



HP

Evaporador Médio Perfil

Evaporador Medio Perfil

Texto de descrição

Capacidade Capacidad	
Temp. Evaporação Temp. Evaporación	
Vazão de ar Flujo de aire	
Flecha de ar Tiro de Aire	
Ventiladores	
Tipo de ventilador	
Espaço entre aletas Espacio entre aletas	
Degelo Deshielo	
Câmara fria Cámara fría	
Gabinete de alumínio pintado com Epóxi branco Gabinete de aluminio pintado con Epoxi blanco	
Núcleo com tubo de cobre com ranhura interna 3/8" e aleta de alumínio com opção de proteção contra corrosão Bateria con tubo de cobre con ranura interna 3/8" y aleta de aluminio con opción de protección contra la corrosión	

Acesse o site



Nomenclatura

HP	E	1030	C	PC	F	E	O	5	I	B
Produto Producto	Degelo e aletas por polegada Deshielo y aletas por pulgada	Capacidade Capacidad	Tensão Voltaje	Acabamento Acabado final	Tipo de Motor Tipo de motor	Giclê Orifício calibrado	Válvula Válvula	Orifício Orifício	Embalagem Embalaje	Versão Versión

MP: Evaporador Médio Perfil	A: 6 al/pol Degelo a ar/ Deshielo por aire E: 6 al/pol Degelo elétrico/ Deshielo eléctrico L: 4 al/pol Degelo elétrico/ Deshielo eléctrico G: 6 al/pol Degelo gás quente/ Deshielo gas caliente F: 4 al/pol Degelo gás quente/ Deshielo gas caliente	Capacidade Capacidad	C: 220V / 3F 50-60Hz D: 440V / 3F 60Hz (sob consulta) (bajo consulta) E: 380V / 3F 50-60Hz	PK: Gabinete pintado aleta protegida PC: Gabinete pintado aleta alumínio	B: motor rotor externo (EC) F: motor rotor externo (AC)	D: N4 E: N5 F: N6 G: N8 H: N10 I: N12 J: N15 K: N17 L: N20 M: N25	0: Sem válvula/ Sin válvula 7: TES5 8: TES12 9: TES20 B: TES55 K: E2V24 L: E2V30 M: E2V35 N: E2V18 O: E3V45 (BIPOLAR) T: E3V45 (MONOPOLAR) U: EVDICE E2V35	4: Orifício n:4 5: Orifício n:5 6: Orifício n:6 7: Sem orifício/ Sin orifício 8: Orifício n:8 9: Orifício n:9 A: Orifício n:10 B: Orifício n:11 C: Orifício n:12 D: Orifício n:13 E: Orifício n:7	I: Padrão/ Estándar	B: Versão/ Versión
-----------------------------------	---	-------------------------	--	---	--	--	---	---	---------------------------	--------------------------

Notas

- Recomendamos Degelo Elétrico para temperaturas de câmara inferior a 2°C
- Maxima pressão de trabalho 520 psig
- Capacidades baseadas em R-404A
- 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.

Fator de Correção do Refrigerante - F1 Factor de corrección Refrigerante - F1	
Fluido	Fator / Factor
R-134a / R-452A	0,91
R-407C	1,31
R-448A / R-449A	0,94
R-22	1,05

Notas

- Recomendamos el descongelamiento eléctrico para temperaturas de câmara inferiores a 2°C
- Presión máxima de trabajo 520 psig
- Capacidades basadas en R-404A
- 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 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	Diâmetro Diámetro	Fecha de ar Tiro de aire
	10°C	5°C	0°C	-4°C			m³/h	mm
DTI=6K	HPA - Degelo a ar - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2 mm							
	HPA - Deshielo por aire - 6 aletas por pulgada - Espaciamiento 4,2mm							
HPA 520	18.540	17.610	16.690	15.500	1	20.278	800	53
HPA 780	27.690	26.310	24.930	23.150	1	19.247	800	53
HPA 870	30.830	29.290	27.750	25.770	1	16.395	800	53
HPA 970	34.270	32.550	30.850	28.640	2	39.151	800	53
HPA 1410	50.070	47.570	45.070	41.850	2	36.843	800	53
HPA 1750	61.890	58.800	55.710	51.730	2	32.789	800	53
HPA 2120	75.070	71.330	67.580	62.760	3	55.264	800	53
HPA 2640	93.300	88.640	83.990	77.990	3	49.184	800	53
HPA 2860	101.200	96.160	91.110	84.600	4	73.685	800	53
HPA 3530	124.890	118.670	112.440	104.410	4	65.578	800	53
DT= 6K	HPA - Degelo a ar - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2 mm							
	HPA - Deshielo por aire - 6 aletas por pulgada - Espaciamiento 4,2mm							
HPA 520	15.790	15.000	14.220	13.200	1	20.278	800	53
HPA 780	23.590	22.410	21.240	19.720	1	19.247	800	53
HPA 870	26.260	24.950	23.640	21.950	1	16.395	800	53
HPA 970	29.190	27.730	26.280	24.400	2	39.151	800	53
HPA 1410	42.650	40.520	38.390	35.650	2	36.843	800	53
HPA 1750	52.720	50.090	47.460	44.070	2	32.789	800	53
HPA 2120	63.950	60.760	57.570	53.460	3	55.264	800	53
HPA 2640	79.480	75.510	71.550	66.440	3	49.184	800	53
HPA 2860	86.210	81.910	77.610	72.070	4	73.685	800	53
HPA 3530	106.390	101.090	95.780	88.940	4	65.578	800	53

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	Diâmetro Diámetro	Fecha de ar Tiro de aire
										m³/h	mm	m
DTI = 6K	HPL / HPF - Degelo elétrico ou gás quente - 4 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm											
	HPL / HPF - Deshielo eléctrico o gas caliente - 4 aletas por pulgada - Espaciamiento 6,4mm											
HPL/HPF 390	13.030	12.540	12.060	11.930	11.800	11.600	11.300	10.880	1	21.085	800	53
HPL/HPF 490	16.180	15.580	14.980	14.840	14.700	14.490	14.160	13.690	1	20.272	800	53
HPL/HPF 580	19.400	18.680	17.960	17.730	17.480	17.140	16.670	16.040	1	17.947	800	53
HPL/HPF 730	24.970	24.040	23.110	25.380	22.230	21.640	20.850	19.820	2	41.118	800	53
HPL/HPF 910	30.740	29.610	28.470	27.990	27.500	53.860	25.980	24.830	2	39.182	800	53
HPL/HPF 1180	39.420	37.960	36.510	36.050	35.600	34.970	34.080	32.850	2	35.894	800	53
HPL/HPF 1370	46.380	44.660	42.940	42.240	41.530	40.580	39.290	37.580	3	58.772	800	53
HPL/HPF 1710	59.450	57.240	55.040	54.390	52.760	50.600	47.840	44.370	3	53.841	800	53
HPL/HPF 1810	64.010	61.630	59.270	57.550	55.820	53.530	50.610	46.940	4	78.363	800	53
HPL/HPF 2380	82.360	79.310	76.530	74.530	72.820	70.430	67.290	63.160	4	71.788	800	53
DTI = 6K	HPE / HPG - Degelo elétrico ou gás quente - 6 aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm											
	HPE / HPG - Deshielo eléctrico o gas caliente - 6 aletas por pulgada - Espaciamiento 4,2mm											
HPE/HPG 480	16.560	15.430	14.590	14.470	14.370	14.220	13.990	13.660	1	20.278	800	53
HPE/HPG 600	20.750	19.320	18.640	18.350	18.070	17.640	17.070	16.530	1	19.247	800	53
HPE/HPG 650	22.940	21.350	20.330	19.980	19.630	19.150	18.480	17.610	1	16.395	800	53
HPE/HPG 860	30.470	28.370	28.090	27.320	53.540	25.540	24.530	25.390	2	39.151	800	53
HPE/HPG 1050	37.440	34.850	33.820	33.030	32.250	31.190	29.840	28.090	2	36.843	800	53
HPE/HPG 1320	45.820	45.350	41.350	40.680	40.010	39.090	37.810	36.120	2	32.789	800	53
HPE/HPG 1590	56.200	52.310	51.040	49.880	48.720	47.180	45.160	42.580	3	55.534	800	53
HPE/HPG 1870	69.040	64.270	62.930	61.360	58.740	55.400	51.380	46.440	3	49.184	800	53
HPE/HPG 2090	78.290	72.880	71.360	68.440	65.520	61.780	57.310	51.790	4	73.685	800	53
HPE/HPG 5310	93.650	87.190	85.370	82.940	80.500	77.180	72.900	67.410	4	65.578	800	53
DT=6K	HPL / HPF - Degelo elétrico ou gás quente - 4 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm											
	HPL / HPF - Deshielo eléctrico o gas caliente - 4 aletas por pulgada - Espaciamiento 6,4mm											
HPL/HPF 390	11.100	10.680	10.530	10.160	10.050	9.880	9.630	9.530	1	21.085	800	53
HPL/HPF 490	13.780	13.530	15.360	12.640	12.520	12.340	12.060	11.660	1	20.532	800	53
HPL/HPF 580	16.530	15.910	15.300	15.100	14.890	14.600	14.200	13.660	1	17.947	800	53
HPL/HPF 730	21.530	20.480	19.690	19.320	18.940	18.430	17.760	16.880	2	41.118	800	53
HPL/HPF 910	26.190	25.220	24.250	23.840	23.430	22.880	22.130	21.150	2	39.182	800	53
HPL/HPF 1180	33.580	32.340	31.100	30.710	30.330	29.790	29.030	53.980	2	35.894	800	53
HPL/HPF 1370	39.510	38.040	36.580	35.980	35.380	34.570	33.470	32.010	3	58.772	800	53
HPL/HPF 1710	50.640	48.760	46.890	46.330	44.940	43.100	40.750	37.800	3	53.841	800	53
HPL/HPF 1810	54.530	52.500	50.490	49.020	47.550	45.600	43.110	39.990	4	78.363	800	53
HPL/HPF 2380	70.160	67.560	64.960	63.490	62.030	60.000	57.320	53.800	4	71.788	800	53
DT=6K	HPE / HPG - Degelo elétrico ou gás quente - 6 aletas por polegada - Espaçamento 4,2mm											
	HPE / HPG - Deshielo eléctrico o gas caliente - 6 aletas por pulgada - Espaciamiento 4,2mm											
HPE/HPG 480	14.110	13.140	12.430	12.330	12.240	12.110	11.920	11.640	1	20.538	800	53
HPE/HPG 600	17.680	16.460	15.880	15.630	15.390	15.030	14.540	13.850	1	19.247	800	53
HPE/HPG 650	19.540	18.190	17.320	17.020	16.720	16.310	15.740	15.000	1	16.395	800	53
HPE/HPG 860	25.960	24.170	23.930	23.530	22.610	21.760	20.670	19.330	2	39.151	800	53
HPE/HPG 1050	31.890	29.690	28.810	28.140	53.470	26.570	25.420	23.930	2	36.843	800	53
HPE/HPG 1320	39.030	36.330	35.220	34.650	34.080	33.300	32.210	30.770	2	35.389	800	53
HPE/HPG 1590	47.870	44.560	43.480	42.490	41.500	40.190	38.470	36.530	3	55.264	800	53
HPE/HPG 1870	58.810	54.750	53.610	52.530	50.040	47.190	43.770	39.560	3	49.184	800	53
HPE/HPG 2090	66.690	62.080	60.790	58.300	55.810	52.630	48.820	44.120	4	73.685	800	53
HPE/HPG 2610	79.780	74.530	75.320	70.650	68.570	65.750	62.100	57.420	4	65.578	800	53

Dados elétricos / Datos eléctricos

Modelo	Motoventilador			
	QTD CTD	220V 3F 60Hz	380V 3F 50-60Hz	440V 3F 60Hz
		A	A	A
HPA - Degelo a ar - 4 y 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm y 4,2mm				
HPA - Deshielo por aire - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm				
HPA 520	1	7,4	4,3	3,7
HPA 780	1	7,4	4,3	3,7
HPA 870	1	7,4	4,3	3,7
HPA 970	2	14,8	8,6	7,4
HPA 1410	2	14,8	8,6	7,4
HPA 1750	2	14,8	8,6	7,4
HPA 2120	3	22	13	11
HPA 2640	3	22	13	11
HPA 2860	4	30	17	15
HPA 3530	4	30	17	15
HPE/HPL - Degelo elétrico - 4 y 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm y 4,2mm				
HPE/HPL - Deshielo eléctrico - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm				
HPE480 / HPL390	1	7,4	4,3	3,7
HPE600 / HPL490	1	7,4	4,3	3,7
HPE650 / HPL580	1	7,4	4,3	3,7
HPE860 / HPL730	2	14,8	8,6	7,4
HPE1050 / HPL910	2	14,8	8,6	7,4
HPE1320 / HPL1180	2	14,8	8,6	7,4
HPE1590 / HPL1370	3	22	13	11
HPE1870 / HPL1710	3	22	13	11
HPE2090 / HPL1810	4	30	17	15
HPE2610 / HPL2380	4	30	17	15
HPG/HPF - Degelo gás quente - 4 y 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm y 4,2mm				
HPG/HPF - Deshielo gas caliente - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm				
HPG480 / HPF390	1	7,4	4,3	3,7
HPG600 / HPF490	1	7,4	4,3	3,7
HPG650 / HPF580	1	7,4	4,3	3,7
HPG860 / HPF730	2	14,8	8,6	7,4
HPG1050 / HPF910	2	14,8	8,6	7,4
HPG1320 / HPF1180	2	14,8	8,6	7,4
HPG1590 / HPF1370	3	22	13	11
HPG1870 / HPF1710	3	22	13	11
HPG2090 / HPF1810	4	30	17	15
HPG2610 / HPF2380	4	30	17	15

Dados elétricos / Datos eléctricos

Modelo	Motoventilador	Resistência / Resistencia					
	QTD CTD	Potência Potencia	220V 3F 50/60Hz	380V 3F 50/60Hz	440V 3F 60Hz	Quantidade Cantidad	
						Bandeja Charola	Serpentina
		W	A	A	A		
HPE/HPL - Degelo elétrico - 4 y 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm y 4,2mm							
HPE/HPL - Deshielo eléctrico - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm							
HPE480 / HPL390	1	13000	35,9	23,6	17,9		
HPE600 / HPL490	1	13000	35,9	23,6	17,9		
HPE650 / HPL580	1	15600	40,9	23,6	20,5		
HPE860 / HPL730	2	26000	71,8	47,2	35,9		
HPE1050 / HPL910	2	26000	71,8	47,2	35,9		
HPE1320 / HPL1180	2	31200	81,9	47,2	40,9		
HPE1590 / HPL1370	3	37400	107,8	70,9	53,9		
HPE1870 / HPL1710	3	45200	122,8	70,9	61,4		
HPE2090 / HPL1810	4	52000	143,2	82,7	71,8		
HPE2610 / HPL2380	4	62400	163,8	94,5	81,9		
HPG/HPF - Degelo gás quente - 4 y 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm y 4,2mm							
HPG/HPF - Deshielo gas caliente - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm							
HPG480 / HPF390	1	2200	7,4	4,3	3,7		
HPG600 / HPF490	1	2200	7,4	4,3	3,7		
HPG650 / HPF580	1	2200	7,4	4,3	3,7		
HPG860 / HPF730	2	4400	14,8	8,6	7,4		
HPG1050 / HPF910	2	4400	14,8	8,6	7,4		
HPG1320 / HPF1180	2	4400	14,8	8,6	7,4		
HPG1590 / HPF1370	3	6600	22	13	11		
HPG1870 / HPF1710	3	6600	22	13	11		
HPG2090 / HPF1810	4	8800	30	17	15		
HPG2610 / HPF2380	4	8800	30	17	15		

- 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.

- 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)

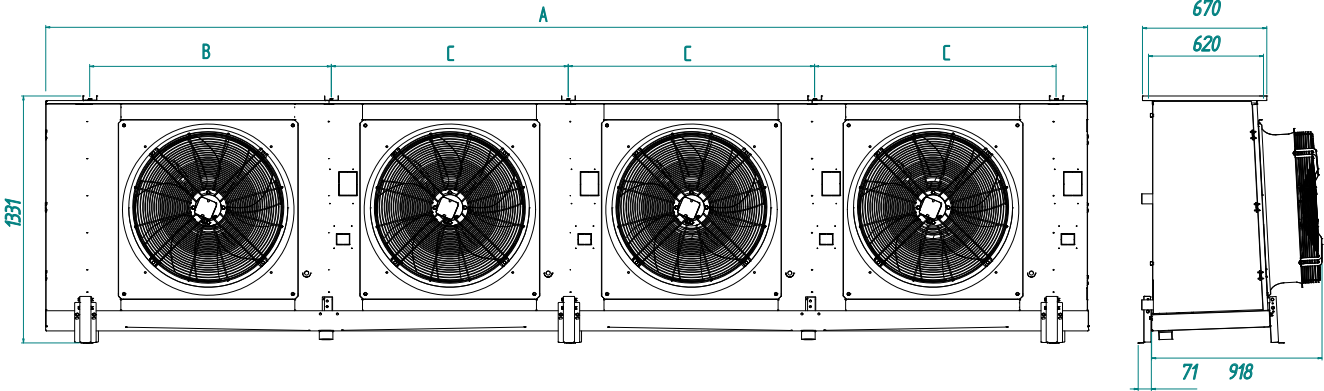
- Cierre de resistencia trifásica. Encienda el protector térmico del motor.

Dados físicos / Datos físicos

Modelo	Conexões / Conexões				Carga de gás Carga de fluido Kg
	Entrada - Líquido Entrada - Líquido	Saída - Sucção Salida - Succión	Equalizador Externo Ecualizador externo	Dreno BSP Dren BSP	
	"	"	"	"	
HPA - Degelo a ar - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2 mm					
HPA - Deshielo por aire - 6 aletas por pulgada - Espaciamento 4,2mm					
HPA 520	1"	1 3/8"	1/4"	2 ½"BSP	9
HPA 780	1"	1 5/8"	1/4"	2 ½"BSP	12
HPA 870	1"	1 5/8"	1/4"	2 ½"BSP	34
HPA 970	1"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	32
HPA 1410	1"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	43
HPA 1750	1 3/8"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	64
HPA 2120	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP (2x)	63
HPA 2640	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	95
HPA 2860	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	84
HPA 3530	1 3/8" (2x)	2 5/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	126
HPE / HPL - Degelo elétrico - 4 e 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm e 4,2mm					
HPE / HPL - Deshielo eléctrico - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm					
HPE480 / HPL390	1"	1 3/8"	1/4"	2 ½"BSP	9
HPE600 / HPL490	1"	1 5/8"	1/4"	2 ½"BSP	12
HPE650 / HPL580	1"	1 5/8"	1/4"	2 ½"BSP	34
HPE860 / HPL730	1"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	32
HPE1050 / HPL910	1"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	43
HPE1320 / HPL1180	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP	64
HPE1590 / HPL1370	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	63
HPE1870 / HPL1710	1 3/8" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	95
HPE2090 / HPL1810	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	84
HPE2610 / HPL2380	1 3/8" (2x)	2 5/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	126
HPG / HPF - gás quente - 4 e 6 aletas por polegada - Espaçamento 6,4mm e 4,2mm					
HPG / HPF - gas caliente - 4 y 6 aletas por pulgada - Espaciamento 6,4mm y 4,2mm					
HPG480 / HPF390	1"	1 3/8"	1/4"	2 ½"BSP	9
HPG600 / HPF490	1"	1 5/8"	1/4"	2 ½"BSP	12
HPG650 / HPF580	1"	1 5/8"	1/4"	2 ½"BSP	34
HPG860 / HPF730	1"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	32
HPG1050 / HPF910	1"	2 1/8"	1/4"	2 ½"BSP	43
HPG1320 / HPF1180	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP	64
HPG1590 / HPF1370	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	63
HPG1870 / HPF1710	1 3/8" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	95
HPG2090 / HPF1810	1" (2x)	2 1/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	84
HPG2610 / HPF2380	1 3/8" (2x)	2 5/8" (2x)	1/4" (2x)	2 ½"BSP (2x)	126

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Modelo	Ventilador	Dimensão / Dimension						Peso	
		Sem Embalagem Sin embalaje			Com Embalagem Con embalaje				
		A	B	C	Comp. Largo	Largura Ancho	Altura Altura	Líquido Neto	Bruto Bruto
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
MPA - Degelo a ar - 6 Aletas por polegada - Espaçamento 4,2 mm									
MPA - Deshielo por aire - 6 aletas por pulgada - Espaciamiento 4,2mm									
HPA520 HPL/HPF 390 HPE/HPG 480	1	1700	1300	1300	1590	1180	1860	139 / 137	246 / 244
HPA780 HPL/HPF 490 HPE/HPG 600	1	1700	1300	1300	1590	1180	1860	145 / 145	252 / 252
HPA870 HPL/HPF 580 HPE/HPG 650	1	1700	1300	1300	1590	1180	1860	175 / 175	282 / 282
HPA970 HPL/HPF 730 HPE/HPG 860	2	3000	1300	1300	1590	1180	3150	267 / 265	434 / 432
HPA1410 HPL/HPF 910 HPE/HPG 1050	2	3000	1300	1300	1590	1180	3150	279 / 273	446 / 440
HPA1750 HPL/HPF 1180 HPE/HPG 1320	2	3000	1300	1300	1590	1180	3150	332 / 327	499 / 494
HPA2120 HPL/HPF 1370 HPE/HPG 1590	3	4300	1300	1300	1590	1180	4430	394 / 389	614 / 609
HPA2640 HPL/HPF 1710 HPE/HPG 1870	3	4300	1300	1300	1590	1180	4430	478 / 471	698 / 691
HPA2860 HPL/HPF 1810 HPE/HPG 2090	4	5600	1300	1300	1590	1180	5750	513 / 506	781 / 774
HPA3530 HPL/HPF 2380 HPE/HPG 2610	4	5600	1300	1300	1590	1180	5750	625 / 614	893 / 882



Instrução para fixação / Instrucción de fijación

Fixação do evaporador com barra rosçada, porcas e arruelas em aço inox

Fijación del evaporador con barra tuercas y arandelas roscadas de acero inoxidable

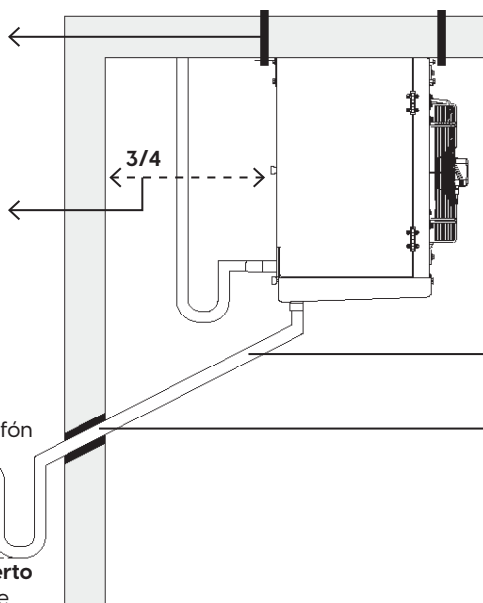
Considerar distância mínima de 3/4 de altura do evaporador

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 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

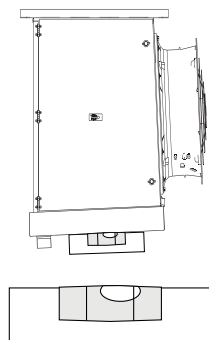
Recomendações de construção de dreno / resistência de dreno

Recomendaciones de construcción / resistencia al drenaje

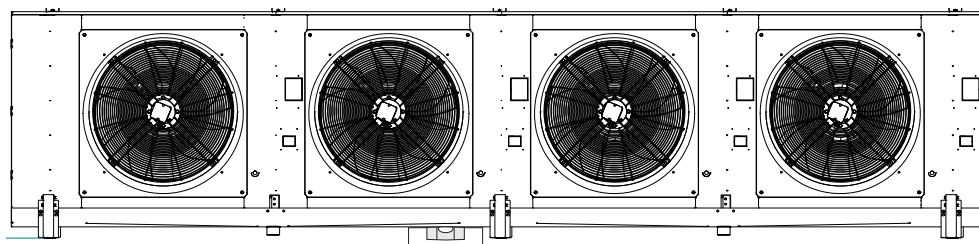
- Sifões da linha de dreno devem ser colocados em locais de temperatura ambiente;
- Trechos de tubulação de dreno, instalados dentro do ambiente em temperatura menor que 0°C devem ser envolvidos por aquecedores (resistências de dreno);
- O aquecedor (resistência de dreno) deve ser conectado de maneira 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 charola



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

- Cuando el dren está ubicado en el centro de la charola, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja centralizada, lo que indica que el evaporador está instalado de manera nivelada y correcta.
- Cuando el dren esta ubicado en los extremos de la charola, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja ubicada ligeramente en el lateral, ya que será necesario inclinar la charola de desagüe para un mejor drenaje.
- La nivelación debe determinarse con el instrumento de nivel colocado en la charola.
- Cada vez que se cambia el posicionamiento de la charola, es necesario realizar una nueva prueba de nivelación