

Aplicações

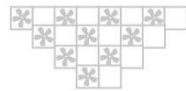
- Câmaras frigoríficas;
- Câmaras de preparo;
- Câmaras especiais;
- Ambientes climatizados.



Características Gerais



Ventilador
Ø254 mm



Conceito do projeto em módulos
2, 4, 6 a 8 módulos



Carenagem
Alumínio com pintura eletrostática epóxi branca

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

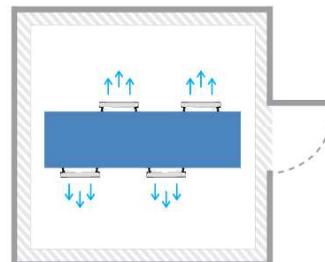
Evaporador



- Tubo: Cobre 1/2"
- Aleta: Alumínio
- Autoespaçada: 6,35 mm (4 aletas por polegada)
- Cabeceira: Alumínio

Movimento do Ar

Ilustração de aplicação no teto e ao centro da câmara



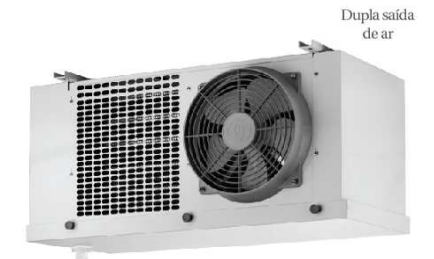
Características Gerais

Modelo	Degelo	Ventilador		Resistor				
		Nº de ventiladores	Vazão (m³/h)	Tensão (220 V)		Tensão (220 V)		
				Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Corrente (A)	Potência (W)
FP 25230	A/E	2	1990	1,2	264	4	10,9	2400
FP 25430		4	3980	2,4	528	8	21,8	4800
FP 25630		6	5970	3,6	792	12	32,7	7200
FP 25830		8	7960	4,8	1056	16	43,6	9600

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

Características Dimensionais

Modelo	Degelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FP 25230	A/E	369	370	823
FP 25430		369	370	1446
FP 25630		369	370	2069
FP 25830		374	370	2685



Características Térmicas

Capacidade (w)								Módulos	Degelo	Modelo	Degelo	Módulos	Capacidade (kcal/h)										
Temperatura (°C)													Temperatura (°C)										
Fluido Refrigerante R-134a								Fluido Refrigerante R-134a															
10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	2	A/E	FP 25230	A/E	2	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25			
1950	1903	1843	1781	1721	1666	1633	1610	4					FP 25430	A/E	4	1677	1637	1585	1532	1480	1433	1404	1385
4968	4766	4455	4144	3792	3567	3420	3303	6					FP 25630	A/E	6	4272	4099	3831	3564	3261	3068	2941	2841
7626	7260	6786	6332	5849	5414	5114	4902	8					FP 25830	A/E	8	6558	6244	5836	5446	5030	4656	4398	4216
9973	9574	8958	8359	7604	7119	6858	6721	Fluido Refrigerante R-404A								Fluido Refrigerante R-404A							
2391	2319	2188	2069	1995	1944	1911	1883	2	A/E	FP 25230	A/E	2	2056	1994	1882	1779	1716	1672	1643	1619			
5201	4952	4653	4385	4156	3942	3798	3740	4					FP 25430	A/E	4	4473	4259	4002	3771	3574	3390	3266	3216
8010	7590	7098	6625	6233	5881	5639	5531	6					FP 25630	A/E	6	6889	6527	6104	5698	5360	5058	4850	4757
10432	9977	9340	8809	8254	7910	7708	7550	8					FP 25830	A/E	8	8972	8580	8032	7576	7098	6803	6629	6493
Fluido Refrigerante R-410A								Fluido Refrigerante R-410A															
2245	2150	2013	1920	1849	1793	1756	1742	2	A/E	FP 25230	A/E	2	1931	1849	1731	1651	1590	1542	1510	1498			
5250	5020	4699	4434	4220	4052	3957	3902	4					FP 25430	A/E	4	4515	4317	4041	3813	3629	3485	3403	3356
8144	7702	7240	6830	6407	6119	6015	5971	6					FP 25630	A/E	6	7004	6624	6226	5874	5510	5262	5173	5135
10412	10003	9412	8883	8396	8105	7923	7832	8					FP 25830	A/E	8	8954	8603	8094	7639	7221	6970	6814	6736

Base de cálculo ΔT = 8 K, no que ΔT = (T câmara - T ebulição)