

REFRIGERAÇÃO
COMERCIAL
REFRIGERACIÓN
COMERCIAL

LANÇAMENTO
LANZAMIENTO

cds

CIABE DUPLA
SAÍDA
CIABE DOBLE
SALIDA

ciãbe

CDS | CIABE DUPLA SAÍDA

CIABE DOBLE SALIDA

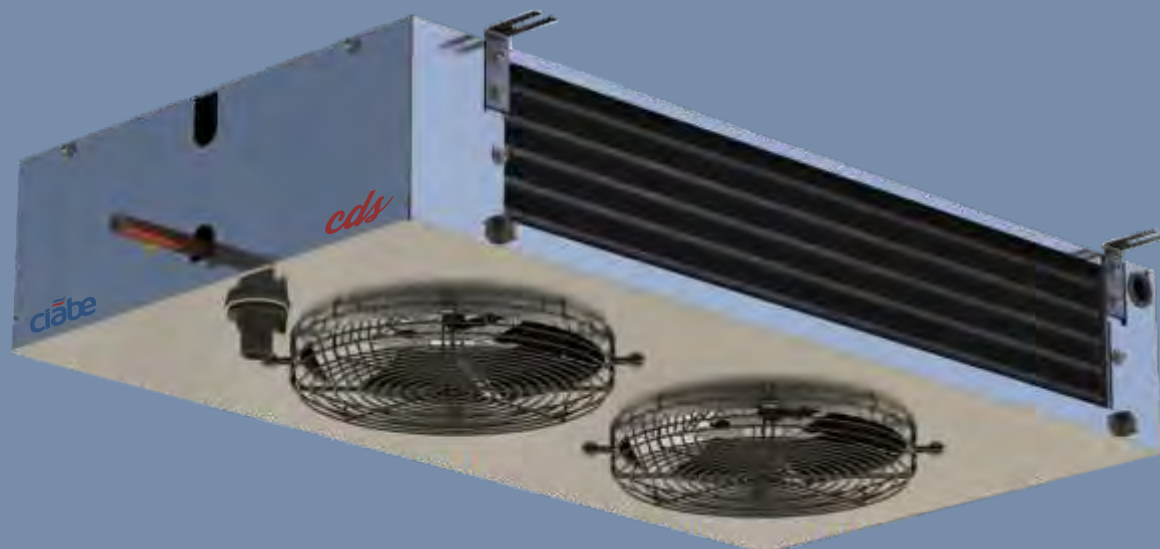
HCFC

HFC

GLICOL

Faixa de Aplicação/Rango de Aplicación:

 **ALTA ALTO**  **MÉDIA PROMEDIO**  **BAIXA BAJA**
-5° A 10° -15° A 0° -30° A -10°



Capacidade/
Capacidad:

1728 kcal/h

9680 kcal/h

Vazão de Ar/
Caudal de Aire:

1400 m³/h

8400 m³/h

Tev = 0°C / R404A

Aplicações *Aplicaciones*

Ante câmaras comerciais, salas de preparo, desossa e Walkin Cooler.

Cámaras comerciales y cuartos de preparación y Walkin Cooler.

Características *Características*

Carenagem em alumínio sem pintura.
Serpentinas construídas com tubos de cobre 3/8" e aletas de alumínio auto espaçadas com superfície corrugada.
Serpentina com 6 aletas por polegada.
Motores monofásicos com hélice de 300mm 220V (50-60Hz) de 120W.
Degelo elétrico ou natural.
Bandeja basculante para manutenção e acesso às resistências de degelo.
Evaporadores testados com 350 PSI de nitrogênio.

*Caja en aluminio sín pintura.
Serpentín com tuberia de cobre 3/8 y aletas de aluminio com superficie corrugada.
Serpentín con 6 aletas por pulgada, motores monofasicos con aspas de 300mm 220V (50-60Hz) de 120W.
Deshielo eléctrico ou aire.
Bandeja de desague basculante para mantenimiento y acceso a las resistências de descarche.
Equipo de prueba de 350 psi y presurizado com nitrógeno.*

Nomenclatura do Produto *Nomenclatura del Producto*

CDS	3	4	3	0	DN
Ciabe Dupla Saída Ciabe Doble Salida	Nº de Ventiladores	Nº de Filas	Tipo de Motor	Tipo de Aleta	Tipo de Degelo Descarche
	1 à 6	3 ou 4	3 = Motor Convencional 4 = Motor IQ	0 = Standard 1 = Com pintura Con pintura	DN = Degelo Natural Descarche Aire DE = Degelo Elétrico Descarche Eletrico

Tabela de Capacidades

Tabla de Capacidades

CDS	Capacidade/Capacidad (kcal/h) - Dt = 6°C											Ventiladores			
	Temperatura de Evaporação/Temperatura de Evaporación (°C)											Qtde Cant.	Diâmetro/ Diámetro (mm)	Vazão de ar/ Caudal de aire (m³/h)	Flecha de ar/ Tiro de Aire (m)
	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10				
CDS 1430/1440	1.115	1.178	1.230	1.260	1.295	1.310	1.375	1.680	1.728	1.866	1.995	1	300	1.400	5
CDS 2330/2340	1.540	1.630	1.810	2.100	2.210	2.280	2.360	2.442	2.585	2.890	3.072	2	300	2.968	5
CDS 2430/2440	1.650	1.820	2.015	2.190	2.390	2.460	2.615	3.010	3.300	3.530	3.876	2	300	2.800	5
CDS 3330/3340	1.875	2.080	2.220	2.365	2.536	2.645	2.865	3.185	3.654	3.950	4.158	3	300	4.452	5
CDS 3430/3440	3.025	3.230	3.400	3.540	3.652	3.930	4.150	4.752	4.896	5.215	5.620	3	300	4.200	5
CDS 4430/4440	3.995	4.392	4.630	4.780	5.160	5.230	5.780	6.070	6.530	7.242	7.810	4	300	5.600	5
CDS 5430/5440	4.836	5.123	5.490	5.720	5.860	6.420	7.290	7.840	8.105	9.120	9.920	5	300	7.000	5
CDS 6430/6440	5.233	5.788	6.247	6.685	7.240	7.304	7.974	9.350	9.680	10.300	11.720	6	300	8.400	5

Fatores de conversão dos fluidos refrigerantes: R134-A: 0,95 | R22: 1,00 | R404-A: 1,05 | R507: 1,05. Para 50Hz multiplicar por 0,9.

Fator de conversão para Btu/h multiplicar por 3,97.

Utilizar o modelo CDS DE para câmaras com temperatura interna = <2°C.

Factores de conversión de los refrigerantes: R134-A: 0,95 | R22: 1,00 | R404-A: 1,05 | R507: 1,05. Para 50Hz multiplicar por 0,9.

Factor de conversión para Btu/h multiplicar por 3,97.

Utilizar el modelo CDS DE para câmaras con temperatura interna = <2°C.

Dados Elétricos

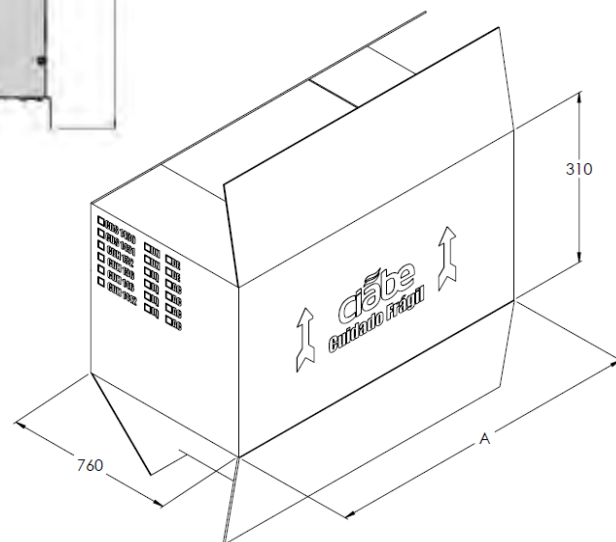
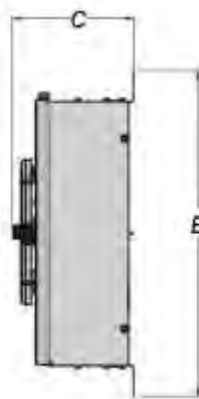
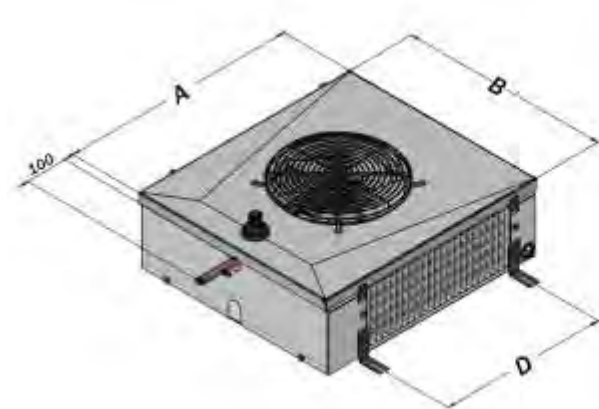
Datos Eléctricos

Motores Convencionais/Motores Convencionales			Motores IQ		Resistências/Resistencias		
Modelos	Potência/ Potenza (W)	Corrente/Corriente (A) 220V - 1F	Potência/Potenza (W)	Corrente/Corriente (A) 220V - 1F	Potência/Potenza (9W)	Corrente/ Corriente (220V;1F)	Quantidade Cantidad
CDS 1430/1440	120	0,85	34	0,2	1120	5	2
CDS 2330/2340	240	1,69	68	0,4	1920	9	2
CDS 2430/2440	240	1,69	68	0,4	1920	9	2
CDS 3330/3340	360	2,54	102	0,5	2730	12	2
CDS 3430/3440	360	2,54	102	0,5	2730	12	2
CDS 4430/4440	480	3,38	136	0,7	3530	16	2
CDS 5430/5440	600	4,23	170	0,9	4330	20	2
CDS 6430/6440	720	5,07	204	1,0	5130	23	2

Dimensões

Dimensiones

Modelos	Dimensões sem embalagem/ Dimensiones sin embalaje (mm)					Dimensões com Embalagem/ Dimensiones con embalaje (mm)		
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Comprimento (mm) Largo (mm) (A)	Largura(mm) Ancho(mm) (B)	Altura (mm) (C)
CDS 1430/1440	660	590	268	470	718	890	760	310
CDS 2330/2340	1105	590	268	915	718	1335	760	310
CDS 2430/2440								
CDS 3330/3340	1550	590	268	1360	718	1780	760	310
CDS 3430/3440								
CDS 4430/4440	1995	590	268	1805	718	2225	760	310
CDS 5430/5440	2440	590	268	2250	718	2670	760	310
CDS 6430/6440	2885	590	268	2695	718	3115	760	310



Dados Mecânicos

Datos Mecánicos

Modelos	Aletas por Polegada <i>Aletas por Pulgada</i>	Conexões/ <i>Conexiones (Pol)</i>				Carga de Refrigerante (kg)	Peso Líquido <i>Peso Neto (kg)</i>	Peso Bruto <i>Peso Bruto (Kg)</i>
		Líquido	Sucção <i>Succión</i>	Equalizador Externo <i>Ecalizador externo</i>	Dreno Des.			
CDS 1430/1440	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	1,3	21	26
CDS 2330/2340	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	1,4	25	31
CDS 2430/2440	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	1,6	27	33
CDS 3330/3340	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	2,1	39	48
CDS 3430/3440	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	3,0	41	50
CDS 4430/4440	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	3,7	55	68
CDS 5430/5440	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	4,6	70	86
CDS 6430/6440	6	1/2"	3/4"	1/4"	BSP 1"	5,4	84	104

