



**EP**

**EVAPORADOR DE AR FORÇADO MÉDIO PERFIL**

EVAPORADOR DE AIRE FORZADO DE MEDIO PERFIL

MEDIUM PROFILE FORCED AIR EVAPORATOR

**ELGIN**

## Nomenclatura - EP

EP	H	50	1	D	N	C	S	A	S	6	S	O	A
Modelo	Solução/Solución	Diâmetro do/del ventilador	Número de Vent.	Número de filas/Hilas	Degelo/Deshielo Aletas por polegada	Tensão/Tensión	Gabinete	Motor	Giclê/Orifício calibrado	Tipo de válvula	Orifício	Padrão/Estándar	Versão/ Versión
EP	H Halogenado	50 500mm	1	D 4 Filas	N Ar/Aire 4 Aletas por polegada/ pulgada	C: 220V-3F- 60Hz	S: Sem pintura e sem bandeja isolada / Sin pintura y sin bandeja aislada	A: Motor rotor externo (AC)	S: Sem/Sin B: N2 C: N3 D: N4 E: N5 F: N6 G: N8 H: N10 I: N12 J: N15 K: N17 L: N20 M: N25	6: TES2 7: TES5 8: TES12 9: TES20 B: TES55	S: Sem/Sin 0: N:0 1: N:1 2: N:2 3: N:3 4: N:4 5: N:5 6: N:6 7: N:7 8: N:8 9: N:9	0 Padrão/ Estándar	A
			2	F 6 Filas	L Elétrico/Eléctrico 4 Aletas por polegada/ pulgada	D: 460V-3F- 60Hz							
	3		H 8 Filas	S Elétrico/Eléctrico 2,5 Aletas por polegada/ pulgada	E: 380V-3F- 60Hz	B: Sem pintura e com bandeja isolada / Sin pintura y con bandeja aislada	B: Motor rotor externo (EC)						

## Nomenclatura - EPW

Produtos	Solução/Solución	Diâmetro do/del ventilador	Número de Vent.	Número de filas/Hilas	N. de circuitos	Degelo/Deshielo Aletas por polegada	Tensão/Tensión	Gabinete	Motor	Conexão/ Conexão	Tipo	Versão
EP	W	50	1	D	20	N	C	S	A	0	0	A
Modelo do produto (EP)	W Fluido Secundário	50 Ventilador 500mm	1 01 Ventilador	D 4 Filas	Número de Circuitos conforme tabela dos dados de capacidade da página 5/	N Ar/Aire / 4 FPI	C 220V-3F-60Hz	S: Sem pintura sem bandeja isolada	A Motor rotor externo (AC)	0 Sem conexão	0 Padrão	A
				F 6 Filas			D 460V-3F-60Hz					
			2 02 Ventiladores	H 8 Filas	Número de circuitos según la tabla de datos de capacidad de la página 5		E 380V-3F-60Hz	B: Sem pintura com bandeja isolada	B Motor rotor externo (EC)	1 Com conexão		
				I 10 Filas			F 380V-3F-50Hz					
3 03 Ventiladores	J 12 Filas	L Elétrico / 4 FPI	I 220V-3F-50Hz	A Com pintura sem bandeja isolada de água								

### Nota:

1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Capacidades baseadas em R404 / 3- Degelo elétrico.  
2 - Os transdutores devem ser desconectados durante o teste de estanqueidade do Sistema de Refrigeração, com pressões de teste que ultrapassem 9 Bar.

### Nota:

1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Capacidad baseadas en R404 / 3- Deshielo eléctrico.  
2 - Los transductores deben estar desconectados durante la prueba de estanqueidad del Sistema de Refrigeração, con presiones de prueba superiores a 9 Bar.

Fluido refrigerante / Refrigerante	Fator de conversão / Fator de conversión
R134a	0,91
R407C	1,26
R448A	1,26
R449A	1,23
R452A	0,91
R404 / R507	1,05

## CO<sub>2</sub> (2,5 Aletas por polegada) EPC - Dados de capacidade

### CO<sub>2</sub> (2,5 Aletas por pulgada) EPC - Datos de capacidad

Modelo	Capacidade em kcal/h - DT = 9°C Tliq = -4°C / Capacidad en kcal/h - DT = 9°C Tliq = -4°C			Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de evaporação / Temperatura de evaporación			Vazão (m³/h)/ Caudal (m³/h)	Qtde./ Cant.	Diâm (mm)/ Diám (mm)	Flecha de ar (m)/ Flecha de aire (m)
	-27°C	-29°C	-31°C				
EPC501DS	7.872	7.823	7.783	10.020	1	500	37
EPC501FS	10.315	10.276	10.226	9.664	1	500	37
EPC501HS	13.124	13.084	13.025	9.354	1	500	37
EPC502DS	15.784	15.705	15.616	20.040	2	500	37
EPC502FS	20.690	20.611	20.522	19.328	2	500	37
EPC502HS	26.317	26.238	26.139	18.708	2	500	37
EPC503DS	23.281	23.182	23.073	30.060	3	500	37
EPC503FS	30.886	30.788	30.679	28.992	3	500	37
EPC503HS	39.639	39.481	39.303	28.062	3	500	37

**Nota:**  
1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Degelo elétrico.

**Nota:**  
1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporación. / 2 - Deshielo eléctrico.

## Halogenados EPH (2,5 Aletas por polegada) - Dados de capacidade conforme norma EN328

### Halogenados EPH (2,5 Aletas por pulgada) - Datos de capacidad conforme norma EN328

Modelo	Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h - DT = 8°C (EN328)										Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de evaporação / Temperatura de evaporación										Vazão (m³/h)/ Caudal (m³/h)	Qtde./ Cant.	Diâm (mm)/ Diám (mm)	Flecha de ar (m)/ Flecha de aire (m)
	10°C	5°C	0°C	-5	-10	-15	-20	-25°C	-30	-35°C				
EPH501DS	11.273	11.273	9.602	9.372	9.141	8.911	8.671	8.441	8.354	8.354	10.020	1	500	37
EPH501FS	15.086	15.086	12.850	12.542	12.233	11.925	11.603	11.295	11.179	11.179	9.664	1	500	37
EPH501HS	17.668	17.668	15.050	14.688	14.327	13.966	13.590	13.229	13.093	13.093	9.354	1	500	37
EPH502DS	22.546	22.546	19.205	18.744	18.283	17.822	17.342	16.881	16.708	16.708	20.040	2	500	37
EPH502FS	30.172	30.172	25.700	25.083	24.466	23.849	23.207	22.590	22.359	22.359	19.328	2	500	37
EPH502HS	35.337	35.337	30.099	29.377	28.655	27.932	27.180	26.457	26.186	26.186	18.708	2	500	37
EPH503DS	33.820	33.820	28.807	28.116	27.424	26.733	26.013	25.322	25.062	25.062	30.060	3	500	37
EPH503FS	45.257	45.257	38.550	37.625	36.699	35.774	34.810	33.885	33.538	33.538	28.992	3	500	37
EPH503HS	53.005	53.005	45.149	44.065	42.982	41.898	40.770	39.686	39.280	39.280	28.062	3	500	37

**Nota:**  
1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Capacidades baseadas com R404 / 3 - Degelo elétrico.

**Nota:**  
1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporación. / 2 - Capacidad baseadas en R404 / 3 - Deshielo eléctrico.

## Halogenados EPH (2,5 Aletas por polegada) - Dados de capacidade

### Halogenados EPH (2,5 Aletas por pulgada) - Datos de capacidad

Modelo	Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h - DT = 6°C										Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores				
	Temperatura de evaporação / Temperatura de evaporación										Vazão (m³/h)/ Caudal (m³/h)	Qtde./ Cant.	Diâm (mm)/ Diám (mm)	Flecha de ar (m)/ Flecha de aire (m)	
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10	-15	-20	-25°C	-30°C	-35°C					-40°C
EPH501DS	8.176	7.499	7.319	7.143	6.150	5.926	5.675	5.523	5.306	5.137	4.744	10.020	1	500	37
EPH501FS	10.923	10.023	9.359	9.134	8.198	7.925	7.622	7.457	7.210	7.036	6.554	9.664	1	500	37
EPH501HS	13.444	12.291	11.418	11.143	9.844	9.467	9.039	8.748	8.336	7.989	7.287	9.354	1	500	37
EPH502DS	16.352	14.999	14.638	14.286	12.300	11.852	11.351	11.045	10.611	10.273	9.488	20.040	2	500	37
EPH502FS	21.846	20.047	18.717	18.268	16.396	15.850	15.244	14.914	14.420	14.072	13.107	19.328	2	500	37
EPH502HS	26.889	24.582	22.835	22.287	19.688	18.935	18.079	17.496	16.673	15.979	14.575	18.708	2	500	37
EPH503DS	24.527	22.498	21.956	21.429	18.450	17.778	17.026	16.568	15.917	15.410	14.232	30.060	3	500	37
EPH503FS	32.769	30.070	28.076	27.402	24.594	23.775	22.866	22.370	21.629	21.108	19.661	28.992	3	500	37
EPH503HS	40.333	36.873	34.253	33.430	29.532	28.402	27.118	26.244	25.009	23.968	21.862	28.062	3	500	37

**Nota:**  
1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Capacidades baseadas com R404 / 3 - Degelo elétrico.

**Nota:**  
1- DT = temperatura interna - temperatura de evaporación. / 2 - Capacidad baseadas en R404 / 3 - Deshielo eléctrico.

## Halogenados EPH (4 Aletas por polegada) - Dados de capacidade conforme norma EN328

### Halogenados EPH (4 Aletas por pulgada) - Datos de capacidade conforme norma EN328

Modelo	Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h - DT = 8°C (EN328)										Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de evaporação / Temperatura de evaporación										Vazão (m³/h)/ Caudal (m³/h)	Qtde./ Cant.	Diâm (mm)/ Diám (mm)	Flecha de ar (m)/ Flecha de aire (m)
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10	-15	-20	-25°C	-30°C	-35°C				
EPH501DN/L/S	13.468	13.468	11.472	11.196	10.921	10.646	10.359	10.083	9.980	9.980	9.860	1	500	35
EPH501FN/L/S	17.186	17.186	14.639	14.287	13.936	13.585	13.219	12.867	12.736	12.736	9.453	1	500	35
EPH501HN/L/S	20.327	20.327	17.315	16.899	16.484	16.068	15.635	15.220	15.064	15.064	9.086	1	500	35
EPH502DN/L/S	26.935	26.935	22.943	22.392	21.842	21.291	20.718	20.167	19.960	19.960	19.727	2	500	35
EPH502FN/L/S	34.372	34.372	29.278	28.575	27.872	27.170	26.438	25.735	25.471	25.471	18.904	2	500	35
EPH502HN/L/S	40.655	40.655	34.629	33.798	32.967	32.136	31.270	30.439	30.127	30.127	18.172	2	500	35
EPH503DN/L/S	40.403	40.403	34.415	33.589	32.763	31.937	31.076	30.250	29.941	29.941	29.581	3	500	35
EPH503FN/L/S	51.558	51.558	43.916	42.862	41.808	40.754	39.656	38.602	38.207	38.207	28.356	3	500	35
EPH503HN/L/S	60.982	60.982	51.944	50.697	49.451	48.204	46.905	45.659	45.191	45.191	27.258	3	500	35

**Nota:**  
1 - DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Capacidades baseadas com R404 / 3 - Degelo elétrico.

**Nota:**  
1 - DT = temperatura interna - temperatura de evaporación. / 2 - Capacidad baseadas en R404 / 3 - Deshielo eléctrico.

## Halogenados EPH (4 Aletas por polegada) - Dados de capacidade

### Halogenados EPH (4 Aletas por pulgada) - Datos de capacidade

Modelo	Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h - DT = 6°C												Dados dos Ventiladores / Datos de los Ventiladores			
	Temperatura de evaporação / Temperatura de evaporación												Vazão (m³/h)/ Caudal (m³/h)	Qtde./ Cant.	Diâm (mm)/ Diám (mm)	Flecha de ar (m)/ Flecha de aire (m)
	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10	-15	-20	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C					
EPH501DN/L/S	9.056	8.308	7.750	7.564	6.828	6.554	6.247	6.041	5.761	5.529	5.056	9.860	1	500	35	
EPH501FN/L/S	11.922	10.937	10.214	9.969	8.959	8.637	8.280	8.059	7.744	7.508	6.938	9.453	1	500	35	
EPH501HN/L/S	14.396	13.166	12.223	11.930	10.548	10.103	9.614	9.257	8.892	8.354	7.583	9.086	1	500	35	
EPH502DN/L/S	18.113	16.615	15.500	15.128	13.656	13.109	12.494	12.082	11.523	11.058	10.112	19.727	2	500	35	
EPH502FN/L/S	23.844	21.874	20.428	19.938	17.917	17.274	16.559	16.117	15.488	15.015	13.876	18.904	2	500	35	
EPH502HN/L/S	28.792	26.332	24.447	23.860	21.096	20.205	19.227	18.515	17.784	16.709	15.166	18.172	2	500	35	
EPH503DN/L/S	27.169	24.923	23.249	22.691	20.483	19.663	18.742	18.123	17.284	16.587	15.168	29.581	3	500	35	
EPH503FN/L/S	35.765	32.811	30.642	29.906	26.876	25.911	24.839	24.176	23.232	22.523	20.814	28.356	3	500	35	
EPH503HN/L/S	43.188	39.498	36.670	35.790	31.643	30.308	28.841	27.772	26.677	25.063	22.749	27.258	3	500	35	

**Nota:**  
1 - DT = temperatura interna - temperatura de evaporação. / 2 - Capacidades baseadas com R404 / 3 - Degelo elétrico.

**Nota:**  
1 - DT = temperatura interna - temperatura de evaporación. / 2 - Capacidad baseadas en R404 / 3 - Deshielo eléctrico.

## Dados de Capacidade EPW / Datos de Capacidad EPW

Modelo	Vazão de Ar / Caudal de Aire (m³/h)	Nº de Vent.	Aletas/Pol. / Aletas/Pul.	Capacidade/ Capacidad (kcal/h)	Vazão / Caudal Glicol (m³/h)	Volume dm3	Perda / Pérdida (mca)	Circuitos Disponíveis / Circuitos Disponibles
EPW501D10	9860	1	4	6.804	3,5	10	2,2	10
EPW501F20	9453	1	4	8.644	4,5	15	1,1	20
EPW501H20	9086	1	4	10.836	5,6	20	1,8	20
EPW501J30	8914	1	4	13.608	7	30	1	30
EPW502D20	19727	2	4	12.272	6,3	20	2	20
EPW502F30	18904	2	4	16.556	8,5	30	1,2	30
EPW502H40	18172	2	4	19.883	10,2	40	1,2	40
EPW502J60	17828	2	4	25.447	13,5	60	1	60
EPW503D40	29581	3	4	16.103	8,3	30	0,7	40
EPW503F60	28356	3	4	22.050	11,5	45	0,6	60
EPW503H80	27258	3	4	26.636	13,7	60	0,5	80
EPW503J60	25353	3	4	36.666	19	90	2	60

**Nota:**  
1 - Capacidades considerando fluido propileno Glicol 25%, para cálculo com Tyfoxit consultar engenharia. /  
2 - Temp. Câmara: 2°C / Temp. Entrada Fluido: -4°C / Temperatura Saída Fluido: -2°C

**Nota:**  
1 - Capacidades considerando fluido propileno Glicol 25%, para cálculo con Tyfoxit consultar ingeniería. /  
2 - Temp. Cámara: 2°C / Temp. Entrada Fluido: -4°C / Temperatura Salida Fluido: -2°C

## Especificações físicas - Degelo elétrico / Especificaciones físicas - Deshielo eléctrico

Modelo	Vent.	Conexões/Conexiones				Peso líquido (kg)/ Peso neto (kg)	Peso Bruto (kg)	Volume interno dm <sup>3</sup>
		Tubulação de entrada/ Tubería de entrada	Linha de sucção/ Línea de succión	Equalização externa/ Ecuación externa	Dreno/ Desagüe			
<b>CO<sub>2</sub> - 2,5 aletas por polegada / 2,5 aletas por pulgada</b>								
EPC501D	1	1/2"	5/8"	-	2 1/2"	111	203	10
EPC501F	1	1/2"	5/8"	-	2 1/2"	121	213	15
EPC501H	1	1/2"	5/8"	-	2 1/2"	137	229	21
EPC502D	2	3/4"	7/8"	-	2 1/2"	196	311	19
EPC502F	2	3/4"	7/8"	-	2 1/2"	215	330	29
EPC502H	2	7/8"	1 1/8"	-	2 1/2"	247	362	39
EPC503D	3	3/4"	7/8"	-	2 1/2"	267	413	28
EPC503F	3	3/4"	7/8"	-	2 1/2"	294	440	43
EPC503H	3	7/8"	1 1/8"	-	2 1/2"	341	487	57
<b>Halogenados - 2,5 aletas por polegada / 2,5 aletas por pulgada</b>								
EPH501D	1	5/8"	1 1/8"	1/4"	2 1/2"	111	203	10
EPH501F	1	7/8"	1 5/8"	1/4"	2 1/2"	121	213	15
EPH501H	1	7/8"	1 5/8"	1/4"	2 1/2"	137	229	21
EPH502D	2	7/8"	1 5/8"	1/4"	2 1/2"	196	311	19
EPH502F	2	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	215	330	29
EPH502H	2	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	247	362	39
EPH503D	3	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	267	413	29
EPH503F	3	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	294	440	43
EPH503H	3	1 3/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	341	487	57
<b>Halogenados - 4 aletas por polegada / 4 aletas por pulgada</b>								
EPH501D	1	5/8"	1 1/8"	1/4"	2 1/2"	115	207	10
EPH501F	1	7/8"	1 5/8"	1/4"	2 1/2"	127	219	15
EPH501H	1	7/8"	1 5/8"	1/4"	2 1/2"	149	241	21
EPH502D	2	7/8"	1 5/8"	1/4"	2 1/2"	204	319	19
EPH502F	2	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	227	342	29
EPH502H	2	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	271	386	39
EPH503D	3	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	279	425	29
EPH503F	3	1 1/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	312	458	43
EPH503H	3	1 3/8"	2 1/8"	1/4"	2 1/2"	376	522	57

## Especificações físicas - Degelo elétrico - EPW / Especificaciones físicas - Deshielo eléctrico - EPW

Modelo	Vent.	Conexões/Conexiones			Peso líquido (kg)/ Peso neto (kg)	Peso Bruto (kg)
		Tubulação de entrada/ Tubería de entrada	Tubulação de saída/ Tubería de salida	Dreno/ Desagüe		
<b>EPW Glicol</b>						
EPW501D10	1	1 1/8"	1 1/8"	2 1/2"	115	207
EPW501F20	1	1 3/8"	1 3/8"	2 1/2"	127	219
EPW501H20	1	1 3/8"	1 3/8"	2 1/2"	150	241
EPW501J30	1	2 1/8"	2 1/8"	2 1/2"	239	352
EPW502D20	2	1 3/8"	1 3/8"	2 1/2"	204	319
EPW502F30	2	2 1/8"	2 1/8"	2 1/2"	227	342
EPW502H40	2	2 1/8"	2 1/8"	2 1/2"	271	386
EPW502J60	2	2 5/8"	2 5/8"	2 1/2"	303	420
EPW503D40	3	2 1/8"	2 1/8"	2 1/2"	279	425
EPW503F60	3	2 5/8"	2 5/8"	2 1/2"	312	458
EPW503H80	3	3 1/8"	3 1/8"	2 1/2"	376	522
EPW503J60	3	2 5/8"	2 5/8"	2 1/2"	418	566

## Dados elétricos - Degelo elétrico / Datos eléctricos - Deshielo eléctrico

Modelo	Qtde. Cant. Vent.	Potência consumida (W) Potencia consumida (W)	Motoventilador AC/EC Corrente total (A)/Corriente total (A)				Resistência / Resistencia				
			220V/3F/ 60HZ	380V/440V 3F/60Hz	220V/3F/ 50Hz	380V/3F/ 50Hz	Potência 220/380V (W)	Potência 440V (W)	Corrente total (A)/Corriente total (A)		
									220V/3F/50-60Hz	380V/3F/50-60Hz*	440V/3F/60Hz
<b>CO<sub>2</sub> - 2,5 aletas por polegada / 2,5 aletas por pulgada</b>											
EPC501D	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	2,8 / 2,8	1,6 / 1,6	8.180	8.180	21,5	12,4	10,7
EPC501F	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	2,8 / 2,8	1,6 / 1,6	12.020	13.300	31,5	18,3	17,5
EPC501H	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	2,8 / 2,8	1,6 / 1,6	12.020	13.300	31,5	18,3	17,5
EPC502D	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	5,6 / 5,6	3,2 / 3,2	15.200	17.300	39,9	23,1	22,7
EPC502F	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	5,6 / 5,6	3,2 / 3,2	19.400	21.500	50,9	29,5	28,2
EPC502H	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	5,6 / 5,6	3,2 / 3,2	19.400	21.500	50,9	29,5	28,2
EPC503D	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	8,4 / 8,4	4,8 / 4,8	21.430	24.420	56,2	32,6	32
EPC503F	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	8,4 / 8,4	4,8 / 4,8	27.410	30.400	71,9	41,6	39,9
EPC503H	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	8,4 / 8,4	4,8 / 4,8	27.410	30.400	71,9	41,6	39,9
<b>Halogenados - 2,5 e 4 aletas por polegada / 2,5 y 4 aletas por pulgada</b>											
EPH501D	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	2,8 / 2,8	1,6 / 1,6	8.180	8.180	21,5	12,4	10,7
EPH501F	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	2,8 / 2,8	1,6 / 1,6	12.020	13.300	31,5	18,3	17,5
EPH501H	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	2,8 / 2,8	1,6 / 1,6	12.020	13.300	31,5	18,3	17,5
EPH502D	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	5,6 / 5,6	3,2 / 3,2	15.200	17.300	39,9	23,1	22,7
EPH502F	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	5,6 / 5,6	3,2 / 3,2	19.400	21.500	50,9	29,5	28,2
EPH502H	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	5,6 / 5,6	3,2 / 3,2	19.400	21.500	50,9	29,5	28,2
EPH503D	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	8,4 / 8,4	4,8 / 4,8	21.430	24.420	56,2	32,6	32
EPH503F	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	8,4 / 8,4	4,8 / 4,8	27.410	30.400	71,9	41,6	39,9
EPH503H	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	8,4 / 8,4	4,8 / 4,8	27.410	30.400	71,9	41,6	39,9

\*Dados para 60Hz. Para 50Hz multiplicar por 0,87  
Dados elétricos para motores AC

\*Dados para 60Hz. Para 50Hz multiplicar por 0,87  
Dados eléctricos para motor AC

## Dados de Elétricos EPW / Datos de Elétricos EPW

Modelo	Quantidade de Ventiladores/ Cantidad de Ventiladores	Potência Consumida / Potencia consumida (W)	Corrente / Corriente (A) 220V-3F - 60Hz / 50Hz	Corrente / Corriente (A) 380V-3F - 60Hz / 50Hz	Corrente / Corriente (A) 460V-3F - 60Hz
EPW501	1	1150	3,7 / 2,8	2,1 / 1,6	1,9
EPW502	2	2300	7,4 / 5,6	4,2 / 3,2	3,8
EPW503	3	3450	11,1 / 8,4	6,3 / 4,8	5,7

## Dados Dimensionais - EPH

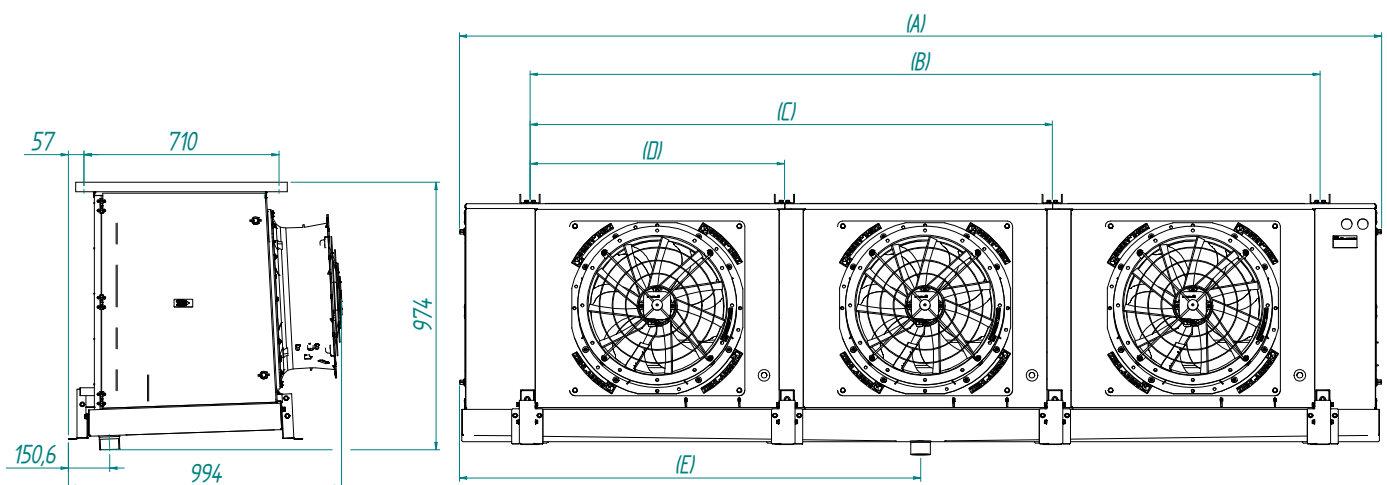
### Datos Dimensionales - EPH

Modelo	Vent.	Dimensões/ Dimensiones					Dimensões/Dimensiones do/del Produto (mm)			Dimensões/Dimensiones Embalado (mm)		
		A	B	C	D	E	Comp.	Largura / Ancho	Altura/ Alto	Comp.	Largura / Ancho	Altura/ Alto
<b>CO<sub>2</sub> - 2,5 aletas por polegada / 2,5 aletas por pulgada</b>												
EPC501	1	1446	-	-	952	724	1446	994	974	1660	1120	1270
EPC502	2	2448	-	1954	952	1224	2448	994	974	2580	1130	1230
EPC503	3	3448	2956	1954	952	1725	3450	994	974	3640	1120	1270
<b>Halogenados - 2,5 aletas por polegada / 2,5 aletas por pulgada Halogenados - 4 aletas por polegada / 4 aletas por pulgada</b>												
EPH501	1	1446	-	-	952	724	1446	994	974	1660	1120	1270
EPH502	2	1954	-	1954	952	1224	2448	994	974	2580	1130	1230
EPH503	3	3448	2956	1954	952	1725	3450	994	974	3640	1120	1270

## Dados Dimensionais - EPW

### Datos Dimensionales - EPW

Modelo	Vent.	Dimensões/ Dimensiones					Dimensões/Dimensiones do/del Produto (mm)			Dimensões/Dimensiones Embalado (mm)		
		A	B	C	D	E	Comp.	Largura / Ancho	Altura/ Alto	Comp.	Largura / Ancho	Altura/ Alto
EPW501	1	1446	-	-	952	724	1446	994	974	1660	1120	1270
EPW502	2	2448	-	1954	952	1224	2448	994	974	2580	1130	1230
EPW503	3	3448	2956	1954	952	1725	3450	994	974	3640	1120	1270

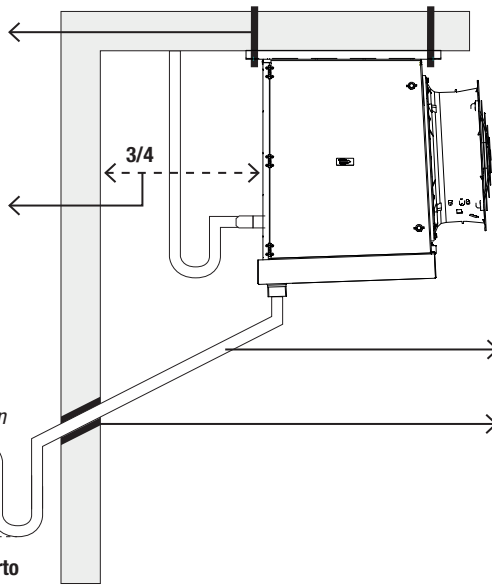


## Instrução para fixação / Instrucción de fijación

**Fixação do evaporador com barra roscada, porcas e arruelas em aço inoxidável**  
*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*



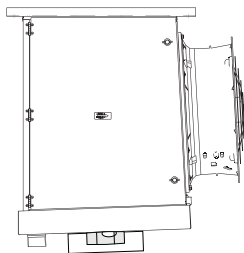
**O Angulo de inclinação mínimo indicado para o escoamento da água é de 45°**  
*El ángulo mínimo de inclinación indicado para el flujo de agua es de 45°*

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

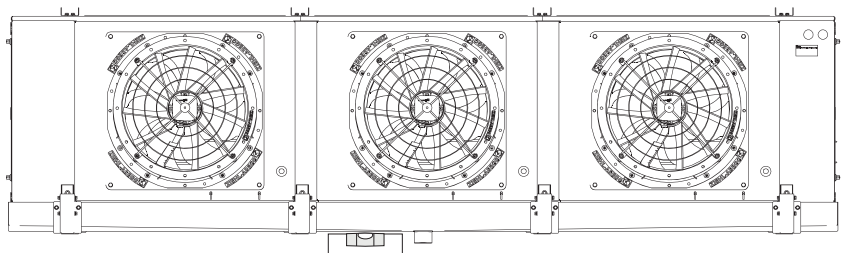
## Recomendações de construção de dreno / resistência de dreno / Recomendaciones de construcción / resistencia al drenaje

- 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 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.