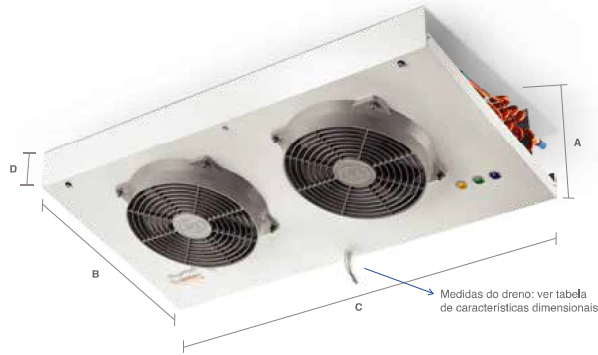


Aplicações

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



Características Gerais

Ventiladores
 Ø 6" | 152,4 mm*
 Ø 8" | 203,2 mm
 Ø 10" | 254 mm
*disponível apenas em 1 módulo

Conceito do projeto em módulos
 1 a 4 módulos

Opcionais

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

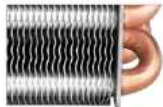
Tensão / Fase
 110V / 1F / 50 Hz ou
 220V / 1F / 50 e 60 Hz

Processo de degelo

Congelamento Resfriamento } Modelos distintos

A – a ar (natural) ou **E** – elétrico (resistor elétrico nos modelos de congelamento).

Evaporador



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

Movimento do ar

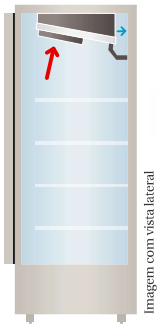


Ilustração de aplicação superior em refrigerador / expositor vertical



Imagem com vista lateral



Modelos de um módulo com capacidade e dimensões diferentes

Características Gerais

Modelo	Degelo	Ventilador			Resistor					
		Módulos	Vazão (m³/h)	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)
VC 200	A	1	246	220	0,16	35	0	220	1,59	350
VC 190	E	1	225	220	0,16	35	1	220	1,59	350
VC 270	A	1	555	220	0,2	44	1	220	2,27	500
VC 250	E	1	533	220	0,2	44	1	220	2,27	500
VC 710	A	1	1110	220	0,4	88	1	220	4,55	1000
VC 630	E	1	1066	220	0,4	88	1	220	4,55	1000
VC 1360	A	2	1665	220	0,6	132	1	220	6,82	1500
VC 1240	E	2	1599	220	0,6	132	1	220	6,82	1500
VC 2340	A	3	2220	220	0,8	176	1	220	9,09	2000
VC 1800	E	3	2132	220	0,8	176	1	220	9,09	2000
VC 3100	A	4	2903	220	1,1	242	1	220	12,12	2750
VC 2530	E	4	2815	220	1,1	242	1	220	12,12	2750
VC 25140	A/E	1	903	220	0,51	112	1	220	2,27	500
VC 25240	A/E	2	1806	220	1,02	224	1	220	4,55	1000
VC 25340	A/E	3	2709	220	1,53	336	1	220	6,82	1500
VC 25440	A/E	4	3612	220	2,04	448	1	220	9,09	2000

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

Características Térmicas

Capacidade (kcal/h)										Capacidade (W)										
Temperatura (° C)										Temperatura (° C)										
10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	Módulos	Degelo	Modelo	Degelo	Módulos	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25
Fluido Refrigerante R-134a																				
176	173	170	169	167	165	163	163	1	A	VC 200	A	1	205	201	198	196	194	192	190	189
176	173	170	169	167	165	163	163	1	E	VC 190	E	1	205	201	198	196	194	192	190	189
243	241	237	232	228	224	222	220	1	A	VC 270	A	1	283	280	275	270	265	261	258	256
243	241	237	232	228	224	222	220	1	E	VC 250	E	1	283	280	275	270	265	261	258	256
519	501	487	474	461	447	432	418	1	A	VC 710	A	1	603	583	566	551	536	520	502	486
519	501	487	474	461	447	432	418	1	E	VC 630	E	1	603	583	566	551	536	520	502	486
698	675	650	617	578	544	516	496	2	A	VC 1360	A	2	812	785	756	717	672	632	600	577
698	675	650	617	578	544	516	496	2	E	VC 1240	E	2	812	785	756	717	672	632	600	577
1264	1229	1201	1153	1098	1047	1011	986	3	A	VC 2340	A	3	1447	1429	1396	1341	1277	1217	1176	1147
1264	1229	1201	1153	1098	1047	1011	986	3	E	VC 1800	E	3	1447	1429	1396	1341	1277	1217	1176	1147
1764	1727	1675	1583	1463	1373	1298	1250	4	A	VC 3100	A	4	2752	2688	2604	2419	2192	1967	1786	1675
1764	1727	1675	1583	1463	1373	1298	1250	4	E	VC 2530	E	4	2752	2688	2604	2419	2192	1967	1786	1675
1556	1545	1533	1512	1484	1467	1452	1440	2	A/E	VC 25140	A/E	1	1274	1226	1167	1078	959	854	766	683
2194	2138	2056	1909	1700	1551	1407	1325	2	A/E	VC 25240	A/E	2	2551	2486	2391	2220	1977	1803	1636	1541
3350	3255	3120	2891	2627	2387	2182	2048	3	A/E	VC 25340	A/E	3	3895	3785	3628	3362	3055	2775	2537	2381
4469	4333	4165	3884	3492	3191	2920	2765	4	A/E	VC 25440	A/E	4	5197	5038	4843	4516	4061	3711	3395	3215
Fluido Refrigerante R-404A																				
214	212	208	205	200	197	194	193	1	A	VC 200	A	1	249	246	242	238	233	229	226	224
214	212	208	205	200	197	194	193	1	E	VC 190	E	1	249	246	242	238	233	229	226	224
288	285	280	273	267	261	257	255	1	A	VC 270	A	1	335	331	325	317	310	304	299	296
288	285	280	273	267	261	257	255	1	E	VC 250	E	1	335	331	325	317	310	304	299	296
586	577	562	542	518	501	489	481	1	A	VC 710	A	1	681	671	654	630	602	582	569	559
586	577	562	542	518	501	489	481	1	E	VC 630	E	1	681	671	654	630	602	582	569	559
747	731	707	676	640	613	590	572	1	A	VC 1360	A	1	869	850	822	786	744	713	686	665
747	731	707	676	640	613	590	572	1	E	VC 1240	E	1	869	850	822	786	744	713	686	665
1133	1118	1092	1053	1010	981	959	947	2	A	VC 2340	A	2	1317	1300	1270	1224	1174	1141	1115	1101
1133	1118	1092	1053	1010	981	959	947	2	E	VC 1800	E	2	1317	1300	1270	1224	1174	1141	1115	1101
1809	1786	1743	1667	1551	1484	1442	1412	3	A	VC 3100	A	3	2104	2077	2027	1938	1804	1725	1677	1642
1809	1786	1743	1667	1551	1484	1442	1412	3	E	VC 2530	E	3	2104	2077	2027	1938	1804	1725	1677	1642
2502	2442	2357	2221	2043	1904	1802	1742	4	A	VC 3100	A	4	2909	2840	2741	2583	2375	2214	2095	2026
2502	2442	2357	2221	2043	1904	1802	1742	4	E	VC 2530	E	4	2909	2840	2741	2583	2375	2214	2095	2026
1161	1120	1065	983	888	831	796	778	1	A/E	VC 25140	A/E	1	1350	1302	1238	1143	1033	966	926	905
2255	2230	2163	2041	1883	1753	1662	1613	2	A/E	VC 25240	A/E	2	2622	2593	2515	2373	2190	2038	1932	1876
3465	3389	3268	3090	2854	2672	2543	2464	3	A/E	VC 25340	A/E	3	4029	3941	3800	3593	3319	3107	2597	2685
4573	4487	4360	4125	3807	3568	3399	3265	4	A/E	VC 25440	A/E	4	5318	5217	5070	4796	4427	4149	3952	3787
Fluido Refrigerante R-410A																				
195	193	188	183	178	175	171	169	1	A	VC 200	A	1	227	224	219	213	207	203	199	197
195	193	188	183	178	175	171	169	1	E	VC 190	E	1	227	224	219	213	207	203	199	197
281	259	255	249	242	237	232	230	1	A	VC 270	A	1	304	301	297	290	281	275	270	268
281	259	255	249	242	237	232	230	1	E	VC 250	E	1	304	301	297	290	281	275	270	268
547	534	519	501	488	478	470	465	1	A	VC 710	A	1	636	621	603	583	568	556	547	541
547	534	519	501	488	478	470	465	1	E	VC 630	E	1	636	621	603	583	568	556	547	541
1040	1019	992	959	926	898	879	866	2	A	VC 1360	A	2	1209	1185	1154	1115	1077	1044	1022	1007
1040	1019	992	959	926	898	879	866	2	E	VC 1240	E	2	1209	1185	1154	1115	1077	1044	1022	1007
1351	1324	1290	1246	1203	1174	1158	1154	3	A	VC 2340	A	3	2149	2106	2047	1965	1877	1805	1768	1741
1351	1324	1290	1246	1203	1174	1158	1154	3	E	VC 1800	E	3	2149	2106	2047	1965	1877	1805	1768	1741
1679	1671	1653	1613	1569	1546	1537	1520	4	A	VC 3100	A	4	2977	2913	2827	2697	2527	2427	2365	2330
1679	1671	1653	1613	1569	1546	1537	1520	4	E	VC 2530	E	4	2977	2913	2827	2697	2527	2427	2365	2330
2560	2505	2431	2319	2173	2087	2034	2004	1	A/E	VC 25140	A/E	1	1376	1337	1286	1220	1144	1093	1064	1044
2739	2669	2583	2502	2423	2373	2326	2304	2	A/E	VC 25240	A/E	2	2732	2686	2589	2471	2322	2217	2168	2130
1183	1150	1106	1049	984	940	915	898	1	A/E	VC 25340	A/E	1	1376	13						