



Evaporador de ar forçado

Modelo RIL/RIH



FLEXCOLD

Evaporador de aire forzado

Modelo RIL/RIH



Principais Características

◦ Mais qualidade

- Gabinete leve e resistente.
- Construído em alumínio liso pintado.
- Motores com graxa anticongelante e testados a baixa temperatura.

◦ Maior praticidade

- Facilidade de limpeza.
- Bandeja removível.
- Grades difusoras removíveis.
- Degelo natural ou elétrico.

◦ Melhor desempenho

- Tubos de cobre com arranjo desencontrado.
- Aletas com corrugado profundo e extremidade ripada.
- Película protetora Koil Kote (opcional).
- Válvula de inspeção.
- Resistências elétricas tubulares blindadas em aço inoxidável para bandeja (modelos RIL).
- Conexões elétricas em bornes.
- Baixo nível de ruído.

Aplicações

Os evaporadores de ar forçado tipo RIL/RIH são ideais para mini câmaras de resfriados e congelados, balcões frigoríficos, geladeiras e freezers.



Principales Características

◦ Más calidad

- Gabinete liviano y resistente.
- Construido en aluminio liso pintado.
- Motores con grasa anticongelante y probados a baja temperatura.

◦ Major praticidad

- Facilidad de limpieza.
- Bandeja removible.
- Rejillas difusoras removibles.
- Deshielo natural o eléctrico.

◦ Mejor desempeño

- Tubos de cobre con arreglo desencontrado
- Aletas con corrugado profundo y extremidad ripeada.
- Película protectora Koil Kote (opcional).
- Válvula de inspección.
- Resistencias eléctricas tubulares blindadas en acero inoxidable para la bandeja (modelos RIL).
- Conexiones eléctricas en bornes.
- Bajo nivel de ruido.

Aplicación

Los evaporadores de aire forzado RIL/RIH son ideales para mini cámaras de enfriados y congelados, mostradores frigoríficos, heladeras y freezers.

Nomenclatura

RIL	1	053	A	1	0	0	0	A
Especificação Especificación	Nº Ventiladores	Modelo	Voltagem, Fase e Frequência Voltaje, Fase y Frecuencia	Mercado	Tipo de Aleta	Kit de Válvulas	Opcionais/ Opcionales	Versão Versión
RIL = Resfriador de teto baixa temperatura RIH = Resfriador de teto alta temperatura RIL = Enfriador de techo baja temperatura RIH = Enfriador de techo alta temperatura	1 2 3 4	053 = Modelo do produto/ Modelo del producto	B = 220V - 1F - 50/60 Hz A = 110V - 1F - 50/60 Hz	1 = Mercado Interno 3 = Mercado Externo	0 = Aleta padrão/ Aleta estándar 1 = Aleta koil kote	0 = Sem/ sin válvulas 1 = Com/ con válvulas R22 2 = Com/ con válvulas R404A 3 = Com/ con válvulas R134A	0 = Sem/ Sin opcionais 1 = Com orificio N:0 2 = Com orificio N:1 3 = Com orificio N:2 4 = Com orificio N:3 5 = Com orificio N:4 6 = Com orificio N:5 7 = Com orificio N:6	A = Versão/ Versión

Modelos RIL - RIH - 60Hz

Para 50Hz multiplicar por 0,87

Modelo	Capacidade em Kcal/h - DT = 6°C (Serpentina com 5 aletas/polegada) Capacidad en Kcal/h - DT = 6°C (Serpentina con 5 aletas/pulgada)								Dados dos Ventiladores Datos de los Ventiladores		
	Temperatura de Evaporação/ Temperatura de Evaporación								(m3/h)	Nº Ventiladores	Diâmetro/ Diámetro (mm)
	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C			
RIL1053	525	401	400	398	392	386	375	358	381	1	203,2
RIL2110	1082	823	821	820	815	804	784	749	762	2	203,2
RIL3167	1639	1245	1244	1243	1235	1223	1195	1141	1143	3	203,2
RIL4224	2200	1669	1668	1663	1660	1641	1610	1538	1524	4	203,2

Modelo	Capacidade em Kcal/h - DT = 6°C (Serpentina com 7 aletas/polegada) Capacidad en Kcal/h - DT = 6°C (Serpentina con 7 aletas/pulgada)				Dados dos Ventiladores Datos de los Ventiladores		
	Temperatura de Evaporação/ Temperatura de Evaporación				(m3/h)	Nº Ventiladores	Diâmetro/ Diámetro (mm)
	10°C	5°C	0°C	-4°C			
RIH1055	655	597	553	545	367	1	203,2
RIH2114	1356	1224	1140	1122	734	2	203,2
RIH3173	2056	1870	1732	1704	1101	3	203,2
RIH4232	2760	2510	2319	2281	1468	4	203,2

Nota:

1- DT = Temperatura interna - Temperatura de evaporação.

2- Capacidades baseadas em R22, R507 e R404a. Para capacidades com R134a, multiplicar por 0,9

Obs.: Necessário resistências de degelo para temperaturas de câmara abaixo de 2°C

Nota:

1- DT = Temperatura interna - Temperatura de evaporação.

2- Capacidades baseadas em R22, R507 y R404a. Para capacidades con R134a, multiplicar por 0,9

Obs.: Necesidad de resistencias de deshielo para temperaturas de câmara abaixo de 2°C

Dados dos motores e resistências

Datos de los motores y resistencias

Modelo	Motores			Resistências/ Resistencias		
	Potência Consumida (w) Potencia Consumida (w)	Corrente (A) 110V-1F	Corrente (A) 220V-1F	Potência Consumida (w) Potencia Consumida (w)	Corrente (A) 110V-1F	Corrente (A) 220V-1F
RIL1053	42	0,52	0,26	500	4,55	2,27
RIL2110	84	1,04	0,52	1000	9,09	4,55
RIL3167	126	1,56	0,78	1500	13,64	6,81
RIL4224	168	2,08	1,04	2000	18,18	9,10
RIH1055	42	0,52	0,26	N/A	N/A	N/A
RIH2114	84	1,04	0,52	N/A	N/A	N/A
RIH3173	126	1,56	0,78	N/A	N/A	N/A
RIH4232	168	2,08	1,04	N/A	N/A	N/A

Dados físicos

Datos físicos

Modelo	Aletas por Polegada/ Aletas por Pulgada	Conexões (Polegada)/Conexiones (Pulgada)				Peso Líquido (kg) Peso Neto (kg)	Peso Bruto (kg)
		Linha/Línea		Dreno/Desagüe			
		Líquido	Sucção/Succión	ØInterno	ØExterno		
RIL1-053	5	3/16"	5/16"	5/8"	7/8"	4,00	5,10
RIL2110	5	1/2"	5/8"	5/8"	7/8"	8,00	10,30
RIL3167	5	1/2"	5/8"	5/8"	7/8"	12,00	15,10
RIL4224	5	1/2"	5/8"	5/8"	7/8"	16,00	19,80
RIH1055	7	3/16"	5/16"	5/8"	7/8"	5,00	6,10
RIH2114	7	1/2"	5/8"	5/8"	7/8"	10,00	12,30
RIH3173	7	1/2"	5/8"	5/8"	7/8"	15,00	18,10
RIH4232	7	1/2"	5/8"	5/8"	7/8"	20,00	23,80

Dados dimensionais

Datos dimensionales

Modelo	Dimensões (mm)/Dimensiones (mm)				Dimensões com embalagem (mm)/Dimensiones con embalaje (mm)		
	A	B	C	D	Altura	Largura/Ancho	Comprimento/Largo
RIL1053	505	N/A	361	252	212	422	532
RIL2110	885	N/A	740	442	212	422	912
RIL3167	1265	N/A	1120	632	212	422	1292
RIL4224	1645	737	1500	822	212	422	1672
RIH1055	505	N/A	361	252	212	422	532
RIH2114	885	N/A	740	442	212	422	912
RIH3173	1265	N/A	1120	632	212	422	1292
RIH4232	1645	737	1500	822	212	422	1672

