

REFRIGERACIÓN  
COMERCIAL

*eld*

EVAPORADOR DE DUPLO  
FLUJO DE AIRE

ciãbe

# ELD | Evaporador de Doble Flujo de Aire

HCFC

HFC

GLICOL

## APLICACIONES

-Antecâmaras comerciales, salas de preparación y deshuesado, salas de aire acondicionado y entornos.

## CARACTERÍSTICAS

- Carenagem Acero galvanizado con pintura epoxi blanca electrostática,
- Las bobinas construidas con tubería de cobre de 3/8 aletas de aluminio "auto-espaciada con superficie corrugada.
- El espacio entre las aletas de 4,23 mm (6 APP).
- Microventiladores sola fase con la hélice 254 mm (10 ") 220 (50-60 Hz) 65W.
- Sistema de descongelación eléctrico con resistencias tencias individuales por módulo de ventilador.
- El mantenimiento de la bandeja inclinable y el acceso a los calentadores de descongelación.
- Equipo de prueba de 350 psi y presurizado con nitrógeno.

## Rango de Aplicación:



Capacidad:

1.230 kcal/h

9.260 kcal/h

Tev = 0°C / R22

Caudal de Aire:

1.000 m<sup>3</sup>/h

8.000 m<sup>3</sup>/h

## NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

ELD	25	2	4	6	STD	DE
	Diámetro da Hélice	Nº de Ventiladores	Nº Filas	APP	Acabado	Descarche
Evaporador de Duplo Flujo de Aire	10 pol = 254 mm	1	4	6	STD = Caja Acero Galvanizado	DE = Descarche Eletrico
		2				
		3				
		4				
		5				DN = Descarche Aire
		6				
		7				
		8				

## TABLA DE CAPACIDAD

ELD	Capacidad (kcal/h) - Dt = 6°C									Ventiladores			
	Temperatura de Evaporación (°C)									Cant.	Diámetro (mm)	Caudal de aire (m³/h)	Tiro de aire (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

Los factores de conversión de refrigerantes: R134A: 0.95 | R22: 1 | R404A: 1.05 | R507: 1,05.  
Para 50 Hz se multiplica por 0,9.

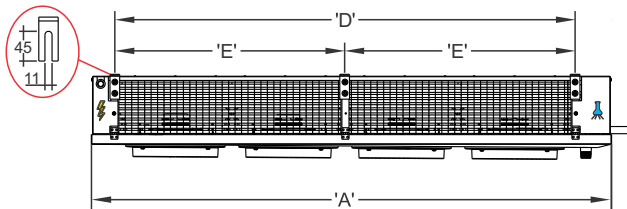
## DATOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS

ELD	Motores		Potencia			Conexiones (Pol)		
	Potencia (W)	Corriente (A) 220V - 1F	Potencia (W)	Corriente (A) 220V - 1F	Cant.	Línea		Desague
						Entrada	Salida	
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 DIMENSIONALES Y EMBALAJE

ELD	Dimensiones (mm)						Embalaje (mm)			Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(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	360	707,5	2.135	720	395	43	48
25646	2.315	592	212	712,5	700	712,5	2.485	720	395	51	56
25746	2.660	592	212	712,5	1.050	712,5	2.830	720	395	58	64
25846	2.935	592	212	692,5	2x 680	692,5	3.105	720	395	67	78



**PRECAUCIÓN:** Tenga en cuenta las distancias mínimo para la instalación.

