

Aplicações

- Refrigeradores de confeitos;
- Refrigeradores Pass Through;
- Equipamentos especiais.



Medidas do coletor, distribuidor e dreno: ver tabela de características dimensionais

Tela de proteção nas saídas



Características Gerais

Opcionais



Ventilador
Ø 152,4 mm



Conceito do projeto
por área equivalente
1 módulo



Carenagem
Aço Inox 430



Tensão / Fase
Frequência
110V / 1F / 50 Hz ou
220V / 1F / 50 e 60 Hz

Processo de degelo



A – a ar (natural)

Movimento do ar

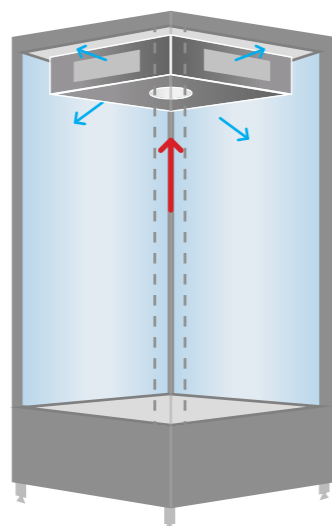


Ilustração de aplicação superior em refrigerador / expositor vertical

Evaporador



- Tubo: Cobre 3/8" ranhurado
- Aleta: Alumínio
- Autoespaçada: 5,1 mm (5 aletas por polegada)
- Cabeceira: Alumínio

Características Gerais

Modelo	Degelo	Módulos	Vazão (m³/h)	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)
VT 15122	A	1	311	220	0.16	35
VT 15124	A	1	311	220	0.16	35

A - Processo de degelo a ar

Características Dimensionais

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VT 15122	110	380	400
VT 15124	110	380	400

Medidas para aplicação:
Dreno: Medida A + 40 mm
Coletor e Distribuidor: Medida B + 30 mm

Características Térmicas

Capacidade (w)				Módulos	Degelo	Modelo	Degelo	Módulos	Capacidade (kcal/h)			
Temperatura (° C)									Temperatura (° C)			
10	5	0	-5						10	5	0	-5
Fluido Refrigerante R-134a												
241	235	228	223	1	A	VT 15122	A	1	207	202	196	192
179	172	166	160						154	148	143	138
Fluido Refrigerante R-404A												
287	280	271	263	1	A	VT 15122	A	1	247	241	233	226
222	216	208	201						191	186	179	173
Fluido Refrigerante R-410A												
265	258	251	245	1	A	VT 15122	A	1	228	222	216	211
205	199	190	179						176	171	163	154

obs.: Consulte-nos e veja outras condições de aplicação possíveis (fluido, faixa de temperatura).

Base de cálculo $\Delta T = 8 K$, no que $\Delta T = (T \text{ câmara} - T \text{ ebulição})$

Consulte nossa equipe comercial e veja outras condições de aplicação possíveis