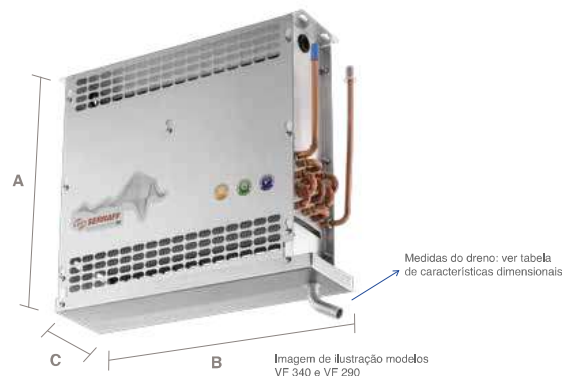


Aplicações

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



VF 12230A / VF 12230E
SLIM (versão compacta sem bandeja de degelo e dreno)

Características Gerais



Ventilador
Ø 120 mm



Conceito do projeto
por área equivalente



Carenagem
Inox*
*Aço Inoxidável 430



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



Modelos distintos
Congelamento
Resfriamento

Processo de degelo



A – a ar (natural)



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



Consulte nossa equipe comercial e veja outras condições de aplicação possíveis

Aplicação no centro

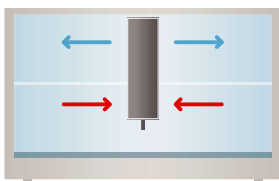


Imagem com vista frontal

Movimento do ar

Aplicação na lateral

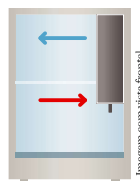


Imagem com vista frontal

Ilustração de aplicação refrigerador / expositor horizontal

Veja mais



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	42	0	220	2,3	500
VF 290	E	1	230	220	0,20	42	1	220	2,3	500
VF 12230A	A	1	245	220	0,20	42	0	220	2,3	500
VF 12230E	E	1	245	220	0,20	42	1	220	2,3	500

A- Processo de degelo a ar ou gás quente
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	368	420	108
VF 12230A	A	255	420	108
VF 12230E	E	255	420	108

Medidas para aplicação:
Dreno: Medida A + 53 mm
Modelo VF 12230 não possui bandeja de degelo e dreno

Características Térmicas

Capacidade (kcal/h)								Módulos	Degelo	Modelo	Degelo	Módulos	Capacidade (W)							
Temperatura (° C)													Temperatura (° C)							
10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25													
Fluido Refrigerante R-134a																				
304	291	276	262	251	242	234	228	1	A	VF 340	A	1	354	338	321	305	292	281	272	265
304	291	276	262	251	242	234	228	1	E	VF 290	E	1	354	338	321	305	292	281	272	265
187	184	180	175	172	169	168	166	1	A	VF 12230A	A	1	217	214	209	204	200	197	195	193
187	184	180	175	172	169	168	166	1	E	VF 12230E	E	1	217	214	209	204	200	197	195	193
Fluido Refrigerante R-404A																				
392	366	338	313	293	275	266	259	1	A	VF 340	A	1	456	425	393	364	341	320	309	301
392	366	338	313	293	275	266	259	1	E	VF 290	E	1	456	425	393	364	341	320	309	301
243	233	221	205	195	192	189	171	1	A	VF 12230A	A	1	282	271	257	238	227	223	220	199
243	233	221	205	195	192	189	171	1	E	VF 12230E	E	1	282	271	257	238	227	223	220	199
Fluido Refrigerante R-410A																				
329	316	299	284	267	254	243	237	1	A	VF 340	A	1	382	368	348	330	311	295	283	275
329	316	299	284	267	254	243	237	1	E	VF 290	E	1	382	368	348	330	311	295	283	275
207	200	191	181	175	172	169	166	1	A	VF 12230A	A	1	241	233	222	211	204	200	196	193
207	200	191	181	175	172	169	166	1	E	VF 12230E	E	1	241	233	222	211	204	200	196	193

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

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