

REFRIGERAÇÃO
COMERCIAL

eld

EVAPORADOR DE AR
FORÇADO BAIXO
PERFIL DUPLO FLUXO

ciãbe

tecnologia
verde



Tecnologia é antecipar o futuro com soluções inteligentes para cada aplicação.

A Ciabe tem o produto certo
para o seu negócio.





Localizada em Caxias do Sul no Rio Grande do Sul, a Ciabe (Companhia Brasileira de Evaporadores), conta com um parque fabril de 3.500m². Possui toda a infraestrutura necessária para oferecer aos seus clientes a eficiência, tecnologia e suporte para atender as demandas de mercado. São aletados, trocadores de calor e produtos para a refrigeração comercial e industrial que garantem o melhor desempenho e qualidade de forma sustentável.

Com profissionais altamente capacitados, a Ciabe investe de forma contínua em aprimoramento e expansão, visando o aumento da competitividade de nossos clientes em toda a América Latina.

Missão

Desenvolver produtos para refrigeração de forma sustentável com eficiência e tecnologia aumentando a competitividade de nossos clientes.

Visão

Consolidar-se como desenvolvedor preferencial na América Latina.

Valores

Respeito e valorização das pessoas. Pró-atividade, Comprometimento e Asser-tividade.

ELD | Evaporador de Ar Forçado Baixo Perfil Duplo Fluxo

HCFC

HFC

GLICOL

APLICAÇÕES

-Antecâmaras comerciais, salas de preparo e desossa, climatização de salas e ambientes.

CARACTERÍSTICAS

- Carenagem em aço galvanizado com pintura epóxi eletrostática branca,
- Serpentinas construídas com tubos de cobre de 3/8" e aletas de alumínio autoespaçadas com superfície corrugada.
- Espaçamento entre aletas de 4,23 mm (6 APP).
- Microventiladores monofásicos com hélice de 254 mm (10") 220V (50-60Hz) de 65W.
- Sistema de degelo elétrico com resistências individuais por módulo de ventilador.
- Bandeja basculante para manutenção e acesso às resistências de degelo.
- Equipamentos testados com 350 psi e pressurizados com nitrogênio.



Faixa de Aplicação:



Capacidade:

1.230 kcal/h

9.260 kcal/h

Tev = 0°C / R22

Vazão de Ar:

1.000 m³/h

8.000 m³/h

IDENTIFICAÇÃO DO MODELO

ELD	25	2	4	6	STD	DE
	Diâmetro de Hélice	Nº de Ventiladores	Nº Filas	APP	Acabamento	Degelo
Evaporador de ar forçado baixo perfil duplo fluxo	10 pol = 254 mm	1	4	6	STD = Carenagem Aço Galvanizado	DE = Degelo Eléctrico
		2				
		3				
		4				
		5				DN = Degelo Natural
		6				
		7				
		8				

TABLA DE CAPACIDADES

ELD	Capacidade (kcal/h) - Dt = 6°C									Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação (°C)									Qtde	Diâmetro (mm)	Vazão de ar (m³/h)	Flecha de ar (m)
	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10				
25146	885	920	970	1.040	1.140	1.230	1.355	1.490	1.655	1	254	935	8
25246	1.800	1.865	1.960	2.095	2.295	2.480	2.725	3.005	3.330	2	254	1870	8
25346	2.560	2.675	2.800	2.995	3.285	3.550	3.890	4.290	4.655	3	254	2805	8
25446	3.310	3.500	3.720	4.000	4.465	4.710	5.130	5.500	6.060	4	254	3740	8
25546	4.045	4.280	4.550	4.885	5.565	5.955	6.270	6.775	7.270	5	254	4675	8
25646	4.865	5.115	5.435	5.840	6.340	6.945	7.435	7.955	8.495	6	254	5610	8
25746	5.450	5.790	6.175	6.665	7.400	7.915	8.455	9.020	9.500	7	254	6545	8
25846	6.500	6.795	7.180	7.735	8.750	9.260	9.830	10.385	10.940	8	254	7480	8

Fatores de conversão dos Fluidos Refrigerantes: R134A: 0,95 | R22: 1,00 | R404A: 1,00 | R507: 1,00
Para 50 Hz multiplicar por 0,9.

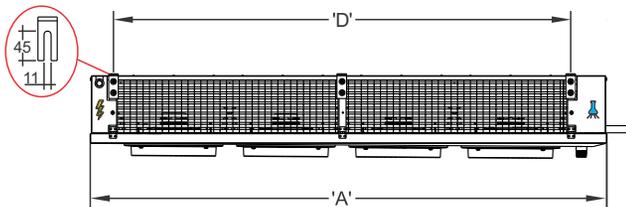
DATOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS

ELD	Motores		Resistências			Conexões		
	Potência (W)	Corrente (A) 220V - 1F	Potência (W)	Corrente (A) 220V - 1F	Qtde	Linha		Dreno
						Entrada	Saída	
25146	65	0,45	1.000	4,55	2	1/2	5/8	1
25246	130	0,90	2.000	9,09	4	1/2	3/4	1
25346	195	1,35	3.000	13,64	6	1/2	7/8	1
25446	260	1,80	4.000	18,18	8	1/2	7/8	1
25546	325	2,25	5.000	22,73	10	1/2	7/8	1
25646	390	2,70	6.000	27,27	12	1/2	7/8	1
25746	455	3,15	7.000	31,82	14	1/2	1	1
25846	520	3,60	8.000	36,36	16	1/2	1	1

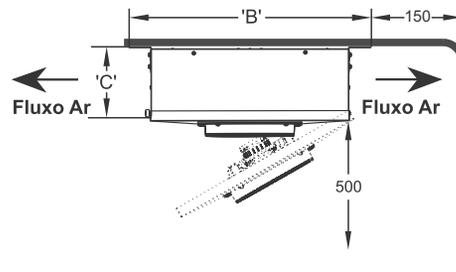


DATOS DIMENSIONAIS E EMBALAGEM

ELD	Dimensões (mm)					Embalagem (mm)			Peso Líquido (Kg)	Peso Bruto (Kg)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(F)	(G)	(H)	(I)		
25146	565	592	212	375	-	735	720	395	13	14
25246	915	592	212	725	-	1.085	720	395	20	22
25346	1.265	592	212	1.075	-	1.435	720	395	28	30
25446	1.615	592	212	712,5	712,5	1.785	720	395	35	40
25546	1.965	592	212	707,5	707,5	2.135	720	395	43	48
25646	2.315	592	212	712,5	712,5	2.485	720	395	51	56
25746	2.660	592	212	712,5	712,5	2.830	720	395	58	64
25846	2.935	592	212	692,5	692,5	3.105	720	395	67	78



CUIDADO: Observe as distâncias mínimas para a instalação.



Uma empresa completa para atender as demandas do mercado.

Além de desenvolver produtos de alta qualidade, a Ciabe conta com uma gama de serviços que comprovam o seu comprometimento com os clientes:

Garantia | Peças de Reposição | Mecânicos | Instaladores
Assistencia Técnica | Treinamentos

Saiba mais acessando
www.ciabe.com.br

tecnologia verde



A Ciabe faz a sua parte
na preservação do planeta.

Fluidos Naturais | Não Agride a Camada de Ozônio
Zero Aquecimento Global | Não Possui Cloro.

30
ANOS

ciabe

+55 54 3225-4441
www.ciabe.com.br