

FL · EVAPORADOR FLEXCOLD DE BAIXO PERFIL

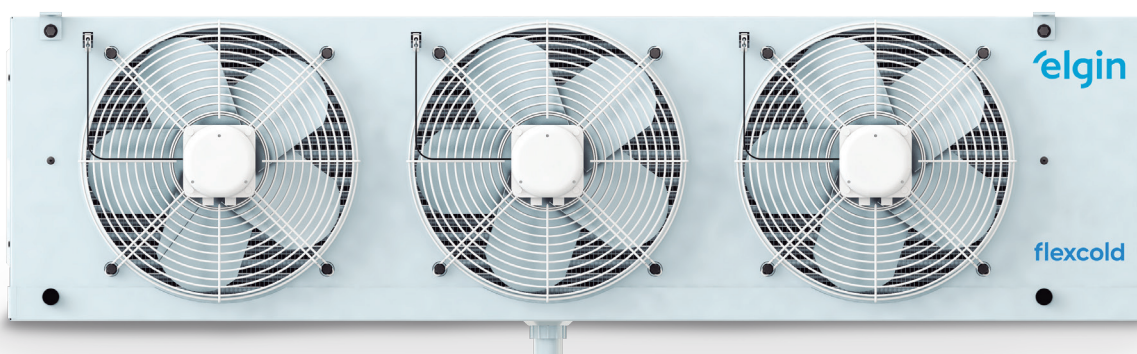
Evaporador Flexcold de Bajo Perfil

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: Dreno metálico, bandeja e laterais articuláveis e removíveis, suporte de fixação, tubo com plug de borracha pressurizado, grade e hélice metálica, resistência elétrica no núcleo e na bandeja.

Destinados al almacenamiento en frío y congelado en sectores como: Supermercados, restaurantes, hortofrutícolas, carnicería, panadería, lácteo, farmacéutico, hospitales, industrias, bebidas y procesamiento de alimentos.

Características: Desagüe metálico, bandeja y laterales articulados y extraíbles, soporte de fijación, tubería con tapón de goma a presión, rejilla y hélice metálicas, resistencia eléctrica en núcleo y bandeja.



Capacidade · Capacidad	1.434 - 17.005 kcal/h
Temp. Evaporação · Temp. Evaporación	-40°C - 10°C
Vazão de ar · Flujo de aire	1.502 - 11.400 m ³ /h
Flecha de ar · Tiro de Aire	9m (0,25 m/s)
Ventiladores	1 - 8 Ø305mm
Tipo de ventilador	Polo sombreado
Espaço entre aletas · Espacio entre aletas	5 al/pol = 5,08mm
Degelo · Deshielo	Natural / Elétrico · Natural / Eléctrico
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

FLA	017	B	5	1	A
Produto Producto	Modelo Modelo	Tensão Voltaje	Aletas por polegada Aletas por pulgada	Ventiladores Ventiladores	Versão Versión
FLA: Degelo a ar/ Deshielo por aire	017	B: 220V-1F 50-60Hz	5: 5 al/pol	1 2 3 4 5 6 7 8	A: Versão/ Versión
FLE: Degelo Elétrico/ Deshielo Elétrico					

Notas

- Recomendamos Degelo Elétrico para temperaturas de câmara inferior a 2°C
 - Máxima pressão de trabalho 520 psig
 - Capacidades baseadas em R-22
 - Seleção de Produto para tabela de capacidade:
 - 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
 - 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).

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	-40°C	QTD CTD	Vazão Caudal Flujo de Aire	Diâmetro Diámetro	Fecha de ar Tiro de Aire	
													m³/h	mm	m	
DTI=6K	FLA / FLE - Degelo a ar ou elétrico - 5 Aletas por polegada - Espaçamento 5mm															
	FLA / FLE - Deshielo por aire o eléctrico - 5 aletas por pulgada - Espaciamento 5mm															
	FL*O17	2.136	2.048	1.937	1.813	1.737	1.714	1.649	1.608	1.561	1.496	1.434	1	1.502	305	9
	FL*O18	2.477	2.371	2.230	2.083	1.995	1.960	1.890	1.837	1.778	1.729	1.685	2	2.895	305	9
	FL*O28	3.651	3.475	3.275	3.070	2.935	2.888	2.799	2.735	2.664	2.564	2.452	2	2.895	305	9
	FL*O31	4.202	3.951	3.669	3.371	3.182	3.085	2.958	2.838	2.717	2.613	2.483	2	2.761	305	9
	FL*O39	5.322	5.029	4.700	4.330	4.096	3.978	3.849	3.708	3.567	3.422	3.251	3	4.275	305	9
	FL*O48	6.351	5.993	5.599	5.206	4.930	4.801	4.654	4.472	4.308	4.097	3.841	3	4.275	305	9
	FL*O53	7.484	7.090	6.650	6.110	5.658	5.511	5.353	5.171	4.983	4.746	4.458	4	5.324	305	9
	FL*O65	8.634	8.153	7.613	6.950	6.398	6.216	6.016	5.793	5.570	5.179	4.745	4	5.324	305	9
	FL*O86	11.399	10.800	10.131	9.303	8.617	8.394	8.141	7.865	7.589	7.368	6.789	5	6.598	305	9
	FL*O96	12.632	11.986	11.258	10.360	9.615	9.368	9.098	8.799	8.493	8.234	7.902	6	7.961	305	9
	FL*114	14.974	14.223	13.389	12.362	11.505	11.223	10.912	10.571	10.225	9.878	9.519	7	9.142	305	9
FL*129	17.005	16.142	15.168	13.976	12.984	12.655	12.297	11.892	11.493	10.998	10.391	8	10.548	305	9	
DT=6K	FLA / FLE - Degelo a ar ou elétrico - 5 Aletas por polegada - Espaçamento 5mm															
	FLA / FLE - Deshielo por aire o eléctrico - 5 aletas por pulgada - Espaciamento 5mm															
	FL*O17	1.820	1.745	1.650	1.545	1.480	1.460	1.405	1.370	1.330	1.275	1.222	1	1.502	305	9
	FL*O18	2.110	2.020	1.900	1.775	1.700	1.670	1.610	1.565	1.515	1.473	1.436	2	2.895	305	9
	FL*O28	3.110	2.960	2.790	2.615	2.500	2.460	2.385	2.330	2.270	2.184	2.089	2	2.895	305	9
	FL*O31	3.580	3.366	3.126	2.872	2.711	2.628	2.520	2.418	2.315	2.226	2.115	2	2.761	305	9
	FL*O39	4.534	4.284	4.004	3.689	3.489	3.389	3.279	3.159	3.039	2.915	2.770	3	4.275	305	9
	FL*O48	5.410	5.105	4.770	4.435	4.200	4.090	3.965	3.810	3.670	3.490	3.272	3	4.275	305	9
	FL*O53	6.375	6.040	5.665	5.205	4.820	4.695	4.560	4.405	4.245	4.043	3.798	4	5.324	305	9
	FL*O65	7.355	6.945	6.485	5.920	5.450	5.295	5.125	4.935	4.745	4.412	4.042	4	5.324	305	9
	FL*O86	9.710	9.200	8.630	7.925	7.340	7.150	6.935	6.700	6.465	6.276	5.783	5	6.598	305	9
	FL*O96	10.760	10.210	9.590	8.825	8.190	7.980	7.750	7.495	7.235	7.014	6.731	6	7.961	305	9
	FL*114	12.755	12.115	11.405	10.530	9.800	9.560	9.295	9.005	8.710	8.414	8.109	7	9.142	305	9
FL*129	14.485	13.750	12.920	11.905	11.060	10.780	10.475	10.130	9.790	9.368	8.851	8	10.548	305	9	

- 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	Potência Potencia	Corrente Total Corriente Total	Potência Potencia	Corrente Total Corriente Total	Quantidade Cantidad	
			220V-IF		220V-IF		
	W	A	W	A	Bandeja Charola	Serpentina	
FLA / FLE - Degelo a ar ou elétrico - 5 Aletas por polegada - Espaçamento 5mm							
FLA / FLE - Deshielo por aire o eléctrico - 5 aletas por pulgada - Espaciamento 5mm							
FL*O17	1	100	0,65	800	3,64	1	1
FL*O18	2	200	1,3	1.334	6,06	1	1
FL*O28 FL*O31							
FL*O39	3	300	1,95	1.868	8,49	1	1
FL*O48	4	400	2,6	2.402	10,92	1	1
FL*O53 FL*O65							
FL*O86	5	500	3,25	2.936	13,35	1	1
FL*O96	6	600	3,9	3.400	15,45	1	1
FL*114	7	700	4,55	4.006	18,21	1	1
FL*129	8	800	5,2	4.672	21,24	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
FLA / FLE - Degelo a ar ou elétrico - 5 Aletas por polegada - Espaçamento 5mm					
FLA / FLE - Deshielo por aire o eléctrico - 5 aletas por pulgada - Espaciamento 5mm					
FL*O17	1/2	7/8	1/4	1"	1,1
FL*O18	1/2	7/8	1/4	1"	1,3
FL*O28	1/2	7/8	1/4	1"	1,7
FL*O31	1/2	7/8	1/4	1"	1,9
FL*O39	1/2	7/8	1/4	1"	2,2
FL*O48	1/2	7/8	1/4	1"	2,7
FL*O53	1/2	7/8	1/4	1"	3,2
FL*O65	1/2	7/8	1/4	1"	3,5
FL*O86	1/2	1 1/8	1/4	1"	4,5
FL*O96	1/2	1 1/8	1/4	1"	5,0
FL*114	1/2	1 1/8	1/4	1"	5,9
FL*129	1/2	1 1/8	1/4	1"	6,6

DADOS DIMENSIONAIS E PESO

Datos dimensionales y peso

Modelo	Ventilador	Dimensão / Dimension							Peso	
		Sem Embalagem Sin Embalaje				Com Embalagem Con Embalaje				
		A	B	C	D	Comp. Largo	Largura Ancho	Altura Altura	Líquido Neto	Bruto Bruto
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
FLA / FLE - Degelo a ar ou elétrico - 5 Aletas por polegada - Espaçamento 5mm										
FLA / FLE - Deshielo por aire o eléctrico - 5 aletas por pulgada - Espaciamento 5mm										
FL*O17	1	499	-	670	-	702	362	415	12,3	13,2
FL*O18	2	826	-	995	-	1.024	362	415	18,1	20,1
FL*O28	2	826	-	995	-	1.024	362	415	18,9	20,9
FL*O31	2	826	-	995	-	1.024	362	415	19,8	21,8
FL*O39	3	1.153	-	1.322	-	1.354	362	415	24,6	27,5
FL*O48	3	1.153	-	1.322	-	1.354	362	415	25,2	28,2
FL*O53	4	741	739	1.652	-	1.682	362	415	35,7	39,7
FL*O65	4	741	739	1.652	-	1.682	362	415	36,3	40,2
FL*O86	5	1.082	725	1.982	-	2.019	362	415	42,9	47,9
FL*O96	6	1.095	1.095	2.364	-	2.392	362	415	51,0	56,9
FL*114	7	1.406	1.056	2.638	-	2.750	480	560	57,8	102,8
FL*129	8	1.081	711	3.046	1.078	3.160	480	560	66,7	114,7

