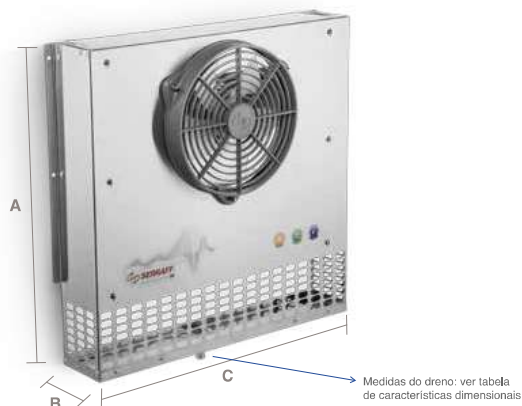


Aplicações

- Expositores comerciais – verticais ou horizontais (balcões);
- Refrigeradores e congeladores comerciais;
- Balcões de cozinha profissional e industrial;
- Adegas;
- Equipamentos especiais.



Características Gerais



Ventilador
Ø 6" | 152,4 mm
Ø 8" | 203,2 mm
Ø 10" | 254 mm



Conceito do projeto em módulos
1 módulo



Carenagem Inox*
*Aço Inoxidável 430



Tensão / Fase Freqüência
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).



Consulte nossa equipe comercial e veja outras condições de aplicação possíveis

Evaporador



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

Movimento do ar

Aplicação na lateral

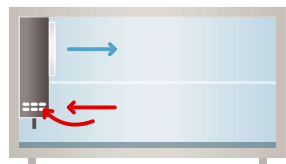


Ilustração de aplicação refrigerador / expositor horizontal

Características Gerais

Modelo	Degelo	Ventilador				Resistor				
		Módulos	Vazão (m³/h)	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)
VW 15160	A/E	1	195	220	0,16	35	1	220	1,59	350
VW 20150	A/E	1	480	220	0,20	44	1	220	2,28	500
VW 25160	A/E	1	750	220	0,51	112	1	220	2,28	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)
VW 15160	A/E	6"	420	90	382
VW 20150	A/E	8"	479	90	512
VW 25160	A/E	10"	556	100	512

Medidas para aplicação:
Dreno: Medida A + 53 mm



Características Térmicas

Capacidade (kcal/h)							Módulos	Degelo	Modelo	Degelo	Módulos	Capacidade (W)								
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								
398	382	356	332	311	298	295	294	1	A/E	VW 15160	A/E	1	415	398	371	346	324	310	307	306
814	773	719	667	609	557	530	516	1	A/E	VW 20150	A/E	1	848	805	749	695	634	580	552	537
802	792	779	769	762	756	751	747	1	A/E	VW 25160	A/E	1	835	825	811	801	794	788	782	778
Fluido Refrigerante R-404A												Fluido Refrigerante R-404A								
479	454	422	391	364	346	339	335	1	A/E	VW 15160	A/E	1	499	473	440	407	379	360	353	349
852	808	757	711	667	629	610	602	1	A/E	VW 20150	A/E	1	888	842	789	741	695	655	635	627
1029	1013	975	924	884	865	853	844	1	A/E	VW 25160	A/E	1	1072	1055	1016	963	921	901	889	879
Fluido Refrigerante R-410A												Fluido Refrigerante R-410A								
437	410	378	350	331	322	318	316	1	A/E	VW 15160	A/E	1	455	427	394	365	345	335	331	329
866	829	772	725	682	655	645	637	1	A/E	VW 20150	A/E	1	902	864	804	755	710	682	672	664
888	865	830	782	759	750	741	734	1	A/E	VW 25160	A/E	1	925	901	865	815	791	781	772	765

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

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