

REFRIGERACIÓN
COMERCIAL



EVAPORADOR DE AIRE
FORZADO PARA TECHO
DE DOBLE FLUJO

ciãbe

la tecnología
verde



Tecnología es anticipar el futuro con soluciones inteligentes para cada aplicación.

Tenemos el producto
adecuado para su negocio.





Ubicada en la ciudad de Caxias do Sul, en el estado de Rio Grande do Sul, la empresa CIABE (Cia Brasileira de Evaporadores), posee una planta de fabricación de 3.000 m² con toda la infraestructura necesaria para ofrecer a sus clientes la eficiencia, tecnología y soporte para satisfacer las demandas del mercado. Son serpentines, intercambiadores de calor y productos para refrigeración comercial y industrial para garantizar el mejor rendimiento y calidad de una manera sostenible. Con profesionales y expertos, invierte continuamente en la mejora y expansión con el objetivo de aumentar la competitividad de nuestros clientes en toda Latinoamérica.

Misión

Desarrollar productos para refrigeración de forma sostenible con eficiencia y tecnología para aumentar la competitividad de nuestros clientes.

Visión

Consolidarnos como el principal proveedor en Latinoamérica.

Valores

Respeto y valoración de las personas.
Proactividad, compromiso y asertividad.

EDF | Evaporador de Aire Forzado para Techo de Doble Flujo

HCFC

HFC

Campo de Aplicación:

 ALTO  MEDIA
-5° A 10° -15° A 0°



Capacidad:

375 kcal/h

1.336 kcal/h

Flujo de Aire:

310 m³/h

665 m³/h

Tev = 0°C / R404A

APLICACIONES

Expositores verticales , refrigeradores y congeladores, climatización de bodegas y cámaras pequeñas.

CARACTERÍSTICAS

Gabinete en acero inoxidable con opción en acero galvanizado con pintura epoxi electrostática blanca.

-Serpentines fabricados con tubos de cobre de 3/8" y aletas de aluminio con superficie corrugada.

- Separación de aletas 5 mm.

Opciones -todas con un ventilador a motor

-Modelo EDF 20 con moto ventiladores monofásicos a 220V (50-60 Hz) de 42W con hélices de 8" y grado de protección IP54 con grasa anticongelante.

-Modelo EDF 25 con moto ventiladores monofásicos a 220V (50-60 Hz) de 53W con hélices de 10 pulgadas y grado de protección IP54 con grasa anticongelante.

- Rejilla de protección normalizada.

-Sistema de deshielo eléctrico con resistencias modulares por bloque de aletas.

-Bandeja basculante de mantenimiento y acceso a las resistencias de deshielo

-Equipos probados a 350 psi y presurizados con nitrógeno.

NOMENCLATURA DEL PRODUCTO

EDF	20	32	5	STD	DE
	Diámetro del Ventilador	N.º Tubos	Separación Aletas	Acabado	Deshielo
Evaporador de Aire Forzado Techo de Doble Flujo	200	20	5 mm	STD Gabinete de Acero	DE Deshielo Eléctrico
		24			
		28			
	250	32		IN Carenado Inoxidable	DN Deshielo Natural
		36			
		40			

TABLA DE CAPACIDADES

EDF	Capacidad (kcal/h) - Dt = 6°C							Ventiladores		
	Temperatura de Evaporación (°C)							Cant.	Diámetro (pulg)	Caudal de aire (m³/h)
	-20	-15	-10	-5	0	15	10			
Ventilador de 8 pulgadas										
20205	375	401	422	438	454	480	496	1	8	310
20245	425	455	479	497	515	545	563	1	8	330
20285	501	535	569	586	614	653	670	1	8	370
20325	584	624	663	683	716	762	781	1	8	390
20365	626	668	703	733	768	815	845	1	8	405
20405	655	698	741	769	812	866	898	1	8	415
Ventilador de 10 pulgadas										
25205	456	486	511	533	559	593	615	1	10	445
25245	521	556	590	611	646	689	715	1	10	495
25285	670	712	754	780	812	859	890	1	10	565
25325	800	850	900	931	969	1.025	1.063	1	10	625
25365	916	977	1.031	1.068	1.116	1.189	1.232	1	10	645
25405	976	1.040	1.104	1.151	1.203	1.284	1.336	1	10	665

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

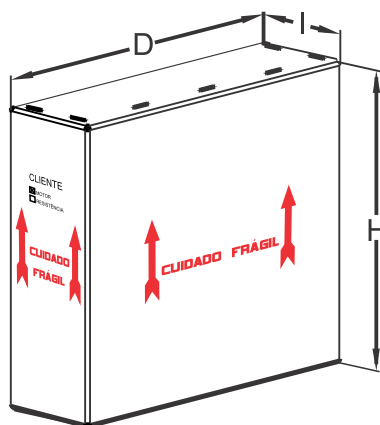
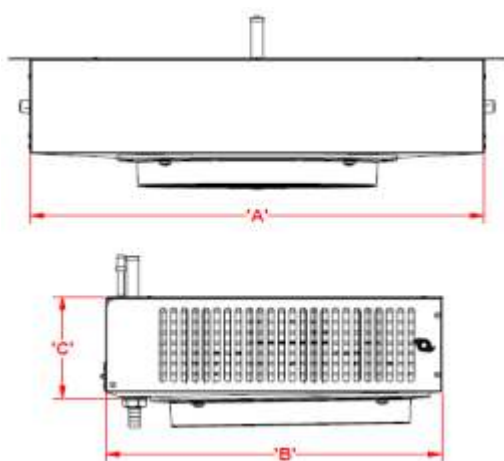
DATOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS

EDF	Motores		Potencia			Conexiones (Pol)		
	Potencia (W)	Corriente (A) 220V - 1F	Potencia (W)	Corriente (A) 220V - 1F	Cantidad	Línea		Desague
						Entrada	Salida	
Ventilador de 8 pulgadas								
20205	42	0,26	500	2,27	2	1/2	1/4	1/2
20245	42	0,26	500	2,27	2	1/2	1/4	1/2
20285	42	0,26	500	2,27	2	1/2	1/4	1/2
20325	42	0,26	500	2,27	2	1/2	1/4	1/2
20365	42	0,26	500	2,27	2	1/2	1/4	1/2
20405	42	0,26	500	2,27	2	1/2	1/4	1/2
Ventilador de 10 pulgadas								
25205	53	0,35	600	2,73	2	1/2	1/4	1/2
25245	53	0,35	600	2,73	2	1/2	1/4	1/2
25285	53	0,35	600	2,73	2	1/2	1/4	1/2
25325	53	0,35	600	2,73	2	1/2	1/4	1/2
25365	53	0,35	600	2,73	2	1/2	1/4	1/2
25405	53	0,35	600	2,73	2	1/2	1/4	1/2



DIMENSIONES Y EMBALAJE

EDF	Dimensiones (mm)			Embalaje (mm)			Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(H)	(I)		
Ventilador de 8 pulgadas								
20205	500	335	95	520	360	190	4,5	5,0
20245	500	335	95	520	360	190	5,0	5,5
20285	545	335	95	570	360	190	5,5	6,0
20325	590	335	95	610	360	190	6,0	6,5
20365	590	335	95	610	360	190	6,5	7,0
20405	635	335	95	650	360	190	7,0	7,5
Ventilador de 10 pulgadas								
25205	500	375	105	520	400	210	5,0	5,6
25245	500	375	105	520	400	210	5,5	6,1
25285	545	375	105	570	400	210	6,0	6,6
25325	590	375	105	610	400	210	6,5	7,1
25365	590	375	105	610	400	210	7,0	7,6
25405	635	375	105	650	400	210	7,5	8,1



FLUJO DE AIRE



Ver También:

EFT | Evaporador de Aire Forzado Para Techo

HCFC

HFC

Campo de Aplicación:

ALTA
-5° A 10°

MEDIA
-15° A 0°



Capacidad:

204 kcal/h

5.320 kcal/h

Flujo de Aire:

315 m³/h

4.230 m³/h

Una empresa completa para atender las necesidades del mercadeo

Además de desarrollar productos de alta calidad, ofrecemos servicios y total compromiso con nuestros clientes.

Garantía | Repuestos | Mecánicos | Contratistas | Asistencia Técnica | Entrenamiento

Obtenga más información
visitando www.ciabe.com.br

la tecnología verde

Ciabe a hacer su parte
en la preservación del planeta

Fluidos Naturales | Sin Agride la Capa de Ozono
Cero Calentamiento Global | No Tiene Ningún Cloro.

30
ANOS

ciabe

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