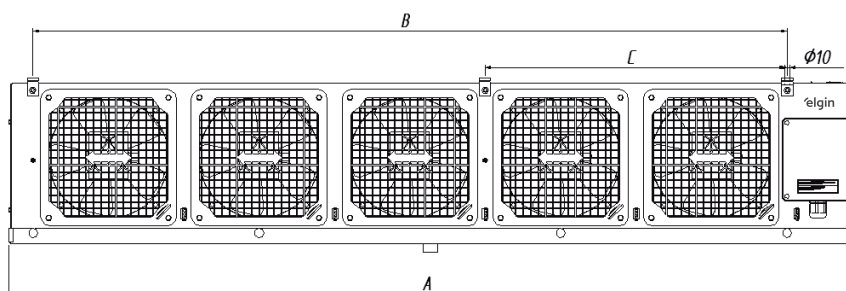
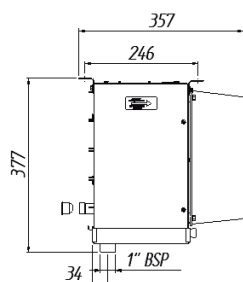
Datos físicos

| Modelo | Conexões / Conexões | | | | Carga de Fluido Carga de Fluido |
|--|------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|
| | Entrada Líquido Entrada Líquido | Saída Sucção Salida Succión | Equalizador Externo Ecuualizador Externo | Dreno BSP Dren BSP | |
| | " | " | " | " | Kg |
| FBA - Degelo a ar ou elétrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | |
| FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | |
| FBA606O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 0,9 |
| FBA609O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 1,3 |
| FBA610O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 1,8 |
| FBA613O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 2,0 |
| FBA617O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 2,7 |
| FBA619O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 2,5 |
| FBA622O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 3,6 |
| FBA625O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 3,4 |
| FBA628O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 4,5 |
| FBA637O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 4,1 |
| FBA643O | 1/2 | 7/8 | 1/4 | 1" | 5,5 |

DADOS DIMENSIONAIS E PESO

Datos dimensionales y peso

| Modelo | Ventilador | Dimensão / Dimension | | | | | | Peso | |
|--|------------|-------------------------------|-------|-----|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|
| | | Sem Embalagem Sin Embalaje | | | Com Embalagem Con Embalaje | | | Líquido Neto | Bruto Bruto |
| | | A | B | C | Comp. Largo | Largura Ancho | Altura Altura | | |
| | | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg |
| FBA - Degelo a ar ou elétrico - 4 Aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm | | | | | | | | | |
| FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 4 Aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm | | | | | | | | | |
| FBA405O | 1 | 555 | 354 | - | 666 | 386 | 413 | 12 | 14 |
| FBA407O | 2 | 858 | 656 | - | 969 | 386 | 413 | 13 | 16 |
| FBA408O | 2 | 858 | 656 | - | 969 | 386 | 413 | 14 | 17 |
| FBA409O | 2 | 858 | 656 | - | 969 | 386 | 413 | 15 | 18 |
| FBA411O | 3 | 1.186 | 983 | - | 1.297 | 386 | 413 | 19 | 22 |
| FBA414O | 3 | 1.186 | 983 | - | 1.297 | 386 | 413 | 22 | 25 |
| FBA416O | 4 | 1.513 | 1.310 | - | 1.624 | 386 | 413 | 26 | 30 |
| FBA418O | 4 | 1.513 | 1.310 | - | 1.624 | 386 | 413 | 27 | 31 |
| FBA421O | 5 | 1.839 | 1.637 | 656 | 1.950 | 386 | 413 | 30 | 35 |
| FBA424O | 5 | 1.839 | 1.637 | 656 | 1.950 | 386 | 413 | 32 | 36 |
| FBA432O | 6 | 2.167 | 1.964 | 983 | 2.278 | 386 | 413 | 32 | 37 |
| FBA437O | 6 | 2.167 | 1.964 | 983 | 2.278 | 386 | 413 | 34 | 40 |
| FBA - Degelo a ar ou elétrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | |
| FBA - Deshielo por aire o eléctrico - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm | | | | | | | | | |
| FBA606O | 1 | 555 | 354 | - | 666 | 386 | 413 | 12 | 14 |
| FBA609O | 2 | 858 | 656 | - | 969 | 386 | 413 | 16 | 19 |
| FBA610O | 2 | 858 | 656 | - | 969 | 386 | 413 | 17 | 20 |
| FBA613O | 3 | 1.186 | 983 | - | 1.297 | 386 | 413 | 21 | 24 |
| FBA617O | 3 | 1.186 | 983 | - | 1.297 | 386 | 413 | 24 | 27 |
| FBA619O | 4 | 1.513 | 1.310 | - | 1.624 | 386 | 413 | 28 | 33 |
| FBA622O | 4 | 1.513 | 1.310 | - | 1.624 | 386 | 413 | 30 | 34 |
| FBA625O | 5 | 1.839 | 1.637 | 656 | 1.950 | 386 | 413 | 34 | 39 |
| FBA628O | 5 | 1.839 | 1.637 | 656 | 1.950 | 386 | 413 | 35 | 40 |
| FBA637O | 6 | 2.167 | 1.964 | 983 | 2.278 | 386 | 413 | 38 | 43 |
| FBA643O | 6 | 2.167 | 1.964 | 983 | 2.278 | 386 | 413 | 39 | 44 |



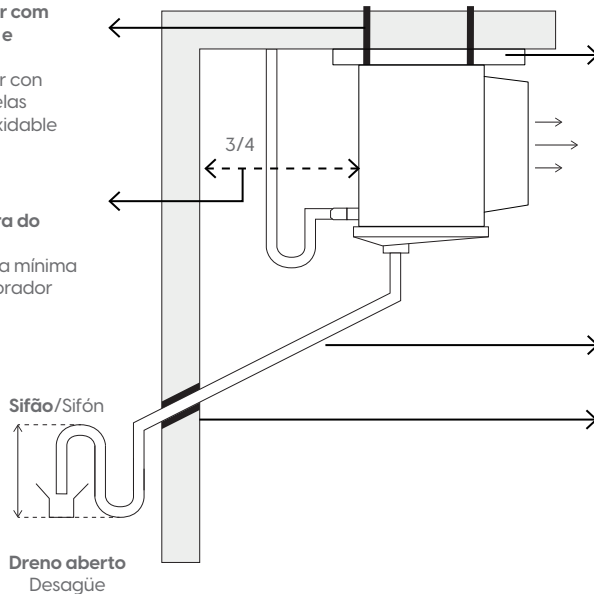
INSTRUÇÃO PARA FIXAÇÃO

Instrucción de fijación

Fixação do evaporador com barra roscada, porcas e arruelas em aço inox
Fijación del evaporador con barra tuercas y arandelas roscadas de acero inoxidable

Considerar distância mínima de 3/4 de altura do evaporador
Considere una distancia mínima de 3/4 altura del evaporador

Altura mínima do dreno 30cm
Altura mínima de drenaje 30 cm



Montagem do suporte: Altura menor do lado do ventilador
Montaje del soporte: Altura más pequeña en la dirección del ventilador

O Angulo de inclinação mínimo indicado para o escoamento da água é de 45°
El ángulo mínimo de inclinación indicado para el flujo de agua es de 45°

Vedar corretamente a abertura entre o dreno e o painel
Selle adecuadamente el espacio entre el desagüe y el panel

RECOMENDAÇÕES DE CONSTRUÇÃO DE DRENO · resistência de dreno

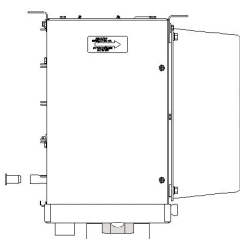
RECOMENDACIONES DE CONSTRUCCIÓN · resistencia al drenaje

Sifões da linha de dreno devem ser colocados do lado externo da câmara em temperaturas positivas
Tremos de tubulação de dreno, instalados dentro da câmara em temperatura inferior a 0°C devem ser envolvidos por aquecedores (resistências de dreno) e isolados termicamente;
O aquecedor da tubulação de dreno (resistência de dreno) deve ser conectado de maneira a permanecer constantemente ligado. Um consumo de 65W por metro linear de tubulação para -18°C de temperatura na câmara e 100W por metro linear para câmaras com temperatura interna de -30°C são satisfatórios.

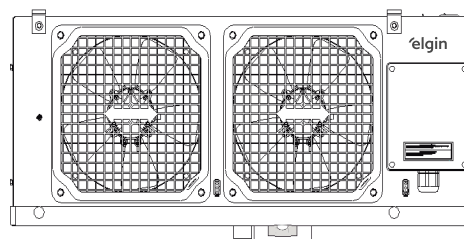
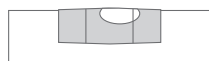
Las sifones de la línea de desagüe deben colocarse fuera de la cámara a temperaturas positivas.
Los tramos de tubería de drenaje, instaladas dentro de la cámara a una temperatura inferior a 0°C, deben estar rodeadas de calentadores (resistencias de drenaje) y aisladas térmicamente;
El calentador de la tubería de drenaje (calefacción de drenaje) debe conectarse de tal manera que permanezca encendido constantemente. Un consumo de 65W por metro lineal de tubería para -18°C de temperatura en la cámara y 100W por metro lineal para cámaras con una temperatura interna de -30°C son satisfactorios.

INSTRUÇÃO DE NIVELAMENTO DOS EVAPORADORES NA INSTALAÇÃO

Instrucciones de nivelación para evaporadores en la instalación



Nível com a bolha levemente na lateral, indicando uma leve inclinação da bandeja.
Nivel con la burbuja ligeramente en el lateral, lo que indica una ligera inclinación de la charola



Nível com bolha centralizada
Nivel con burbuja centralizada

