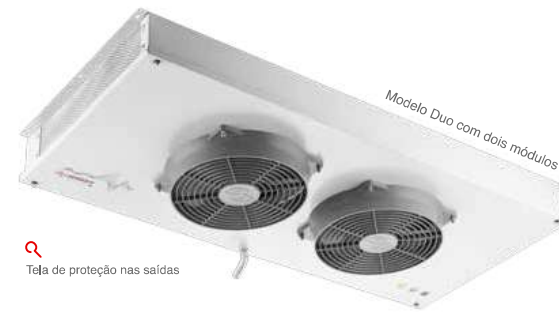
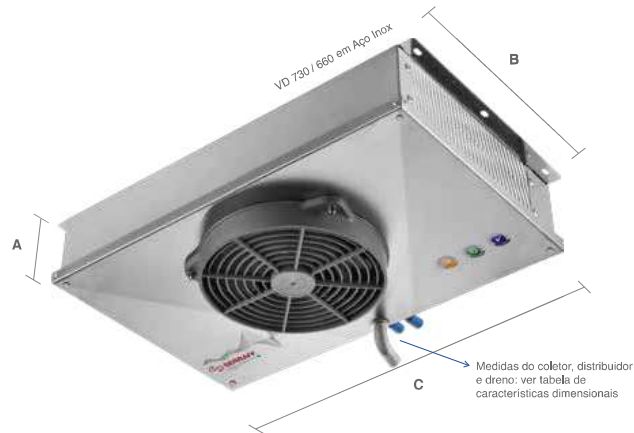


Aplicações

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



Características Gerais

Modelo	Degelo	Ventilador				Resistor				
		Módulos	Vazão (m³/h)	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)
VD 310	A	1	296	220	0,16	35	0	220	1,82	400
VD 290	E	1	492	220	0,20	44	0	220	2,28	500
VD 730	A	1	492	220	0,20	44	0	220	2,28	500
VD 660	E	1	850	220	0,40	88	0	220	4,55	1000
VD 1330	A	2	850	220	0,40	88	0	220	4,55	1000
VD 1000	A	2	1782	220	0,51	112	0	220	2,28	500
VD 1080	E	2	1782	220	0,51	112	0	220	2,28	500
VD 1970	A	2	1400	220	1,02	124	0	220	4,55	1000
VD 1400	E	2	1400	220	1,02	124	0	220	4,55	1000

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

Características Gerais



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



Conceito do projeto em núcleos paralelos
1 a 2 módulos



Carenagem
Branco*, Preto*,
Inox**
*Galvanne
**Aço Inoxidável 430



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



Consulte nossa equipe comercial e veja outras condições de aplicação possíveis



Congelamento Resfriamento } Modelos distintos

Processo de degelo



A – a ar (natural) ou



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

Ilustração de aplicação superior em refrigerador / expositor vertical

Veja mais



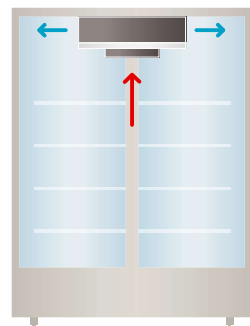
Imagem com vista frontal

Evaporador



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

Movimento do ar



Características Dimensionais

Modelo	Degelo	Fluxo	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VD 310	A	6"	100	305	420
VD 290	E	6"	100	305	420
VD 730	A	8"	100	335	522
VD 660	E	8"	100	335	522
VD 1330	A	8"	100	480	875
VD 1000	E	8"	100	480	875
VD 1320	A	10"	100	365	598
VD 1080	E	10"	100	365	598
VD 1970	A	10"	100	480	1060
VD 1400	E	10"	100	480	1060

Medidas para aplicação:
Dreno: Medida A + 53 mm
Coletor e Distribuidor: Medida B + 50 mm

Características Térmicas

Capacidade (kcal/h)						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			
250	247	244	241	237	234	230	228	290	287	284	281	276	272	268	265
250	247	244	241	237	234	230	228	290	287	284	281	276	272	268	265
605	597	588	576	564	553	545	540	703	694	684	670	656	643	634	628
605	597	588	576	564	553	545	540	703	694	684	670	656	643	634	628
1350	1300	1202	1103	1013	954	917	877	1580	1512	1398	1282	1178	1109	1066	1020
1350	1300	1202	1103	1013	954	917	877	1580	1512	1398	1282	1178	1109	1066	1020
1158	1120	1084	1035	982	936	903	880	1346	1302	1260	1203	1142	1088	1050	1023
1158	1120	1084	1035	982	936	903	880	1346	1302	1260	1203	1142	1088	1050	1023
2040	1919	1768	1622	1471	1357	1262	1173	2372	2231	2056	1886	1710	1578	1488	1364
2040	1919	1768	1622	1471	1357	1262	1173	2372	2231	2056	1886	1710	1578	1488	1364
Fluido Refrigerante R-404A												Fluido Refrigerante R-404A			
309	306	303	297	292	286	280	277	359	356	352	346	339	333	326	322
309	306	303	297	292	286	280	277	359	356	352	346	339	333	326	322
719	708	695	677	660	646	633	624	836	823	808	787	767	751	736	726
719	708	695	677	660	646	633	624	836	823	808	787	767	751	736	726
1428	1358	1273	1199	1123	1068	1027	1015	1661	1579	1480	1394	1306	1242	1194	1180
1428	1358	1273	1199	1123	1068	1027	1015	1661	1579	1480	1394	1306	1242	1194	1180
1305	1267	1221	1158	1103	1066	1037	1017	1517	1474	1420	1346	1283	1240	1206	1182
1305	1267	1221	1158	1103	1066	1037	1017	1517	1474	1420	1346	1283	1240	1206	1182
2165	2038	1907	1780	1646	1547	1476	1407	2518	2370	2218	2070	1914	1799	1716	1636
2165	2038	1907	1780	1646	1547	1476	1407	2518	2370	2218	2070	1914	1799	1716	1636
Fluido Refrigerante R-410A												Fluido Refrigerante R-410A			
286	280	275	268	260	252	246	243	332	326	320	312	302	293	286	282
286	280	275	268	260	252	246	243	332	326	320	312	302	293	286	282
652	644	633	617	600	586	576	570	758	749	736	718	698	681	670	663
652	644	633	617	600	586	576	570	758	749	736	718	698	681	670	663
1387	1345	1290	1229	1153	1088	1044	1017	1813	1564	1500	1429	1341	1265	1214	1183
1387	1345	1290	1229	1153	1088	1044	1017	1813	1564	1500	1429	1341	1265	1214	1183
1208	1189	1164	1129	1090	1061	1041	1027	1405	1383	1354	1313	1268	1234	1210	1194
1208	1189	1164	1129	1090	1061	1041	1027	1405	1383	1354	1313	1268	1234	1210	1194
2227	2133	2006	1887	1763	1686	1643	1629	2590	2480	2332	2194	2050	1960	1910	1894
2227	2133	2006	1887	1763	1686	1643	1629	2590	2480	2332	2194	2050	1960	1910	1894

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

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