



MP

EVAPORADOR DE AR FORÇADO MÉDIO PERFIL
EVAPORADOR DE AIRE FORZADO DE MEDIO PERFIL
MEDIUM PROFILE FORCED AIR EVAPORATOR

ELGIN

Nomenclatura

MP	A	171	B	PK	F	B	O	O	I	A
Modelo	Degelo/Deshielo FPI	Capacidade/ Capacidad	Tensão de motor/ Tensión del motor	Gabinete/Aleta	Tipo de motor	Glicê calibrado	Tipo de Válvula	Orifício da/de la Válvula	Embalagem/ Embalaje	Versão/ Versión
MP	A = 6 / Degelo natural ou ar / <i>deshielo natural o aire</i> E = 6 / degelo elétrico / <i>deshielo eléctrico</i> L = 4 / degelo elétrico/ <i>deshielo eléctrico</i> *G = 6 / degelo a gás/ <i>deshielo a gas</i> *F = 4 / degelo a gás/ <i>deshielo a gas</i>	Capacidade X 100 (BTU/h) @Dt 6°C Capacidad X 100 (BTU/h) @Dt 6°C	B = 220V-1F-50/60Hz C = 220V-3F-50/60Hz D = 460V-3F-60Hz E = 380V-3F-50/60Hz	PK = Serpentina protegida (KKG) e/y gabinete com/con pintura PC = com/con pintura/sem/ sin kkg	F = motor rotor externo (AC) G = motor rotor externo (EC) J = motor rotor externo (AC) Elgin	B = N2 C = N3 D = N4 E = N5 F = N6 G = N8 H = N10 I = N12 J = N15 N = N1	O = Sem/Sin 6 = TES2 7 = TES5 8 = TES12 9 = TES20	0 = Orifício n:0 1 = Orifício n:1 2 = Orifício n:2 3 = Orifício n:3 4 = Orifício n:4 5 = Orifício n:5 6 = Orifício n:6 7 = Sem/Sin orifício 8 = Orifício n:8 H = N10 I = N12 J = N15	I = padrão/ <i>estándar</i>	A = versão/ <i>versión</i>

*para itens especiais, consultar engenharia para liberação/para itens especiales, consultar ingeniería para liberación

NOTA:

1. Para motores trifásicos deve ser conectado o contato de proteção do motor./ Para motores trifásicos, el contacto de protección del motor debe estar conectado.
- 2.. Os transdutores devem ser desconectados durante o teste de estanqueidade do Sistema de Refrigeração, com pressões de teste que ultrapassem 9 Bar. / Los transductores deben estar desconectados durante la prueba de estanqueidad del Sistema de Refrigeración, con presiones de prueba superiores a 9 Bar.

Capacidade DTML MPA /Capacidad DTML MPA

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

Modelo	Capacidades DTML 6°C				Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación				Vazão / Caudal (m³/h)	Nº de ventiladores	Diâmetro Diámetro (mm)	Flecha de ar Flecha de aire (m)
	10°C	5°C	0°C	-4°C				
MPA171	5.600	5.478	5.356	5.257	5.557	1	450	23
MPA204	6.039	5.911	5.783	5.684	5.151	1	450	23
MPA323	10.835	10.596	10.358	10.153	11.114	2	450	23
MPA395	11.850	11.606	11.362	11.157	10.302	2	450	23
MPA481	16.180	15.831	15.482	15.177	16.675	3	450	23
MPA593	17.777	17.411	17.045	16.729	15.458	3	450	23
MPA672	22.158	21.670	21.182	20.777	22.233	4	450	23
MPA791	23.705	23.217	22.729	22.308	20.610	4	450	23
MPA936	28.158	27.575	26.993	26.494	24.356	5	450	23

Capacidade DT 6°C MPA - 60 Hz/ Capacidad 6°C DT MPA - 60 Hz

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

Modelo	Capacidades Kcal/h-DT = 6°C				Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación				Vazão/ Caudal (m³/h)	Nº de ventiladores	Diâmetro Diámetro (mm)	Flecha de ar Flecha de aire (m)
	10°C	5°C	0°C	-4°C				
MPA171	5.025	4.775	4.524	4.326	5.557	1	450	23
MPA204	6.001	5.698	5.395	5.157	5.151	1	450	23
MPA323	9.470	8.996	8.521	8.138	11.114	2	450	23
MPA395	11.594	11.014	10.433	9.972	10.302	2	450	23
MPA481	14.100	13.401	12.702	12.135	16.675	3	450	23
MPA593	17.398	16.527	15.657	14.957	15.458	3	450	23
MPA672	19.719	18.730	17.741	16.949	22.233	4	450	23
MPA791	23.201	22.040	20.880	19.943	20.610	4	450	23
MPA936	27.448	26.077	24.705	23.597	24.356	5	450	23

NOTA:

- 1 Dt = temperatura interna - temperatura de evaporação
2. Capacidades baseadas em R507 e R404a. Para capacidades com R134a, multiplicar por 0,9
3. Degelo elétrico
4. Flecha de ar baseada em câmara de 5,5m de altura, sem obstruções e velocidade final de 0,25 m/s.
5. A capacidade de catálogo deve ser multiplicada por 0,9 para produto com motor axial Elgin.

NOTA:

- 1 Dt = temperatura interna - temperatura de evaporación
2. Capacidades basadas en R507 e R404a. Para capacidades con R134a, multiplicar por 0,9
3. Deshielo eléctrico
4. Flecha de aire basada en cámara de 5,5m de altura, sin obstrucciones y velocidad final de 0,25 m/s.
5. La capacidad del catálogo debe multiplicarse por 0.9 para un producto con un motor axial Elgin.

Capacidades DTML MPE/MPL - 60 Hz / Capacidad 6°C DT MPA - 60 Hz Degelo Elétrico/Deshielo eléctrico

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

Modelo	Capacidades Kcal/h-DTML = 6°C								Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación								Vazão/ Caudal (m³/h)	Nº de ventiladores	Diâmetro/ Diámetro (mm)	Flecha de ar/ Flecha de aire (m)
	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
6 aletas por polegada/pulgada												
MPE133	5.024	4.957	4.891	4.824	4.774	4.724	4.519	4.247	5.652	1	450	23
MPE185	5.911	5.850	5.778	5.706	5.661	5.617	5.390	5.068	5.268	1	450	23
MPE250	9.687	9.565	9.430	9.293	9.202	9.110	8.706	8.162	11.304	2	450	23
MPE342	11.351	11.229	11.084	10.940	10.846	10.752	10.314	9.698	10.536	2	450	23
MPE408	15.260	15.060	14.858	14.655	14.515	14.373	13.741	12.892	16.958	3	450	23
MPE514	17.029	16.835	16.624	16.413	16.278	16.141	15.471	14.550	15.807	3	450	23
MPE567	20.223	19.979	19.716	19.452	19.272	19.091	18.265	17.162	20.283	4	450	23
MPE685	22.003	21.764	21.501	21.237	21.063	20.888	20.017	18.853	18.366	4	450	23
MPE818	26.217	25.934	25.618	25.302	25.089	24.875	23.855	22.474	21.520	5	450	23
4 aletas por polegada/pulgada												
MPL132	4.968	4.907	4.839	4.769	4.724	4.680	4.475	4.198	5.649	1	450	23
MPL217	9.072	8.950	8.817	8.683	8.593	8.500	8.107	7.597	11.944	2	450	23
MPL290	10.497	10.364	10.228	10.092	9.995	9.898	9.471	8.900	11.299	2	450	23
MPL330	13.696	13.508	13.308	13.108	12.973	12.837	12.243	11.456	17.920	3	450	23
MPL435	15.737	15.543	15.337	15.132	14.991	14.850	14.201	13.336	16.952	3	450	23
MPL488	18.820	18.587	18.324	18.060	17.880	17.700	16.912	15.859	22.050	4	450	23
MPL580	20.378	20.139	19.877	19.613	19.433	19.252	18.432	17.317	20.305	4	450	23
MPL700	24.420	24.126	23.814	23.500	23.287	23.073	22.091	20.755	23.979	5	450	23

Capacidades DT 6°C MPE/MPL - 60 Hz / Capacidad 6°C DT MPA - 60 Hz Degelo Elétrico/Deshielo eléctrico

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

Modelo	Capacidades Kcal/h-Dt = 6°C								Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación								Vazão/ Caudal (m³/h)	Nº de ventiladores	Diâmetro/ Diámetro (mm)	Flecha de ar/ Flecha de aire (m)
	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
6 aletas por polegada/pulgada												
MPE133	3.917	3.772	3.640	3.509	3.403	3.298	3.021	2.691	5.652	1	450	23
MPE185	5.421	5.236	5.052	4.854	4.722	4.577	4.194	3.720	5.268	1	450	23
MPE250	7.360	7.109	6.846	6.595	6.397	6.212	5.685	5.052	11.304	2	450	23
MPE342	10.077	9.734	9.378	9.022	8.758	8.494	7.782	6.912	10.536	2	450	23
MPE408	12.016	11.594	11.185	10.763	10.446	10.130	9.273	8.244	16.958	3	450	23
MPE514	15.116	14.588	14.061	13.533	13.137	12.755	11.673	10.367	15.807	3	450	23
MPE567	16.672	16.092	15.511	14.931	14.483	14.061	12.860	11.436	20.283	4	450	23
MPE685	20.154	19.455	18.756	18.057	17.516	17.002	15.551	13.823	18.366	4	450	23
MPE818	24.032	23.201	22.357	21.526	20.880	20.260	18.545	16.488	21.520	5	450	23
4 aletas por polegada/pulgada												
MPL132	3.878	3.746	3.601	3.469	3.363	3.271	2.994	2.664	5.649	1	450	23
MPL217	6.397	6.173	5.949	5.724	5.553	5.395	4.933	4.392	11.944	2	450	23
MPL290	8.534	8.231	7.940	7.637	7.413	7.189	6.582	5.856	11.299	2	450	23
MPL330	9.695	9.352	9.022	8.679	8.415	8.178	7.479	6.648	17.920	3	450	23
MPL435	12.794	12.346	11.897	11.462	11.119	10.789	9.866	8.771	16.952	3	450	23
MPL488	14.338	13.850	13.348	12.847	12.465	12.095	11.066	9.840	22.050	4	450	23
MPL580	17.055	16.461	15.868	15.274	14.826	14.377	13.164	11.700	20.305	4	450	23
MPL700	20.550	19.825	19.112	18.400	17.846	17.318	15.854	14.087	23.979	5	450	23

NOTA:

- 1 Dt = temperatura interna - temperatura de evaporação
2. Capacidades baseadas em R507 e R404a. Para capacidades com R134a, multiplicar por 0,9
3. Degelo elétrico
4. Flecha de ar baseada em câmara de 5,5m de altura, sem obstruções e velocidade final de 0,25 m/s.
5. A capacidade de catálogo deve ser multiplicada por 0,9 para produto com motor axial Elgin.

NOTA:

- 1 Dt = temperatura interna - temperatura de evaporación
2. Capacidades basadas en R507 e R404a. Para capacidades con R134a, multiplicar por 0,9
3. Deshielo eléctrico
4. Flecha de aire basada en cámara de 5,5m de altura, sin obstrucciones y velocidad final de 0,25 m/s.
5. La capacidad del catálogo debe multiplicarse por 0.9 para un producto con un motor axial Elgin.

Capacidades DTML MPF/MPG - 60 Hz / Capacidades DTML MPF/MPG - 60 Hz

Degelo a gás quente/Deshielo a gas caliente

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

Modelo	Capacidades Kcal/h-DTML = 6°C								Dados dos Ventiladores/ Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação/ Temperatura de Evaporación								Vazão/ Caudal (m³/h)	Nº de ventiladores	Diâmetro/ Diámetro (mm)	Flecha de ar/ Flecha de aire (m)
	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
6 aletas por polegada/pulgada												
MPG133	5.024	4.957	4.891	4.824	4.774	4.724	4.519	4.247	5.652	1	450	23
MPG185	5.911	5.850	5.778	5.706	5.661	5.617	5.390	5.068	5.268	1	450	23
MPG250	9.687	9.565	9.430	9.293	9.202	9.110	8.706	8.162	11.304	2	450	23
MPG342	11.351	11.229	11.084	10.940	10.846	10.752	10.314	9.698	10.536	2	450	23
MPG408	15.260	15.060	14.858	14.655	14.515	14.373	13.741	12.892	16.958	3	450	23
MPG514	17.029	16.835	16.624	16.413	16.278	16.141	15.471	14.550	15.807	3	450	23
MPG567	20.223	19.979	19.716	19.452	19.272	19.091	18.265	17.162	20.283	4	450	23
MPG685	22.003	21.764	21.501	21.237	21.063	20.888	20.017	18.853	18.366	4	450	23
MPG818	26.217	25.934	25.618	25.302	25.089	24.875	23.855	22.474	21.520	5	450	23
4 aletas por polegada/pulgada												
MPF132	4.968	4.907	4.839	4.769	4.724	4.680	4.475	4.198	5.649	1	450	23
MPF217	9.072	8.950	8.817	8.683	8.593	8.500	8.107	7.597	11.944	2	450	23
MPF290	10.497	10.364	10.228	10.092	9.995	9.898	9.471	8.900	11.299	2	450	23
MPF330	13.696	13.508	13.308	13.108	12.973	12.837	12.243	11.456	17.920	3	450	23
MPF435	15.737	15.543	15.337	15.132	14.991	14.850	14.201	13.336	16.952	3	450	23
MPF488	18.820	18.587	18.324	18.060	17.880	17.700	16.912	15.859	22.050	4	450	23
MPF580	20.378	20.139	19.877	19.613	19.433	19.252	18.432	17.317	20.305	4	450	23
MPF700	24.420	24.126	23.814	23.500	23.287	23.073	22.091	20.755	23.979	5	450	23

Capacidades DT 6°C MPF/MPG - 60 Hz / Capacidades DT 6°C MPF/MPG - 60 Hz

Degelo a gás quente/Deshielo a gas caliente

(Para 50 Hz multiplicar por 0,87)

Modelo	Capacidades Kcal/h-Dt = 6°C								Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação / Temperatura de Evaporación								Vazão/ Caudal (m³/h)	Nº de ventiladores	Diâmetro/ Diámetro (mm)	Flecha de ar/ Flecha de aire (m)
	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
6 aletas por polegada/pulgada												
MPG133	3.917	3.772	3.640	3.509	3.403	3.298	3.021	2.691	5.652	1	450	23
MPG185	5.421	5.236	5.052	4.854	4.722	4.577	4.194	3.720	5.268	1	450	23
MPG250	7.360	7.109	6.846	6.595	6.397	6.212	5.685	5.052	11.304	2	450	23
MPG342	10.077	9.734	9.378	9.022	8.758	8.494	7.782	6.912	10.536	2	450	23
MPG408	12.016	11.594	11.185	10.763	10.446	10.130	9.273	8.244	16.958	3	450	23
MPG514	15.116	14.588	14.061	13.533	13.137	12.755	11.673	10.367	15.807	3	450	23
MPG567	16.672	16.092	15.511	14.931	14.483	14.061	12.860	11.436	20.283	4	450	23
MPG685	20.154	19.455	18.756	18.057	17.516	17.002	15.551	13.823	18.366	4	450	23
MPG818	24.032	23.201	22.357	21.526	20.880	20.260	18.545	16.488	21.520	5	450	23
4 aletas por polegada/pulgada												
MPF132	3.878	3.746	3.601	3.469	3.363	3.271	2.994	2.664	5.649	1	450	23
MPF217	6.397	6.173	5.949	5.724	5.553	5.395	4.933	4.392	11.944	2	450	23
MPF290	8.534	8.231	7.940	7.637	7.413	7.189	6.582	5.856	11.299	2	450	23
MPF330	9.695	9.352	9.022	8.679	8.415	8.178	7.479	6.648	17.920	3	450	23
MPF435	12.794	12.346	11.897	11.462	11.119	10.789	9.866	8.771	16.952	3	450	23
MPF488	14.338	13.850	13.348	12.847	12.465	12.095	11.066	9.840	22.050	4	450	23
MPF580	17.055	16.461	15.868	15.274	14.826	14.377	13.164	11.700	20.305	4	450	23
MPF700	20.550	19.825	19.112	18.400	17.846	17.318	15.854	14.087	23.979	5	450	23

NOTA:

- 1 Dt = temperatura interna - temperatura de evaporação
2. Capacidades baseadas em R507 e R404a. Para capacidades com R134a, multiplicar por 0,9
3. Degelo gás quente
4. Flecha de ar baseada em câmara de 5,5m de altura, sem obstruções e velocidade final de 0,25 m/s.
5. A capacidade de catálogo deve ser multiplicada por 0,9 para produto com motor axial Elgin.

NOTA:

- 1 Dt = temperatura interna - temperatura de evaporación
2. Capacidades basadas en R507 e R404a. Para capacidades con R134a, multiplicar por 0,9
3. Deshielo a gas
4. Flecha de aire basada en cámara de 5,5m de altura, sin obstrucciones y velocidad final de 0,25 m/s.
5. La capacidad del catálogo debe multiplicarse por 0.9 para un producto con un motor axial Elgin.

Dados dos Motores e Resistências - MPA/MPE/MPF/MPG/MPL*

Datos de los Motores y Resistencias - MPA/MPE/MPF/MPG/MPL *

Ventiladores	Ventiladores AC Trifásicos (Padrão/ Patrón F)									Ventiladores AC Trifásicos (Padrão/ Patrón J)						Ventiladores AC Monofásicos (Padrão/ Patrón J)			
	Potência/Potencia (Watts)			Corrente (A) Corriente (A)						Potência/Potencia (Watts)			Corrente (A) Corriente (A)			Potência/Potencia (Watts)		Corrente (A) Corriente (A)	
	220V-3F / 380V-3F		440V-3F	220V-3F		380V-3F		440V-3F	220V-3F / 380V-3F		220V-3F		380V-3F		220V-1F				
	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
1	440	670	690	2,0	2,1	1,2	1,2	1,3	240	330	0,86	0,97	0,53	0,60	250	350	1,1	1,5	
2	880	1340	1380	4,0	4,2	2,3	2,4	2,5	480	660	1,71	1,94	1,06	1,20	500	700	2,2	3,0	
3	1320	2010	2070	6,0	6,3	3,5	3,6	3,8	720	990	2,57	2,91	1,59	1,80	750	1050	3,3	4,5	
4	1760	2680	2760	8,0	8,4	4,6	4,8	5,0	960	1320	3,43	3,88	2,12	2,40	1000	1400	4,4	6,0	
5	2200	3350	3450	10,0	10,5	5,8	6,0	6,3	1200	1650	4,28	4,85	2,65	3,00	1250	1750	5,5	7,5	

Ventiladores	Resistências/ Resistencias									
	Potência/ Potencia (Watts)	Corrente Maxima (A)/ Corriente Maxima (A)						Quantidade/ Cantidad		
		220V-1F		220V-3F		380V-3F		440V-3F		
	Total	50/60Hz		50/60Hz		50/60Hz		60Hz		Bandeja Serpentina
1	2730	12,4 A		8,7 A		5,0 A		4,3 A		1 4
2	5350	24,3 A		17,3 A		10,0 A		8,7 A		1 4
3	7750	35,2 A		25,2 A		14,5 A		12,6 A		1 4
4	10200	46,4 A		33,1 A		19,1 A		16,5 A		1 4
5	11600	52,7 A		37,8 A		21,8 A		18,9 A		1 4

NOTA:

A corrente máxima informada representa a maior corrente presente em uma das fases para alimentação trifásica das resistências. A corrente média pode ser calculada pela fórmula Potência(W) / Tensão(V) / Raiz (3) Fechamento de Resistencia Trifásico. Ligar o Protetor Térmico do motor.

NOTA:

La corriente máxima informada representa la corriente más alta presente en una de las fases para el suministro trifásico. La corriente promedio se puede calcular usando la fórmula Potencia (W) / Voltaje (V) / Raíz (3) Cierre de resistencia trifásica. Encienda el protector térmico del motor.

Dados físicos - MPA/MPE/MPL

Datos físicos - MPA/MPE/MPL

Modelo	Conexões (polegada)/ Conexiones (pulgada)				Peso (kg)		Carga de Refrigerante (kg)
	Linha/ Línea		Equalizador Externo/ Ecuализador Externo	Dreno	Líquido/ Neto	Bruto	
	Líquido	Sucção/ Succión					
6 aletas por polegada/pulgada							
MPA171	1/2"	7/8"	1/4"	1 BSP	32	64	1,0
MPA204	1/2"	7/8"	1/4"	1 BSP	35	67	1,3
MPA323	7/8"	1 1/8"	1/4"	1 BSP	57	97	2,0
MPA395	7/8"	1 1/8"	1/4"	1 BSP	62	102	2,6
MPA481	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	80	134	2,9
MPA593	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	88	141	3,9
MPA672	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	107	178	3,9
MPA791	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	117	189	5,2
MPA936	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	141	217	5,9
6 aletas por polegada/pulgada							
MPE133	1/2"	7/8"	1/4"	1 BSP	31	63	1,0
MPE185	1/2"	7/8"	1/4"	1 BSP	34	66	1,3
MPE250	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	55	96	2,0
MPE342	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	60	101	2,6
MPE408	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	78	132	2,9
MPE514	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	86	139	3,9
MPE567	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	104	176	6,9
MPE685	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	114	186	9,3
MPE818	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	137	213	10,5
4 aletas por polegada/pulgada							
MPL132	1/2"	7/8"	1/4"	1 BSP	33	65	1,3
MPL217	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	54	95	2,0
MPL290	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	59	99	2,6
MPL330	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	77	130	2,9
MPL435	1 1/8"	1 3/8"	1/4"	1 BSP	84	137	3,9
MPL488	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	103	175	6,9
MPL580	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	112	184	9,3
MPL700	1 3/8"	1 5/8"	1/4"	1 BSP	135	211	10,5

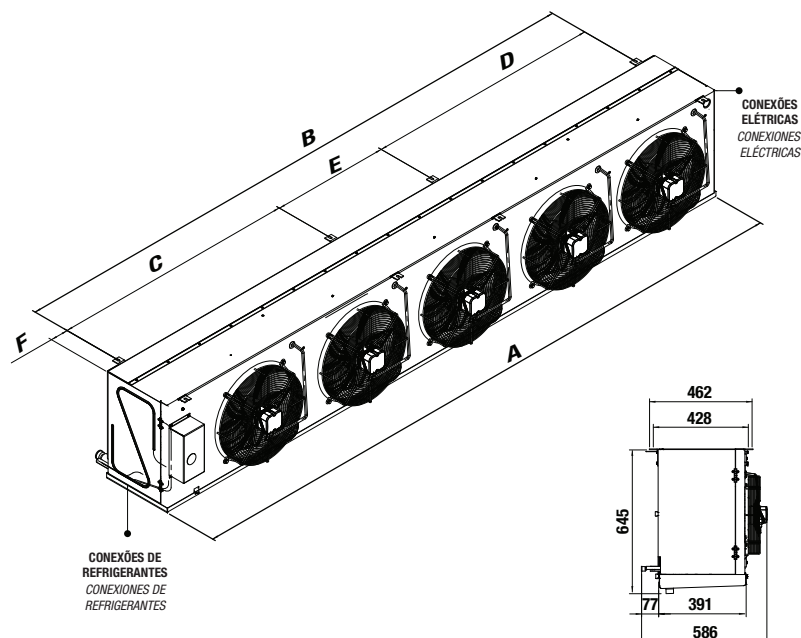
Dados físicos - MPG/MPF

Datos físicos - MPG/MPF

Modelo	Conexões (polegada)/ Conexiones (pulgada)					Peso (kg)		Carga de Refrigerante (kg)
	Linha/ Línea			Equalizador Externo/ Ecuizador Externo	Dreno	Líquido/ Neto	Bruto	
	Líquido	Sucção/ Succión	Gás Quente/ Caliente					
6 aletas por polegada/pulgada								
MPG133	1/2"	7/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	31	63	1,0
MPG185	1/2"	7/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	34	66	1,3
MPG250	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	55	96	2,0
MPG342	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	60	101	2,6
MPG408	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	78	132	2,9
MPG514	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	86	139	3,9
MPG567	1 3/8"	1 5/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	104	176	6,9
MPG685	1 3/8"	1 5/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	114	186	9,3
MPG818	1 3/8"	1 5/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	137	213	10,5
4 aletas por polegada/pulgada								
MPF132	1/2"	7/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	33	65	1,3
MPF217	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	54	95	2,0
MPF290	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	59	99	2,6
MPF330	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	77	130	2,9
MPF435	1 1/8"	1 3/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	84	137	3,9
MPF488	1 3/8"	1 5/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	103	175	6,9
MPF580	1 3/8"	1 5/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	112	184	9,3
MPF700	1 3/8"	1 5/8"	7/8"	1/4"	1 BSP	135	211	10,5

Dados Dimensionais/Datos Dimensionales

6 aletas por polegada/pulgada Degelo natural Deshielo natural	6 aletas por polegada/pulgada Degelo elétrico ou gás Deshielo eléctrico o gas	4 aletas por polegada/pulgada Degelo elétrico ou gás Deshielo eléctrico o gas	VENTILADORES	Dimensões/ Dimensiones (mm)						Embalado		
				A	B	C	D	E	F	Comprimento/ Longitud	Largura/ Ancho	Altura
MPA171	MPE/MPG133	-	1	967	768	-	-	-	97	1.147	760	830
MPA204	MPE/MPG185	MPL/MPF132	1	967	768	-	-	-	97	1.147	760	830
MPA323	MPE/MPG250	MPL/MPF217	2	1.678	1.479	-	-	-	97	1.860	760	830
MPA395	MPE/MPG342	MPL/MPF290	2	1.678	1.479	-	-	-	97	1.860	760	830
MPA481	MPE/MPG408	MPL/MPF330	3	2.390	2.190	-	-	-	97	2.570	760	830
MPA593	MPE/MPG514	MPL/MPF435	3	2.390	2.190	-	-	-	97	2.570	760	830
MPA672	MPE/MPG567	MPL/MPF488	4	3.099	2.901	1.479	1.422	-	97	3.280	760	830
MPA791	MPE/MPG685	MPL/MPF580	4	3.099	2.901	1.479	1.422	-	97	3.280	760	830
MPA936	MPE/MPG818	MPL/MPF700	5	3.494	3.295	1.352	1.295	648	97	3.680	760	830



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 60cm
Altura mínima de drenaje 60 cm

Sifão/Sifón

Dreno aberto
Desagüe

O Ângulo 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°

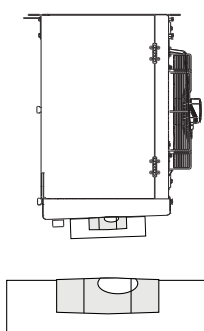
Vedar corretamente a abertura entre o dreno e o painel

Selle adecuadamente el espacio entre el desagüe y el panel

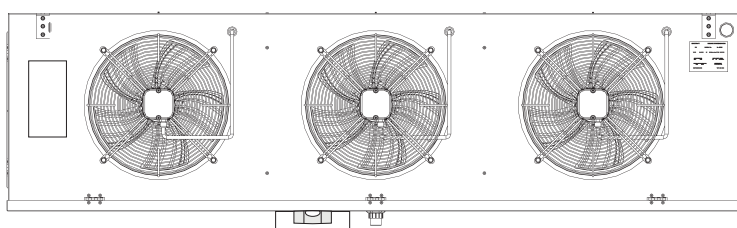
Recomendações de construção de dreno / resistência de dreno / Recomendaciones de construcción / resistencia al drenaje

- Sifões da linha de dreno devem ser colocados em locais de temperatura ambiente;
- Trechos de tubulação de dreno, instalados dentro do ambiente em temperatura menor que 0°C devem ser envolvidos por aquecedores (resistências de dreno);
- O aquecedor (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
- Los sifones de la línea de desagüe deben colocarse a temperatura ambiente;
- Los tramos de tubería de drenaje, instalados en el interior del ambiente a una temperatura inferior a 0°C, deben estar rodeados de calentadores (resistencias de drenaje);
- El calentador (resistencia de drenaje) debe estar conectado de 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 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 bandeja



Nível com bolha centralizada
Nivel con burbuja centralizada

Instrução

Quando o dreno estiver localizado no centro da bandeja, o instrumento de nível deverá mostrar sua bolha centralizada, indicando que o evaporador está instalado de forma nivelada e correta.

Quando o dreno estiver localizado nas extremidades da bandeja, o instrumento de nível deverá mostrar sua bolha localizada levemente na lateral, pois será necessário inclinar a bandeja de dreno para melhor escoamento de água

O nivelamento deve ser determinado com o instrumento de nível posicionado na bandeja

Toda vez que o posicionamento da bandeja for alterado é necessário realizar um novo teste de nivelamento

Instrucción

Quando el dreno está ubicado en el centro de la bandeja, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja centralizada, lo que indica que el evaporador está instalado de manera nivelada y correcta.

Quando el dreno esta ubicado en los extremos de la bandeja, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja ubicada ligeramente en el lateral, ya que será necesario inclinar la bandeja de desagüe para un mejor drenaje.

La nivelación debe determinarse con el instrumento de nivel colocado en la bandeja.

Cada vez que se cambia el posicionamiento de la bandeja, es necesario realizar una nueva prueba de nivelación

ELGIN



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 70 35 446 | E-MAIL: REFRIGERACAO@ELGIN.COM.BR



Elgin Refrigeração



elgin.refrigeracao



Grupo Elgin



Elgin S.A. (Brazil)



elgin.com.br

Reservamo-nos o direito de fazer atualizações neste catálogo, a qualquer momento, sem aviso prévio. Acesse nosso site para ter a versão mais atual. As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

Nos reservamos el derecho de actualizar este catalogo en cualquier momento sin previo aviso. Acceda a nuestro sitio web para tener la versión más actual del catalogo. Las imágenes en el catálogo son meramente ilustrativas.

We reserve the right to updates this catalog at any time without notice. Visit our website to have the most current version of the catalog. The images in the catalog are merely illustrative.