

EVAPORADORES
FLUIDO SECUNDÁRIO - GLICOL
EVAPORADOR FLUIDO SECUNDARIO - GLICOL
EVAPORATOR SECONDARY FLUID - GLYCOL



Nomenclatura- EDW

ED	W	1	3	6	C	J	S	J	1	E
Modelo	Solução Solución	Ventilador	Fila Hilera	Circuito	Al/pol	Elétrica Eléctrica	Gabinete	Motor	Conexão Conexión	Versão Versión
ED	W: Glicol	1 2 3 4 5	3 4	2 6 12	C: AR/6Al/ pol	J: 220V-1F- 50/60Hz	S: Gabinete Natural Aleta Natural P: Gabinete Pintado Aleta Protegida C: Gabinete Pintado Aleta Protegida Ban.Isolada / Aislado	J: Pólo Sombreado K: Eletrônico/ Electrónico 1 Velocidade L: Eletrônico/ Electrónico 3 Velocidades	0: Sem conexão Sin conexión 1: Com conexão Con conexión	E

Nota: Opção sem conexão disponível somente para opção Gabinete "S". / Opción sin conexión disponible solo para la opción Gabinete "S".

Modelo de Produto / Modelo del Producto

Câmara de Preparo - Forçador Dupla Saída / Cámara de preparo - Forzador Doble Salida

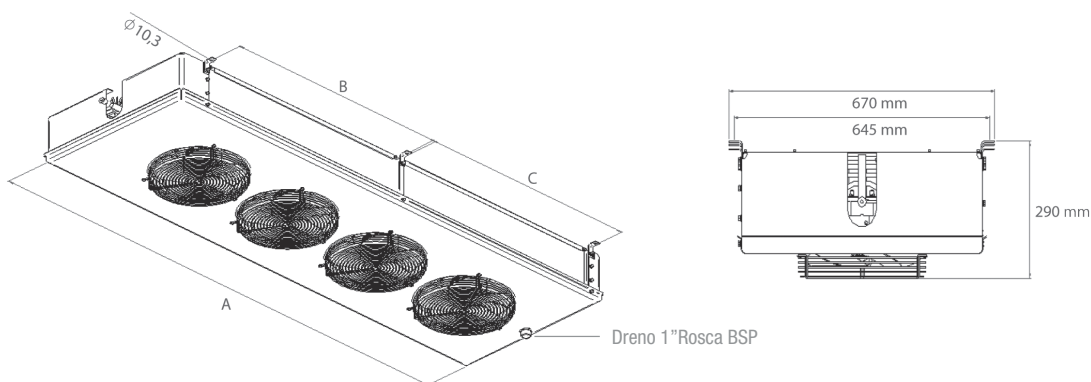
Modelo	Vazão de Ar Caudal de aire (m3/h)	Área de Troca Area de Intercambio (m2)	Volume Interno Volumen interno (dm3)	Nº Ventiladores	Circuitos	Capacidade Capacidad kcal/h	Vazão m3/h	Temperatura de Saída Salida C°	Conexão solda Conexión Soldable	Conexão rosca Conexión de rosca
EDW										
EDW1302C	1.417	7,9	1,4	1	02	2.394	0,44	4,30	1-1/8	1" BSPT
EDW1306C	1.417	7,9	1,4	1	06	2.696	2,08	-0,60	1-1/8	1" BSPT
EDW1406C	1.360	10,6	1,9	1	06	3.150	1,88	-0,30	1-1/8	1" BSPT
EDW1412C	1.360	10,6	1,9	1	12	3.301	4,10	-1,10	1-1/8	1" BSPT
EDW2306C	2.833	14,3	2,5	2	06	4.410	1,85	0,50	1-1/8	1" BSPT
EDW2406C	2.720	19,0	3,3	2	06	5.292	1,70	1,30	1-1/8	1" BSPT
EDW2412C	2.720	19,0	3,3	2	12	5.594	3,75	-0,40	1-1/8	1" BSPT
EDW3306C	4.250	20,6	3,6	3	06	5.746	1,50	2,00	1-1/8	1" BSPT
EDW3406C	4.080	27,5	4,7	3	06	6.577	1,23	3,60	1-1/8	1" BSPT
EDW3412C	4.080	27,5	4,7	3	12	7.510	3,50	0,30	1-1/8	1" BSPT
EDW4306C	5.667	26,9	6,3	4	06	7.232	1,50	3,10	1-1/8	1" BSPT
EDW4406C	4.704	34,8	11,2	4	06	9.652	2,55	2,00	1-3/8	1-1/4" BSPT
EDW4412C	4.704	34,8	11,2	4	12	11.516	6,60	-0,20	1-3/8	1-1/4" BSPT
EDW5406C	5.814	42,9	11,9	5	6	10.987	2,40	2,80	1-3/8	1-1/4" BSPT
EDW5412C	5.814	42,9	11,9	5	12	13.507	6,20	0,30	1-3/8	1-1/4" BSPT

Dados elétricos / Datos eléctricos

Nº ventiladores	Motores J Convencional		Motores K Eletrônico 1 velocidade		Motores L Eletrônico 2 velocidades		Resistências / Resistencias		
	Potencia/ Potencia Consumida (W)	Corrente/ Corrente 220 - 1F (A)	Potencia/ Potencia Consumida (W)	Corrente/ Corrente 220 - 1F (A)	Potencia/ Potencia Consumida (W)	Corrente/ Corrente 220 - 1F (A)	Potência consumida Potencia consumida (W)	Corrente Corrente A	Quantidade Cantidad
EDW									
1	84	0,8	16	0,145	34	0,32	1.500	6,90	6
2	168	1,6	32	0,29	68	0,64	1.800	8,20	4
3	252	2,4	48	0,435	102	0,96	3.900	17,90	6
4	336	3,2	64	0,58	136	1,28	5.400	24,50	6
5	420	4	80	0,725	170	1,6	6.600	30,00	6

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Nº ventiladores	Dimensional Produto/ Producto [mm]			Dimensional Embalado / Empaquetado [mm]				
	A	B	C	Altura	Largura Ancho	Comprimento Longitud	Peso Liq. Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
EDW								
1	708	526		335	740	870	18,0	22,0
2	1.108	926		335	740	1.270	25,0	30,0
3	1.508	1326		335	740	1.670	36,0	42,0
4	1.908	879	847	335	740	2.070	49,0	56,0
5	2.308	1274	851	335	740	2.470	60,0	69,0



Nomenclatura- FLW

FL	W	6	4	10	C	0	3	C	1	E
Modelo	Solução solución	Nº vent.	Nº de Filas N° de hileras	Nº de Circuitos	Al/ Pol	Tensão e Degelo Tensió y Deshielo	Gabinete e serpentina	Motor	Conexão Conexión	Versão Versión
FL	W:	1	3	Conforme	C:	0:	3:	C:	1:	E
	Fluido	2	4	disponibilidade	6 Al/	220V - 1F	Gabinete	Convencional	Com	
	Secundário/	3	6	na tabela de	Pol	Degelo Natural/	com pintura		Conexão/	
	Fluido	4		modelos	(Al/	Deshielo Natural	e Serpentina	I:	Con	
	Secundario	5			pol)		protegida (KKG)/	Eletrónico 1	conexión	
		6		Según		2:	Gabinete	velocidade/		
		8		disponibilidade		220V - 1F	com pintura	Velocidad		
		9		en la tabla de		Degelo Eléctrico/	y serpentina			
				modelos		Deshielo Eléctrico	protegida (KKG)	S:		
								Eletrónico 2		
						C:		velocidades		
						220V - 3F				
						Degelo Eléctrico/				
						Deshielo Eléctrico				
						Somente 8 e 9 fans				
						E:				
						380V - 3F				
						Degelo Eléctrico/				
						Deshielo Eléctrico				
						Somente 8 e 9 fans				

Câmara de resfriados e congelados / Cámara de enfriados y congelados

Modelo	Vazão de Ar/Caudal de aire (m3/h)	Área de Troca/ Area de Intercambio (m2)	Volume Interno Volumen interno (dm3)	Nº ventilador	Circuitos	Capacidade Capacidad kcal/h	Vazão de Fluido Flujo de fluido m3/h	Temperatura de Saída / Salida C°	Conexão rosca/ Conexión de rosca
FLW									
FLW1302C	1.489	6,4	1,1	1	02	1.361	0,45	-0,50	1"
FLW1303C	1.489	6,4	1,1	1	03	1.411	0,85	-2,20	1"
FLW1305C	1.489	6,4	1,1	1	05	1.487	1,65	-3,10	1"
FLW1404C	1.430	8,5	1,4	1	04	1.739	1,10	-2,30	1"
FLW1405C	1.430	8,5	1,4	1	05	1.652	1,48	-2,80	1"
FLW2302C	2.866	10,7	1,9	2	02	1.840	0,40	1,90	1"
FLW2303C	2.866	10,7	1,9	2	03	2.117	0,70	-0,80	1"
FLW2305C	2.866	10,7	1,9	2	05	2.318	1,48	-2,40	1"
FLW2404C	2.727	14,3	2,4	2	04	2.671	0,92	-1,00	1"
FLW2406C	2.727	14,3	2,4	2	06	2.923	1,68	-2,20	1"
FLW2410C	2.727	14,3	2,4	2	10	2.948	2,95	-3,00	1"
FLW3303C	4.231	15,2	2,6	3	03	2.545	0,59	0,50	1"
FLW3305C	4.231	15,2	2,6	3	05	3.049	1,35	-1,60	1"
FLW3405C	3.983	20,2	3,5	3	05	3.528	1,12	-0,70	1"
FLW3406C	3.983	20,2	3,5	3	06	3.704	1,50	-1,40	1"
FLW3410C	3.983	20,2	3,5	3	10	4.082	2,88	-2,50	1"
FLW4305C	5.595	19,4	3,3	4	05	3.629	1,25	-1,00	1-1/4"
FLW4406C	5.233	25,8	4,4	4	06	4.360	1,32	-0,50	1"
FLW4410C	5.233	25,8	4,4	4	10	4.964	3,10	-2,30	1-1/4"
FLW5305C	6.955	22,8	7,4	5	05	5.519	2,35	-1,50	1-1/4"
FLW5404C	6.477	30,4	9,8	5	04	5.846	1,54	0,00	1-1/4"
FLW5406C	6.477	30,4	9,8	5	06	6.602	2,70	-1,40	1-1/4"
FLW5410C	6.477	30,4	9,8	5	10	7.886	5,45	-2,50	1-1/4"
FLW6305C	8.318	27,0	8,7	6	05	6.124	2,25	-1,10	1-1/4"
FLW6406C	7.772	36,0	11,6	6	06	7.308	2,58	-1,00	1-1/2"
FLW6410C	7.772	36,0	11,6	6	10	8.770	5,30	-2,20	1-1/2"
FLW8406C	10.295	47,3	15,2	8	06	8.795	2,37	-0,10	1-1/2"
FLW8410C	10.295	47,3	15,2	8	10	10.382	4,80	-1,70	1-1/2"
FLW8615C	8.531	70,9	22,8	8	15	13.482	7,60	-2,10	1-1/2"
FLW9615C	9.597	79,4	25,5	9	15	14.540	7,30	-1,90	1-1/2"

Cálculo de capacidade com fluido Propileno Glicol 25%
Cálculo de la capacidad con fluido Propileno Glicol 25%

Para cálculo - câmara de congelados fluido Tyfoxit - consultar Eng^a. de Aplicação Elgin
Para cálculo - câmara de congelados fluido Tyfoxit - consultar Ing^a. de Aplicación Elgin

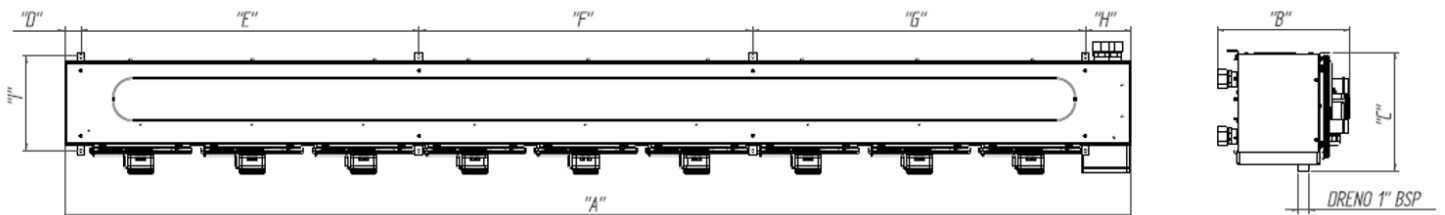
Dados elétricos / Datos eléctricos

Vent.	Motores C Convencional		Motores I Eletrônico 1 velocidade		Motores S Eletrônico 2 velocidades		Resistências de gelo / Resistencias de hielo					Quantidade Cantidad	
	Potencia Consumida (Watts)	Corrente Corrente 220 - 1F (A)	Potencia Consumida (Watts)	Corrente Corrente 220 - 1F (A)	Potencia Consumida (Watts)	Corrente Corrente 220 - 1F (A)	Potência consumida Potencia consumida W	Corrente Corrente 220 - 1F (A)	Corrente Corrente 220 - 3F (A)	Corrente Corrente 380 - 3F (A)			
	FLW											Bandeja	Serpentina
1	90	0,7	20	0,145	8	0,70	960	4,36	-	-	1	2	
2	180	1,4	40	0,290	16	1,40	1.602	7,28	-	-	1	2	
3	270	2,1	60	0,435	24	2,10	2.241	10,19	-	-	1	2	
4	360	2,8	80	0,580	32	2,80	2.883	13,10	-	-	1	2	
5	450	3,5	100	0,725	40	3,50	3.522	16,01	-	-	1	2	
6	540	4,2	120	0,870	48	4,20	4.080	18,55	-	-	1	2	
8	720	5,6	160	1,160	64	5,60	5.607		14,78		1	2	
8	720	5,6	160	1,160	64	5,60	5.607	-	-	8,52	1	2	
9	810	6,3	180	1,305	72	6,30	6.276	-	16,47	-	1	2	
9	810	6,3	180	1,305	72	6,30	6.276	-	-	9,54	1	2	

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Nº ventiladores	Dimensões / Dimensiones (mm)										Dimensões da Embalagem / Dimensiones del Embalaje (mm)			Peso Liq. / Peso Neto	Peso Bruto
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Altura Alto	Largura Ancho	Comprimento Largo	kg	kg	
FLW															
1	687	360	380	50	500	-	-	136	246	397	400	702	13	15	
2	1012	360	380	50	827	-	-	136	246	397	400	1.024	21	24	
3	1.342	360	380	50	1.154	-	-	136	246	397	400	1.354	27	31	
4	1.668	360	380	50	741	740	-	136	246	397	400	1.682	40	44	
5	1.995	360	380	50	1.082	726	-	136	246	397	400	2.019	55	60	
6	2.378	360	380	50	1.095	1.095	-	136	246	397	400	2.392	64	70	
8	3.058	425	380	50	1.081	711	1.079	136	300	560	535	3.140	80	118	
9	3.410	425	380	50	1.081	1.066	1.063	145	300	560	535	3.500	88	134	

** Embalagem de madeira para modelos com 8 ou 9 ventiladores / **Embalajen de madera para modelos con 8 o 9 ventiladores



Nomenclatura- MPW

MP	W	3	4	IO	C	1	1	E	O	A
Modelo	Solução solución	Nº vent.	Fila Hilera	Circuito	Al/Pol	Tensão / Degelo Tensión/Deshielo	Tipo da Aleta	Motor	Conexão Conexión	Versão Versión
MP	W: Fluido Secundário/ Fluido Secundario	1 2 3 4 5	4 5 6	Conforme disponibilidade na tabela de modelos/ Según disponibilidad en la tabla de modelos	A: 4 Al/ Pol (Al/pol) C: 6 Al/ Pol (Al/pol)	0: 220V - Mono - Natural 2: 220V-3F - Natural 3: 220V-3F- Eléctrico / Eléctrico 4: 380V-3F- Natural 5: 380V-3F- Eléctrico / Eléctrico	1: Serpentina padrão/ Serpentina Estándar Gabinete Pintado 3: Serpentina protegida (KKG)/ Serpentina protegida (KKG) Gabinete Pintado	A: AC E: EC J: Motor rotor externo (AC) ELGIN	0: Sem Conexão/ Sin conexión 1: Com Conexão/ Con conexión	A

Nota: A capacidade deve ser multiplicada por 0,9 para produto equipado com motor J. Monofásico somente motor J e degelo natural.
La capacidad debe multiplicarse por 0,9 para productos equipados con motor J. Monofásico solo motor J y deshielo natural.

Modelo de Produto / Modelo del Producto

Câmara de resfriados e congelados - médio perfil / Cámara de enfriados y congelados - perfil mediano

Modelo	Vazão de Ar Caudal de aire (m3/h)	Área de Troca Area de Intercambio (m2)	Volume Interno/ Volumen interno (dm3)	Nº ventilador	Circuitos	Capacidade Capacidad kcal/h	Vazão m3/h	Temperatura de Saída Salida C °	Conexão solda Conexión Soldable	Conexão rosca Conexión de rosca
MPW										
MPW1406A	5.690	15,3	4,0	1	06	3.276	1,25	-1,30	7/8	1"BSPT
MPW1406C	5.510	22,9	4,0	1	06	3.553	1,25	-1,00	7/8	1" BSPT
MPW1412A	5.690	15,3	4,0	1	12	3.704	3,05	-2,70	7/8	1" BSPT
MPW1412C	5.510	22,9	4,0	1	12	4.082	3,05	-2,60	1	1" BSPT
MPW1418A	5.690	15,3	4,0	1	18	5.141	13,80	-3,60	1 1/2	1-1/2" BSPT
MPW1418C	5.510	22,9	4,0	1	18	5.998	13,80	-3,50	1 1/2	1-1/2" BSPT
MPW2412A	11.380	30,5	7,8	2	12	5.598	2,46	-1,40	7/8	1" BSPT
MPW2412C	11.010	45,8	7,8	2	12	6.476	3,00	-1,20	1	1" BSPT
MPW2418A	11.380	30,5	7,8	2	18	9.148	11,30	-3,20	1 1/2	1-1/2"BSPT
MPW2418C	11.010	45,8	7,8	2	18	10.483	11,30	-3,00	1 1/2	1-1/2"BSPT
MPW2436A	11.380	30,5	7,8	2	36	10.508	32,50	-3,70	2 1/2	2-1/2" BSPT
MPW2436C	11.010	45,8	7,8	2	36	12.272	32,50	-3,60	2 1/2	2-1/2" BSPT
MPW3412A	16.956	45,8	11,8	3	12	7.434	2,05	-0,20	1	1"BSPT
MPW3412C	15.807	68,6	11,8	3	12	7.913	2,05	0,00	1	1" BSPT
MPW3418A	16.956	45,8	11,8	3	18	12.298	9,90	-2,70	1 1/2	1-1/2"BSPT
MPW3418C	15.807	68,6	11,8	3	18	13.885	9,90	-2,50	1 1/2	1-1/2"BSPT
MPW3436A	16.956	45,8	11,8	3	36	14.540	27,00	-3,40	2 1/2	2-1/2" BSPT
MPW3436C	15.807	68,6	11,8	3	36	16.808	27,00	-3,30	2 1/2	2-1/2" BSPT
MPW4418A	20.305	60,9	28,1	4	18	14.188	8,70	-2,30	1 1/2	1-1/2" BSPT
MPW4418C	18.366	91,4	28,1	4	18	158.51	8,70	-2,10	1 1/2	1-1/2" BSPT
MPW4436A	20.305	60,9	28,1	4	36	17.363	23,40	-3,20	2 1/2	2-1/2"BSPT
MPW4436C	18.366	91,4	28,1	4	36	19.908	23,40	-3,10	2 1/2	2-1/2"BSPT
MPW5418A	23.979	69,4	32,0	5	18	15.548	8,30	-2,00	1 1/2	1-1/2" BSPT
MPW5418C	21.520	104,2	32,0	5	18	17.237	8,30	-1,80	1 1/2	1-1/2" BSPT
MPW5436A	23.979	69,4	32,0	5	36	19.530	22,30	-3,10	1 1/2	1-1/2"BSPT
MPW5436C	21.520	104,2	32,0	5	36	22.226	22,30	-3,00	1 1/2	1-1/2"BSPT

Cálculo de capacidade com fluido Propileno Glicol 25%
Cálculo de la capacidad con fluido Propileno Glicol 25%

Para cálculo - câmara de congelados fluido Tyfoxit - consultar Eng^a. de Aplicação Elgin
Para cálculo - câmara de congelados fluido Tyfoxit - consultar Ing^a. de Aplicación Elgin

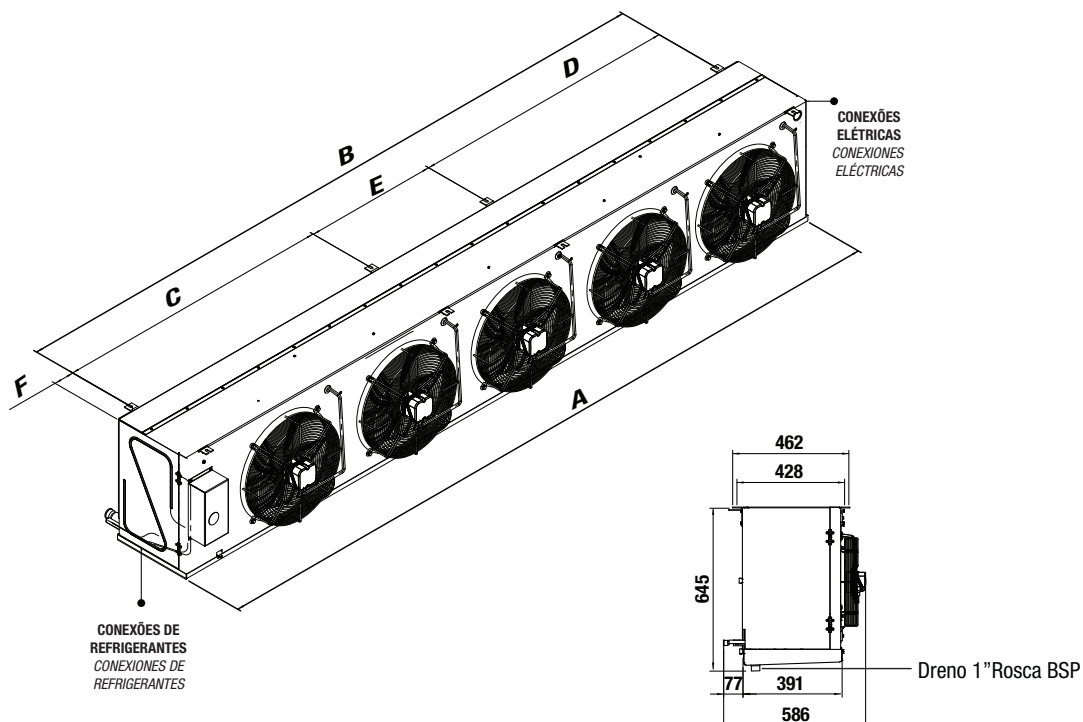
Dados elétricos / Datos eléctricos

Ventiladores	Ventiladores AC Trifásicos (Padrão/ Patrón F)									Ventiladores AC Trifásicos (Padrão/ Patrón J)						Ventiladores AC Monofásicos (Padrão/ Patrón J)					
	Potência Potencia (Watts)			Corrente Corriente (A)						Potência Potencia (Watts)		Corrente Corriente (A)				Potência Potencia (Watts)		Corrente 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	50Hz	60Hz	
MPW																					
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	1.340	1.380	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	1.320	2.010	2.070	6,0	6,3	3,5	3,6	3,8	720	990	2,57	2,91	1,59	1,80	750	1.050	3,3	4,5			
4	1.760	2.680	2.760	8,0	8,4	4,6	4,8	5,0	960	1.320	3,43	3,88	2,12	2,40	1.000	1.400	4,4	6,0			
5	2.200	3.350	3.450	10,0	10,5	5,8	6,0	6,3	1.200	1.650	4,28	4,85	2,65	3,00	1.250	1.750	5,5	7,5			

Ventiladores	Resistências/Resistencias										Quantidade/ Cantidad	
	Potência/ Potencia (Watts)	Corrente Maxima (A) / Corriente Maxima (A)								Bandeja	Serpentina	
		220V-1F		220V-3F		380V-3F		440V-3F				
	Total	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	60Hz						
MPW												
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					

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Nº ventilador	Dimensões / Dimensiones (mm)						Dimensões do produto com embalagem (mm) / Dimensiones del producto con embalaje (mm)			Peso Liq./ Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	A	B	C	D	E	F	Altura/ Alto	Largura / Ancho	Comprimento / Largo		
MPW											
1	1.000	770	-	-	-	130	830	710	1.175	56	80
2	1.710	1.480	-	-	-	130	830	710	1.890	67	96
3	2.420	2.190	-	-	-	130	830	710	2.637	103	148
4	3.130	2.900	1.420	1.480	-	130	830	710	3.315	116	166
5	3.530	3.300	1.300	1.350	650	130	830	710	3.660	129	185



Nomenclatura- HPW

HP	W	3	4	36	C	2	A	E	O	C
Modelo	Solução Solución	Ventilador	Fila Hilera	Circuito	AL/ POL	Tensão Degelo Tensión Deshielo	Tipo de Aleta	Motor	Conexão Conexión	Versão Versión
Evaporador de ar forçado alto perfil/ Evaporador de aire forzado de perfil alto	Fluido Secundário/ Fluido Secundario	1 2 3 4	4 6	Conforme disponibilidade na tabela de modelos/ Según disponibilidad en la tabla de modelos	C 6 AL/ Pol (Al/ pol)	2 220V-3F- Natural 3 220V-3F- Elétrico /Elétrico 4 380V-3F- Natural 5 380V-3F- Elétrico / Elétrico	1 Aleta Padrão/ Estándar Gabinete Pintado 3 Aleta com proteção KKG/ Con protección KKG Gabinete Pintado	A AC E EC	0 Sem conexão Sin conexión 1 Com conexão Con conexión	C

Modelo de Produto / Modelo del Producto

Grandes câmaras/Grandes cámaras

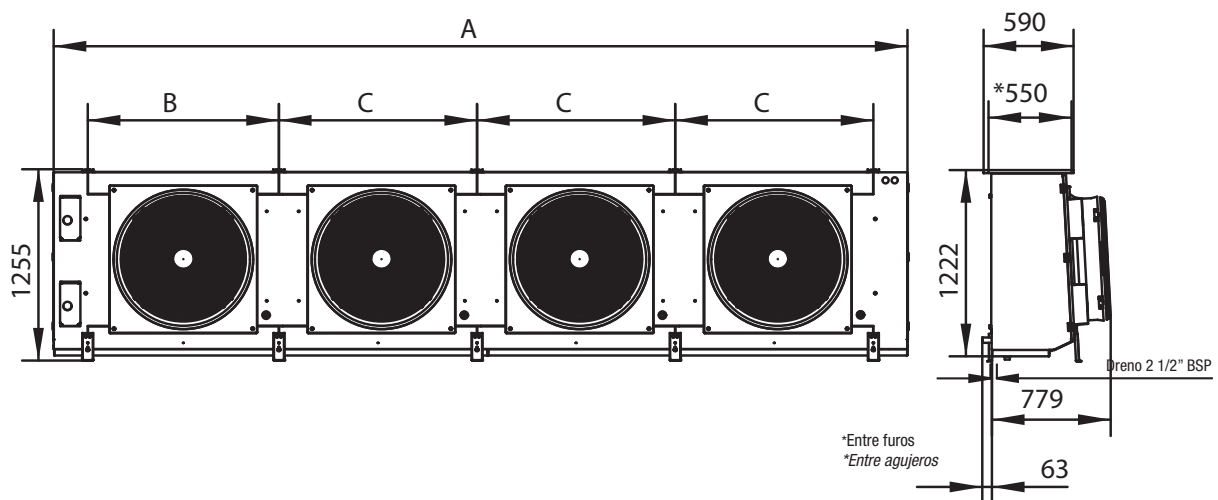
Modelo	Vazão de Ar/Caudal de aire (m3/h)	Área de Troca Area de Intercambio (m2)	Volume Interno Volumen interno (dm3)	Nº ventilador	Circuitos	Capacidade Capacidad kcal/h	Vazão m3/h	Temperatura de Saída Salida C °	Conexão solda Conexión Soldable	Conexão rosca Conexión de rosca
HPW										
HPW1418C	19.247	79,9	25,6	1	18	15.574	8,3	-2	1 5/8	1-1/2" BSPT
HPW1436C	19.247	79,9	25,6	1	36	18.497	20,7	-3,1	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW1618C	16.395	119,7	38,5	1	18	17.237	7	-1,4	1 5/8	1-1/2" BSPT
HPW1636C	16.395	119,7	38,5	1	36	21.042	17,8	-2,8	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW2418C	36.842	159,7	51,4	2	18	22.806	6,7	-0,4	1 5/8	1-1/2" BSPT
HPW2436C	36.842	159,7	51,4	2	36	29.056	17	-2,2	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW2618C	32.790	239,4	77	2	18	23.864	4,7	1,3	1 5/8	1-1/2" BSPT
HPW2636C	32.790	239,4	77	2	36	32.810	14,5	-1,6	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW3436C	55.264	239,6	77	3	36	35.784	14,9	-1,5	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW3472C	55.264	239,6	77	3	72	37.976	29	-2,6	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW3618C	49.184	359	115,5	3	18	19.278	3,4	1,9	1 5/8	1-1/2" BSPT
HPW3636C	49.184	359	115,5	3	36	41.580	12	-0,4	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW4436C	73.685	319,4	102,7	4	36	41.832	13,5	-0,7	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW4636C	65.579	478,7	154,1	4	36	44.932	9,6	0,9	2 1/2	2-1/2" BSPT
HPW4654C	65.579	478,7	154,1	4	54	54.054	17,4	-0,7	2 1/2	2-1/2" BSPT

Dados elétricos / Datos eléctricos

Modelo	Motores				Resistências / Resistencias		
	Qty/ Ctd	Potência consumida Potencia consumida (W)	Corrente total Corriente Total (A)		Potência consumida Potencia consumida (W)	Corrente total Corriente Total (A)	
			220V-3F- 50/60Hz	380V-3F- 50/60Hz		220V-3F- 50/60Hz	380V-3F- 50/60Hz
HPW							
HPW 14_A / 14_C	1	2.200	7,4	4,3	13.000	34,1	19,8
HPW 16_A / 16_C	1	2.200	7,4	4,3	15.600	40,9	23,7
HPW 24_A / 24_C	2	4.400	14,8	8,6	26.000	68,2	39,5
HPW 26_A / 26_C	2	4.400	14,8	8,6	31.200	81,9	47,4
HPW 34_A / 34_C	3	6.600	22	13	39.000	102,7	59,4
HPW 36_A / 36_C	3	6.600	22	13	46.800	123,1	71,3
HPW 44_A / 44_C	4	8.800	30	17	52.000	136,5	79
HPW 46_A / 46_C	4	8.800	30	17	62.400	163,8	94,8

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Nº ventilador	Dimensões/Dimensiones (mm)			Dimensões do produto com embalagem (mm) Dimensiones del producto con embalaje (mm)			Peso Liq. Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	A	B	C	Altura Alto	Largura Ancho	Comprimento Largo		
HPW								
1	1.700	1.254	1.300	1.530	1.000	1.860	175	282
2	3.000	1.254	1.300	1.530	1.000	3.150	332	499
3	4.300	1.254	1.300	1.530	1.000	4.450	478	698
4	5.600	1.254	1.300	1.530	1.000	5.750	625	893



Nomenclatura- EUW

EU	W	3	4	044	C	2	A	E	0	B
Modelo	Solução Solución	Ventilador	Fila Hilera	Circuito	AL/ POL	Tensão Degelo Tensión Deshielo	Tipo de Aleta	Motor	Conexão Conexión	Versão Versión
Evaporador de ar forçado alto perfil / Evaporador de aire forzado de perfil alto	Fluido Secundário/ Fluido Secundario	2	4	Conforme disponibilidade na tabela de modelos/ Según disponibilidad en la tabla de modelos	C 6 AL/Pol (Al/pol)	2	A Aleta com proteção KKG/ Con protección KKG Gabinete Pintado	A AC	0 Sem conexão Sin conexión	B
		3	6			3				
		4				220V-3F- Elétrico / Eléctrico				
		5				4 380V-3F- Natural				
						5 380V-3F- Elétrico / Eléctrico				

Modelo de Produto / Modelo del Producto - EUW

Grandes câmaras/Grandes cámaras

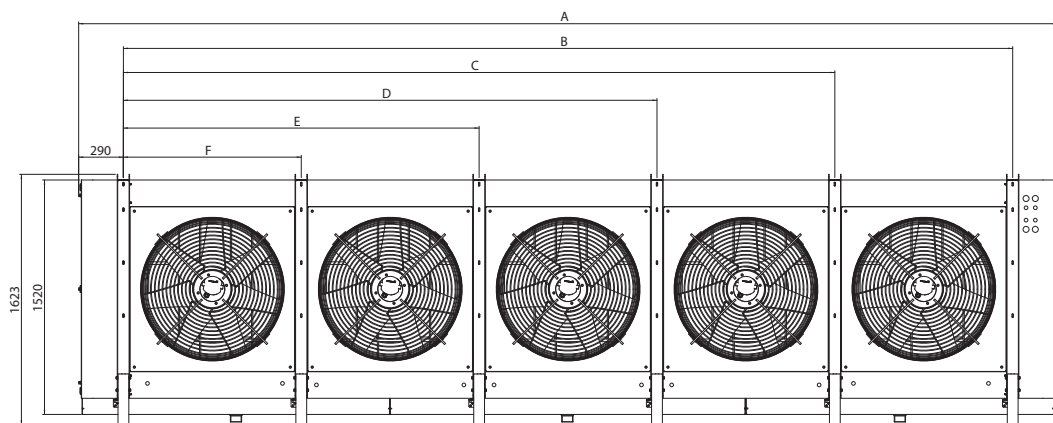
Modelo	Vazão de Ar Caudal de aire (m3/h)	Área de Troca Area de Intercambio (m2)	Volumen Interno Volumen interno (dm3)	Nº ventilador	Circuitos	Capacidade/ Capacidad kcal/h	Vazão m3/h	Temperatura de Saída / Salida C°	Conexão solda Conexión Soldable	Conexão rosca Conexión de rosca
EUW										
EUW24044C	48.048	110,2	50	2	044	30.517	20	-2,4	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW24088C	48.048	110,2	50	2	088	32.029	40	-3,2	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW26044C	40.982	165,3	75	2	044	35.305	17,5	-1,9	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW26066C	40.982	165,3	75	2	066	37.498	27	-2,5	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW26132C	40.982	165,3	75	2	132	39.287	50	-3,2	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW34044C	72.067	165,3	75	3	044	38.531	18	-1,8	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW34088C	72.067	165,3	75	3	088	43.924	39	-2,8	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW36044C	61.478	247,9	112,5	3	044	46.015	15	-0,8	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW36066C	61.478	247,9	112,5	3	066	50.123	26	-2	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW36132C	61.478	247,9	112,5	3	132	53.474	48	-2,8	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW44044C	96.086	220,4	100	4	044	46.721	16,8	-1,1	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW44088C	96.086	220,4	100	4	088	52.920	37	-2,5	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW46044C	81.974	330,6	150	4	044	50.728	12	0,4	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW46066C	81.974	330,6	150	4	066	61.564	24	-1,3	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW46132C	81.974	330,6	150	4	132	65.923	45	-2,5	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW56044C	10.2461	413,2	187,5	5	044	53.802	10,5	1,4	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW56066C	10.2461	413,2	187,5	5	066	68.494	21	-0,6	2 1/2"	2 1/2" BSPT
EUW56132C	10.2461	413,2	187,5	5	132	82.631	43	-2	2 1/2"	2 1/2" BSPT

Dados elétricos / Datos eléctricos

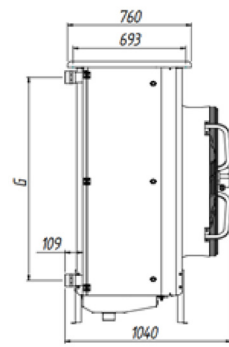
Modelo	Motores				Resistências / Resistencias		
	Qty/ Ctd	Potência consumida Potencia consumida (W)	Corrente total / Corriente Total (A)		Potência consumida Potencia consumida (W)	Corrente total / Corriente Total (A)	
			220V-3F-50/60Hz	380V-3F-50/60Hz		220V-3F-50/60Hz	380V-3F-50/60Hz
EUW							
EUW24044C EUW24088C	2	6.400	17,2	10	23.100	60,6	35
EUW26044C EUW26066C EUW26132C	2	6.400	17,2	10	32.200	84,5	48,8
EUW34044C EUW34088C	3	9.800	25,8	15	34.000	89,2	51,5
EUW36044C EUW36066C EUW36132C	3	9.800	25,8	15	48.400	127	73,3
EUW44044C EUW44088C	4	13.200	34,4	20	44.600	117	67,6
EUW46044C EUW46066C EUW46132C	4	13.200	34,4	20	65.500	171,9	99,2
EUW56044C EUW56066C EUW56132C	5	16.400	43	25	56.600	148,5	85,8

Dados dimensionais e peso / Datos dimensionales y peso

Nº ventilador	Dimensões/Dimensiones (mm)							Dimensões do produto com embalagem (mm) Dimensiones del producto con embalaje (mm)			Peso Liq./ Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
	A	B	C	D	E	F	G	Altura/ Alto	Largura / Ancho	Comprimento / Largo		
2	2.882	2.304	1.152	-	-	-	1.260	1.835	1.180	3.030	410	560
3	4.034	3.456	2.304	1.152	-	-	1.260	1.835	1.180	4.180	590	740
4	5.186	4.608	3.456	2.304	1.152	-	1.260	1.835	1.180	5.310	780	1.010
5	6.338	5.760	4.608	3.456	2.304	1.152	1.260	1.835	1.180	6.490	960	1.250



LADO DA TUBULAÇÃO
LADO DE LA TUBERÍA



LADO DA ELÉTRICA
LADO DE LA ELÉCTRICA

Parâmetros de cálculo / Parámetros

MODELOS	FLW	EDW	MPW	HPW	EUW
Temperatura da câmara / cámara	2°C	10°C	2°C	2°C	2°C
Temperatura de entrada de fluido / entrada del fluido	-4°C	-2°C	-4°C	-4°C	-4°C
Perda de Carga mCA	3mCA				

Cálculo de capacidade com fluido Propileno Glicol 25%
Cálculo de la capacidad con fluido Propileno Glicol 25%

Para câmara de congelados, consultar a engenharia de Aplicação Elgin.
Para alimentos congelados, consulte con el departamento de ingeniería de aplicaciones de Elgin.

Instrução de nivelamento dos evaporadores na instalação /

Instrucciones de nivelación para evaporadores en la instalación

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

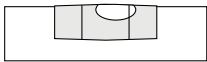
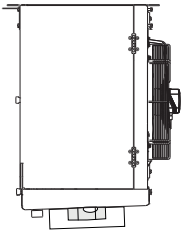
Cuando el dreno está ubicado en el centro de la bandeja, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja centralizada, lo que indica que el evaporador está instalado de manera nivelada y correcta.

Cuando 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 dreno para un mejor drenaje.

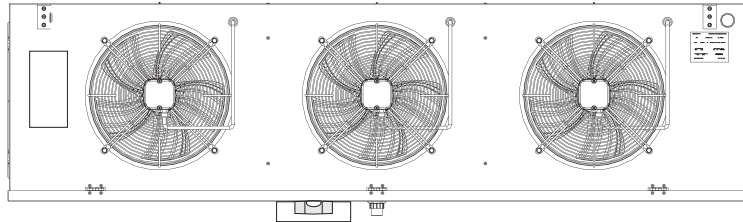
La nivelación debe determinarse con el instrumento de nivel colocado en la bandeja.

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

Instrução / Instrucción (FLW, HPW, MPW, EUW)

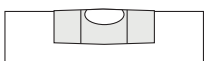
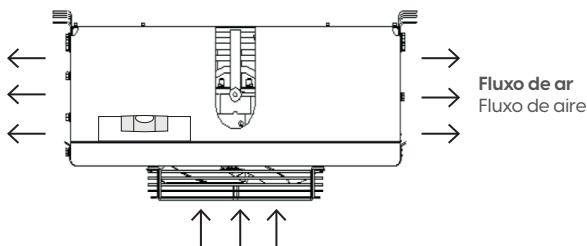


Nível com a bolha levemente na lateral, indicando uma leve inclinação da bandeja
Nivel con la burbuja ligeramente en el lateral, lo que indica una ligera inclinación de la bandeja

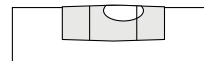
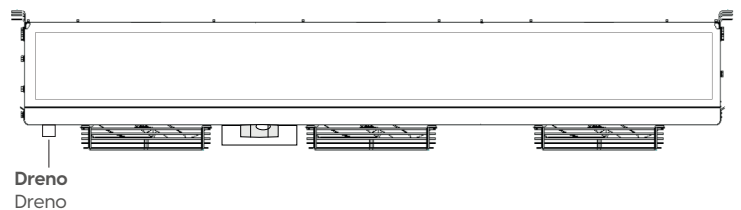


Nível com bolha centralizada
Nivel con burbuja centralizada

Instrução / Instrucción (EDW)



Nível com bolha centralizada
Nivel con burbuja centralizada



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

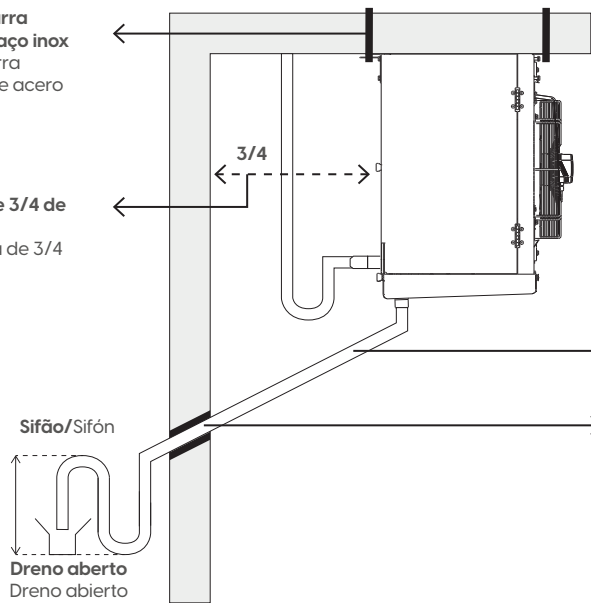
Instrução para fixação / Instrucción de fijación (FLW, HPW, MPW, EUW)

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

FLW
Altura mínima do dreno 30cm
Altura mínima de dreno 30 cm

HPW, MPW e/y EUW
Altura mínima do dreno 60cm
Altura mínima de dreno 60 cm



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°

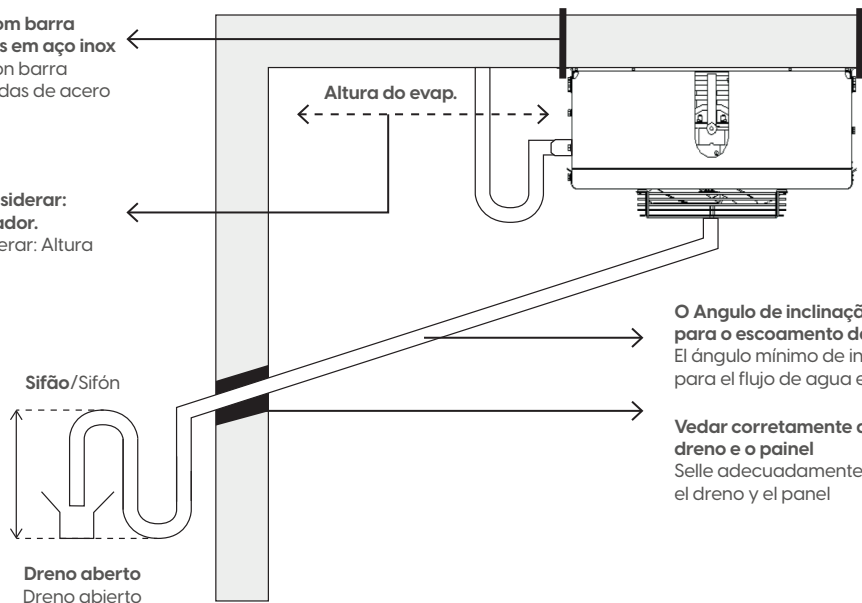
Vedar corretamente a abertura entre o dreno e o painel
Selle adecuadamente el espacio entre el dreno y el panel

Instrução para fixação / Instrucción de fijación (EDW)

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

Distância mínima a se considerar: Altura do próprio evaporador.
Distancia mínima a considerar: Altura del propio evaporador.

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



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 dreno y el panel

Recomendações de construção de dreno / resistência de dreno

Recomendaciones de construcción / resistencia dreno


- 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 dreno deben colocarse a temperatura ambiente;
- Los tramos de tubería de dreno, instalados en el interior del ambiente a una temperatura inferior a 0°C, deben estar rodeados de calentadores (resistencias de dreno);
- El calentador (resistencia de dreno) 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

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.