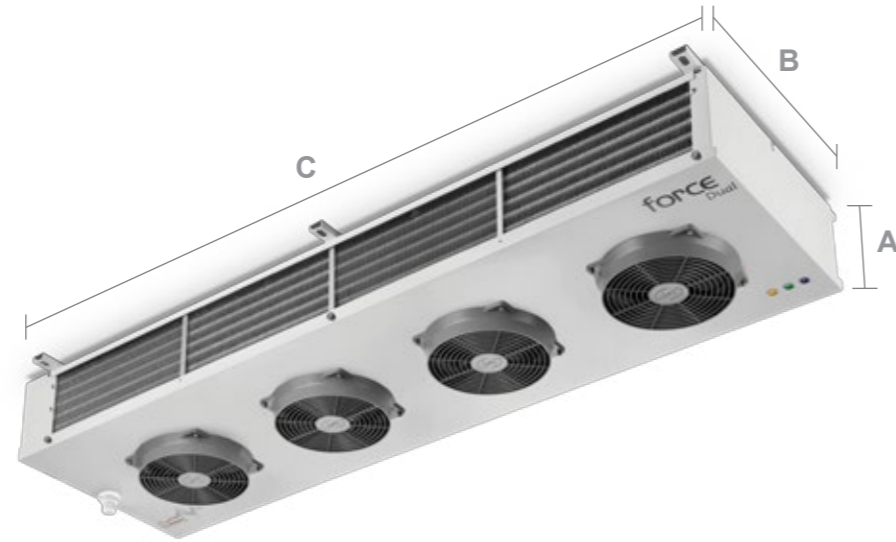


### Aplicações

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



### Características Gerais



Ventilador  
Ø 254 mm



Conceito do projeto  
em módulos  
1 a 4 módulos



Carenagem  
Alumínio com pintura  
eletrostática epóxi branca

Processo de degelo

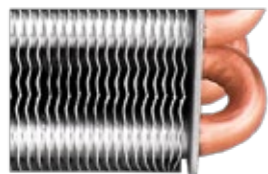


A – a ar (natural)



Consulte nossa equipe comercial e veja outras condições de aplicação possíveis

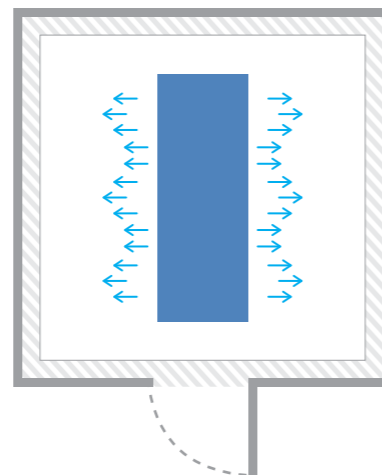
### Evaporador



- 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

Ventilador					
Modelo	Degelo	Nº de ventiladores	Vazão (m³/h)	Tensão (220 V)	
				Corrente (A)	Potência (W)
FD 25130	A	1	1250	0,6	132
FD 25230		2	2500	1,2	264
FD 25330		3	3750	1,8	396
FD 25430		4	5000	2,4	528

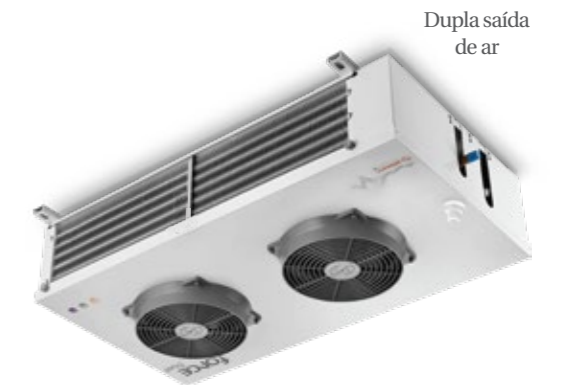
A - Processo de degelo a ar

Kit Resistor		
Tensão (220 V)		
Quantidade	Corrente (A)	Potência (W)
2	3,64	800
2	7,27	1600
2	10,91	2400
2	14,55	3200

Para processo de degelo elétrico

### Características Dimensionais

Modelo	Degelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
FD 25130	A	225	450	560
FD 25230		225	450	960
FD 25330		225	450	1365
FD 25430		225	450	1765



Dupla saída de ar

### 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						10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25
1629	1535	1409	1290	1175	1094	1045	1011	1	A	FD 25130	A	1	1401	1320	1212	1109	1011	941	899	869
3258	3057	2818	2580	2345	2188	2095	2022	2		FD 25230		2	2802	2629	2423	2219	2017	1882	1802	1739
4384	4132	3882	3606	3406	3194	3088	3050	3		FD 25330		3	3770	3554	3339	3101	2929	2747	2656	2623
6554	6174	5696	5228	4751	4445	4275	4142	4		FD 25430		4	5636	5310	4899	4496	4086	3823	3677	3562
Fluido Refrigerante R-404A								Fluido Refrigerante R-404A												
1690	1598	1495	1401	1305	1237	1183	1163	1	A	FD 25130	A	1	1453	1374	1286	1205	1122	1064	1017	1000
3380	3214	3002	2802	2610	2474	2366	2326	2		FD 25230		2	2907	2764	2582	2410	2245	2128	2035	2000
4688	4502	4248	4002	3796	3656	3586	3546	3		FD 25330		3	4032	3872	3653	3442	3265	3144	3084	3050
6786	6460	6084	5640	5256	4932	4776	4712	4		FD 25430		4	5836	5556	5232	4850	4520	4242	4107	4052
Fluido Refrigerante R-410A								Fluido Refrigerante R-410A												
1711	1628	1515	1404	1316	1248	1204	1188	1	A	FD 25130	A	1	1471	1400	1303	1207	1132	1073	1035	1022
3422	3256	3030	2808	2592	2468	2408	2376	2		FD 25230		2	2943	2800	2606	2415	2229	2122	2071	2043
4822	4236	3866	3586	3440	3338	3264	3212	3		FD 25330		3	4147	3643	3325	3084	2958	2871	2807	2762
6856	6506	6072	5632	5255	4998	4854	4774	4		FD 25430		4	5896	5595	5222	4844	4519	4298	4174	4106

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