

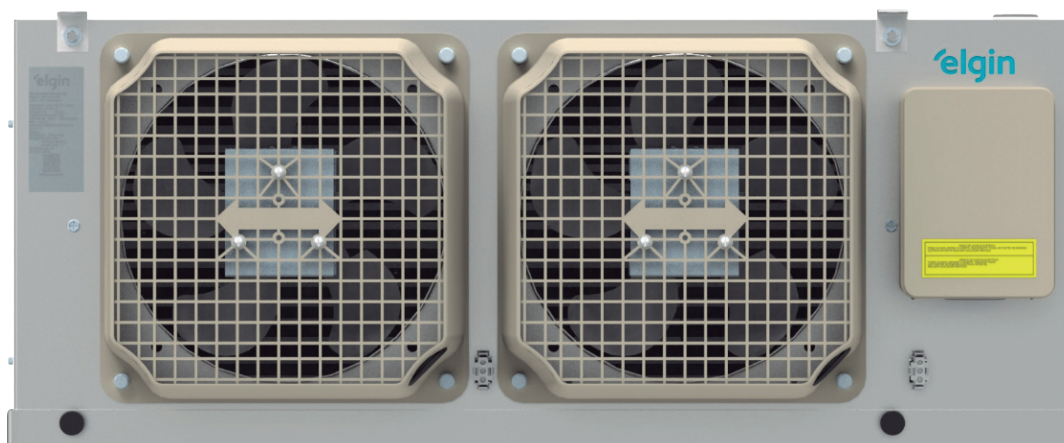
FXB+ · EVAPORADOR BAIXO PERFIL

Evaporador de Bajo Perfil

Destinado para armazenamentos de resfriados e congelados de setores como: Supermercados, restaurantes, hortifrúti, açougues, padarias, laticínios, farmacêuticos, hospitalares, indústrias, bebidas e processamento de alimentos.

Características: Gabinete compacto, caixa elétrica plastica Elgin com mini borne mola, grade difusora, hélice plástica, dreno metálico, bandeja e laterais articulavéis e removíveis, suporte de fixação, tubo com plug de borracha pressurizado, resistência elétrica no núcleo e na bandeja.

Destinado al almacenamiento en enfriados y congelado en sectores como: Supermercados, restaurantes, frutas y verduras, carnicerías, panaderías, lácteos, farmacia, hospitales, industrias, bebidas y procesamiento de alimentos. Características: Gabinete compacto, caixa elétrica plastica Elgin com mini borne mola, rejilla difusora, hélice plástica, dreno metálico, charola y laterales abatibles y removibles, soporte de fijación, tubo con tapón de goma presurizado, resistencia eléctrica en el núcleo y en la charola.



Capacidade · Capacidad	1.041 - 11.015 Kcal/h
Temp. Evaporação · Temp. Evaporación	-35°C - 10°C
Vazão de ar · Flujo de aire	1.071 - 5.549 m ³ /h
Flecha de ar · Tiro de Aire	10m (0,25 m/s)
Ventiladores	1 - 6 Ø254mm
Tipo de ventilador	Polo sombreado
Espaço entre aletas · Espacio entre aletas	4,5 al/pol - 6mm
Degelo · Deshielo	A ar / Elétrico · Por aire / Elétrico
Câmara fria · Cámara fría	Até 4 metros de altura · Hasta 4 metros de altura
Gabinete de alumínio sem pintura · Gabinete de aluminio sin pintura	
Núcleo com tubo de cobre 3/8" e aleta de alumínio · Bateria con tubo de cobre 3/8" y aleta de aluminio	

Acesse o site



NOMENCLATURA

FXB+	E	039	3	E	C	25	C
Produto Producto	Degelo e aletas por polegada Deshielo y aletas por pulgada	Modelo Modelo	Ventiladores Ventiladores	Tensão Voltaje	Tipo de Motor Tipo de motor	Diâmetro ventilador Diámetro ventilador	Versão Versión
Evaporador FXB+ baixo perfil	E: 4,5 al/pol Degelo	039	1	E: 220V-1F 50-60Hz	C: Polo Sombreado	25: 254mm	C
Evaporador FXB+ bajo perfil	elétrico/ Deshielo elétrico		2 3 4 5 6				
	N: 4,5 al/pol Degelo a ar/ Deshielo por aire						

Características: Gabinete compacto em alumínio, caixa elétrica plástica autoextinguível Elgin com mini borne mola, grade difusora de ar, dreno metálico, bandeja articulável e laterais removíveis, suporte de fixação, tubo com plug de borracha pressurizado, resistência elétrica no núcleo e na bandeja nos modelos com degelo elétrico.

Características: Gabinete compacto de aluminio, caja eléctrica de plástico autoextinguible Elgin con mini terminal de resorte, difusor de aire de gran tamaño, desagüe metálico, bandeja abatible y laterales removibles, soporte de fijación, tubo con tapón para beber a presión, resistencia eléctrica sin núcleo en modelos con bandeja. descongelación eléctrica.

Notas

- Recomendamos Degelo Elétrico para temperaturas de cámara inferior a 2°C
- Máxima pressão de trabalho 520 psig
- Capacidades baseadas em R-22
- Capacidade de Catálogo = Carga térmica X Fator de Correção do Refrigerante(F1) X Fator de frequência(F2).

Notas

- Recomendamos el descongelamiento eléctrico para temperaturas de cámara inferiores a 2°C
- Presión máxima de trabajo 520 psig
- Capacidades basadas en R-22
- Capacidad del catálogo = Carga térmica X Factor de corrección Factor de corrección del refrigerante (F1) X Factor de frecuencia(F2).

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			
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	QTD CTD	Vazão Caudal	Diâmetro Diámetro	Fecha de ar
												Flujo de aire	Diámetro	Tiro de aire
											m³/h	mm	m	
DTI=6°K														
FXB+ 4,5 aletas por polegadas - Espaçamento 6mm														
FXB+ 4,5 aletas por pulgada - Espaciamento 6mm														
FXB+*O12	1.133	1.125	1.110	1.083	1.079	1.076	1.072	1.056	1.049	1.041	1	1.071	254	10
FXB+*O13	1.513	1.503	1.482	1.447	1.441	1.437	1.431	1.411	1.401	1.390	1	928	254	10
FXB+*O19	2.004	1.985	1.975	1.958	1.934	1.929	1.922	1.911	1.890	1.850	2	2.116	254	10
FXB+*O24	2.351	2.331	2.290	2.245	2.233	2.229	2.218	2.198	2.178	2.137	2	2.000	254	10
FXB+*O31	3.303	3.138	2.986	2.807	2.670	2.507	2.504	2.474	2.454	2.413	2	1.838	254	10
FXB+*O39	4.129	3.922	3.716	3.496	3.349	3.343	3.328	3.297	3.266	3.205	3	2.879	254	10
FXB+*O48	5.450	5.175	4.886	4.597	4.268	4.120	4.089	4.048	4.018	3.619	3	2.766	254	10
FXB+*O52	5.948	5.648	5.304	4.982	4.814	4.754	4.713	4.672	4.628	4.590	4	3.844	254	10
FXB+*O63	7.074	6.730	6.386	5.986	5.647	5.481	5.388	5.296	5.255	5.183	4	3.693	254	10
FXB+*O81	9.152	8.699	8.243	7.652	7.030	6.706	6.655	6.614	6.543	6.471	5	4.621	254	10
FXB+*O97	11.015	10.462	9.909	9.141	8.695	8.565	8.425	8.300	8.165	8.018	6	5.549	254	10
DT=6K														
FXB+ 4,5 aletas por polegadas - Espaçamento 6mm														
FXB+ 4,5 aletas por pulgada - Espaciamento 6mm														
FXB+*O12	1.001	957	913	853	817	802	780	751	729	707	1	1.071	254	10
FXB+*O13	1.337	1.278	1.219	1.140	1.091	1.071	1.042	1.003	973	944	1	928	254	10
FXB+*O19	1.771	1.688	1.624	1.543	1.464	1.438	1.399	1.358	1.313	1.256	2	2.116	254	10
FXB+*O24	2.078	1.982	1.883	1.769	1.691	1.662	1.615	1.562	1.513	1.451	2	2.000	254	10
FXB+*O31	2.919	2.668	2.455	2.212	2.022	1.869	1.823	1.759	1.705	1.638	2	1.838	254	10
FXB+*O39	3.649	3.335	3.056	2.755	2.536	2.492	2.423	2.344	2.269	2.176	3	2.879	254	10
FXB+*O48	4.816	4.400	4.018	3.623	3.232	3.072	2.977	2.877	2.791	2.457	3	2.766	254	10
FXB+*O52	5.256	4.802	4.361	3.926	3.645	3.544	3.431	3.321	3.215	3.116	4	3.844	254	10
FXB+*O63	6.251	5.722	5.251	4.717	4.276	4.086	3.923	3.764	3.651	3.519	4	3.693	254	10
FXB+*O81	8.088	7.396	6.778	6.030	5.323	5.000	4.845	4.701	4.546	4.393	5	4.621	254	10
FXB+*O97	9.734	8.895	8.148	7.204	6.584	6.386	6.134	5.900	5.673	5.444	6	5.549	254	10

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

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

DADOS ELÉTRICOS

Datos eléctricos

Modelo	Motoventilador			Resistência / Resistencia*												
	QTD CTD	Potência Potencia	Corrente total Corriente total	Potência Potencia	Corrente total Corriente total	Quantidade Cantidad										
			220V 1F		220V 1F	Bandeja Charola	Serpentina									
											W	A	W	A		
FXB+ 4,5 aletas por polegadas - Espaçamento 6mm																
FXB+ 4,5 aletas por pulgada - Espaciamento 6mm																
FXB+*O12	1	45	0,45	680	3,1	1	1									
FXB+*O13	1	45	0,45	680	3,1	1	1									
FXB+*O19	2	90	0,90	1.200	5,5	1	1									
FXB+*O24	2	90	0,90	1.200	5,5	1	1									
FXB+*O31	2	90	0,90	1.200	5,5	1	1									
FXB+*O39	3	135	1,35	1.800	8,2	1	1									
FXB+*O48	3	135	1,35	1.800	8,2	1	1									
FXB+*O52	4	180	1,80	2.320	10,5	1	1									
FXB+*O63	4	180	1,80	2.320	10,5	1	1									
FXB+*O81	5	225	2,25	2.900	13,2	1	1									
FXB+*O97	6	270	2,70	3.400	15,5	1	1									

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

DADOS FÍSICOS

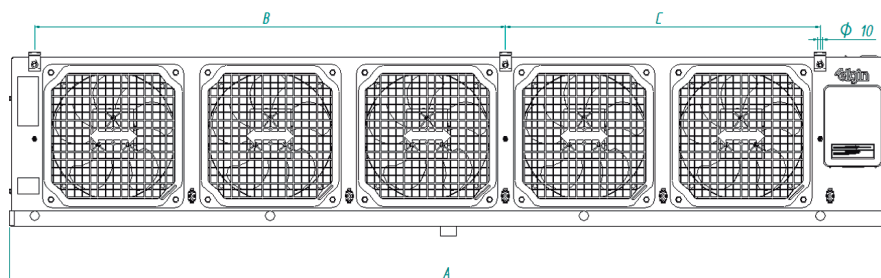
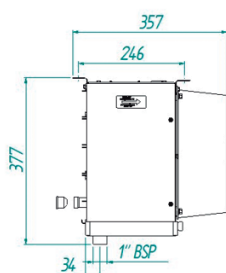
Datos físicos

Modelo	Conexões / Conexões				Carga de fluido Carga de fluido
	Entrada Líquido Entrada Líquido	Saída Sucção Salida Succión	Equalizador Externo Ecuilizador externo	Dreno (BSP) Dren (BSP)	
	"	"	"	"	Kg
FXB+ 4,5 aletas por polegadas - Espaçamento 6mm					
FXB+ 4,5 aletas por pulgada - Espaciamento 6mm					
FXB+*O12	1/2	1/2	1/4"	1"	0.5
FXB+*O13	1/2	1/2	1/4"	1"	0.9
FXB+*O19	1/2	1/2	1/4"	1"	1.0
FXB+*O24	1/2	5/8	1/4"	1"	1.3
FXB+*O31	1/2	5/8	1/4"	1"	1.7
FXB+*O39	1/2	5/8	1/4"	1"	1.8
FXB+*O48	1/2	3/4	1/4"	1"	2.4
FXB+*O52	1/2	3/4	1/4"	1"	2.4
FXB+*O63	1/2	3/4	1/4"	1"	3.2
FXB+*O81	1/2	7/8	1/4"	1"	4.0
FXB+*O97	1/2	7/8	1/4"	1"	4.8

DADOS DIMENSIONAIS E PESO

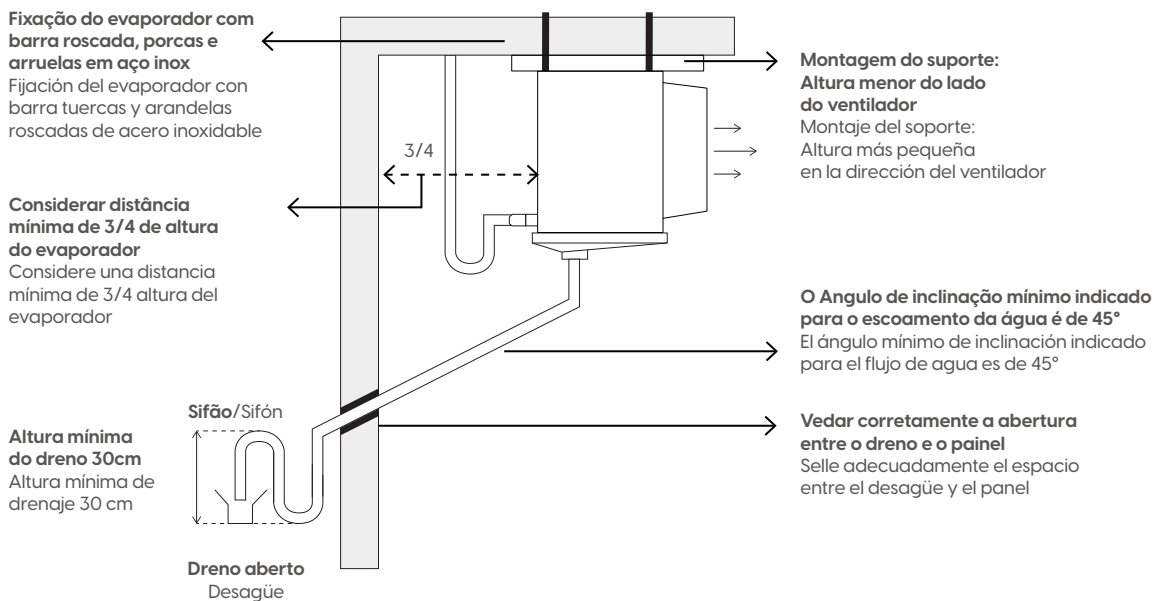
Datos dimensionales y peso

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
FXB+ 4,5 aletas por polegadas - Espaçamento 6mm									
FXB+ 4,5 aletas por pulgada - Espaciamento 6mm									
FXB+*O12	1	555	354	-	666	386	413	9.0	11.0
FXB+*O13	1	555	354	-	666	386	413	10.0	12.0
FXB+*O19	2	858	656	-	969	386	413	12.0	15.0
FXB+*O24	2	858	656	-	969	386	413	14.0	17.0
FXB+*O31	2	858	656	-	969	386	413	15.0	18.0
FXB+*O39	3	1.186	983	-	1.297	386	413	18.0	21.0
FXB+*O48	3	1.186	983	-	1.297	386	413	20.0	23.0
FXB+*O52	4	1.513	1.310	-	1.624	386	413	23.0	27.0
FXB+*O63	4	1.513	1.310	-	1.624	386	413	26.0	30.0
FXB+*O81	5	1.839	1.637	656	1.950	386	413	32.0	37.0
FXB+*O97	6	2.167	1.964	983	2.278	386	413	38.0	43.0



INSTRUÇÃO PARA FIXAÇÃO

Instrucción de fijación



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
Tramos de tubulação de drenaje, instalados dentro da câmara em temperatura inferior à 0°C devem ser envolvidos por aquecedores (resistências de drenaje) e isolados termicamente;
O aquecedor da tubulação de drenaje (resistência de drenaje) 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

