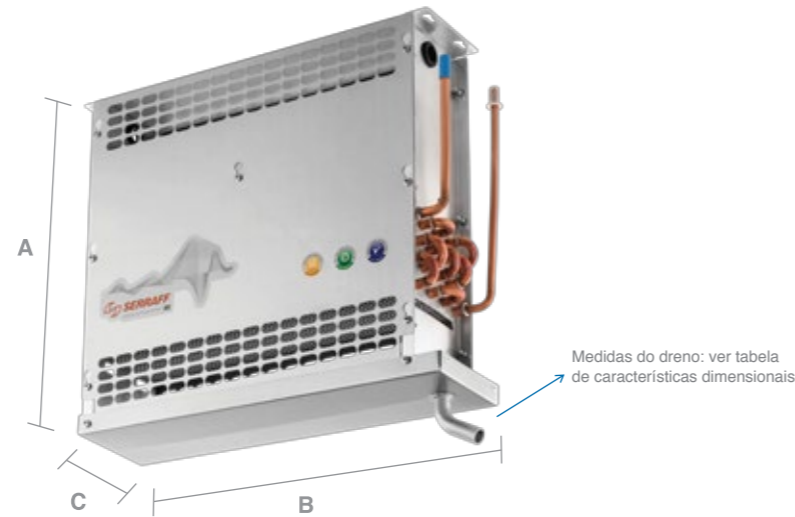


### Aplicações

- Refrigeradores e congeladores comerciais horizontais;
- Balcões de cozinha profissional e industrial;
- Equipamentos especiais.



### Características Gerais



Ventilador  
Ø 120 mm



Conceito do projeto  
por área equivalente

### Opcionais



Carenagem  
Aço Inox 430



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



Congelamento  
Resfriamento } Modelos  
distintos

### Processo de degelo



A - a ar (natural)

ou E - elétrico (resistor  
elétrico nos modelos  
de congelamento).



### Movimento do ar

#### Aplicação na lateral

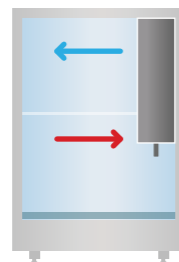
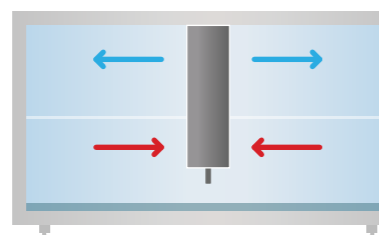


Ilustração de aplicação  
refrigerador / expositor  
horizontal

Veja mais



#### Aplicação no centro



### Evaporador



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

### Características Gerais

Modelo	Degelo	Ventilador				Resistor				
		Módulos	Vazão (m³/h)	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)
VF 340	A	1	230	220	0,20	44	0	220	2,27	500
VF 290	E						1			

A - Processo de degelo a ar  
E - Processo de degelo elétrico (resistor)

### Características Dimensionais

Modelo	Degelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VF 340	A	368	420	108
VF 290	E			

Medidas para aplicação:  
Dreno: Medida A + 53 mm

### Características Térmicas

Capacidade (w)										Módulos	Degelo	Modelo	Degelo	Módulos	Capacidade (kcal/h)															
Temperatura (° C)															Temperatura (° C)															
10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25			10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25													
Fluido Refrigerante R-134a															Fluido Refrigerante R-134a															
354	338	321	305	292	281	272	265			1	A	VF 340	A	1	304	291	276	262	251	242	234	228	304	291	276	262	251	242	234	228
Fluido Refrigerante R-404A															Fluido Refrigerante R-404A															
456	425	393	364	341	320	309	301			1	A	VF 340	A	1	392	366	338	313	293	275	266	259	392	366	338	313	293	275	266	259
Fluido Refrigerante R-410A															Fluido Refrigerante R-410A															
382	368	348	330	311	295	283	275			1	A	VF 340	A	1	329	316	299	284	267	254	243	237	329	316	299	284	267	254	243	237

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

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



Consulte nossa equipe comercial e veja outras condições de aplicação possíveis