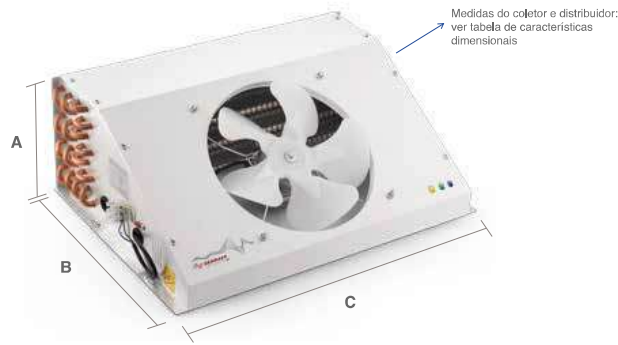


Aplicações

- Refrigeradores e congeladores horizontais;
- Expositores refrigerados horizontais (balcões vitrine);
- Equipamentos especiais.



Características Gerais

Modelo	Degelo	Ventilador				Kit Resistor				
		Módulos	Vazão (m³/h)	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)	Quantidade	Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (W)
VB 15140	A/E	1	214	220	0,16	35	1	220	1,59	350
VB 15240		2	428	220	0,32	70	2	220	2,27	500
VB 20140		1	550	220	0,20	44	2	220	2,27	500
VB 20240		2	1100	220	0,40	88	2	220	4,55	1000
VB 20340		3	1650	220	0,60	132	1	220	6,82	1500
VB 20440		4	2200	220	0,80	176	2	220	9,09	2000
VB 25140		1	903	220	0,51	112	2	220	2,27	500
VB 25240		2	1806	220	1,02	224	2	220	4,55	1000
VB 25340		3	2709	220	1,53	336	2	220	6,82	1500
VB 25440		4	3612	220	2,04	448	2	220	9,09	2000

A = Processo de degelo a ar ou gás quente
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 módulos
1 a 4 módulos



Carenagem Branco*
*Galvalume



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

Opcionais

Processo de degelo



A—a ar (natural)



ou E—elétrico (resistor elétrico nos modelos de congelamento).



Congelamento Resfriamento

Modelos distintos



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

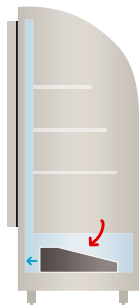


Ilustração de aplicação refrigerador / expositor horizontal

Veja mais



Imagem com vista lateral

Características Dimensionais

Modelo	Degelo	✪	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VB 15140	A/E	6"	122	363	300
VB 15240		6"	122	363	570
VB 20140		8"	153	363	430
VB 20240		8"	153	363	831
VB 20340		8"	153	363	1232
VB 20440		8"	153	363	1635
VB 25140		10"	170	395	430
VB 25240		10"	170	395	831
VB 25340		10"	170	395	1232
VB 25440		10"	170	395	1635

Medidas para aplicação: Coletor e Distribuidor. Medida C + 60 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																																	
222	219	217	213	210	206	204	202	1	A/E	VB 15140	1	258	255	252	248	244	240	237	235														
603	590	569	542	512	482	464	452	2			VB 15240	2	701	686	662	630	595	561	539	526													
766	746	725	685	629	581	541	510	1				VB 20140	1	891	868	843	797	731	675	629	593												
1544	1521	1473	1398	1287	1204	1134	1041	2					VB 20240	2	1795	1769	1713	1626	1497	1400	1319	1210											
2326	2283	2221	2112	1949	1829	1730	1639	3						VB 20340	3	2705	2655	2582	2456	2266	2127	2012	1906										
3265	3136	2969	2801	2628	2455	2326	2229	4							VB 20440	4	3796	3647	3452	3257	3056	2855	2705	2592									
1096	1054	1004	925	825	734	659	570	1								VB 25140	1	1274	1226	1167	1075	959	854	766	663								
2194	2138	2056	1909	1700	1551	1407	1325	2									VB 25240	2	2551	2486	2391	2220	1977	1803	1636	1541							
3350	3255	3120	2891	2627	2387	2182	2048	3										VB 25340	3	3895	3785	3628	3362	3055	2775	2537	2381						
4489	4333	4165	3884	3492	3191	2920	2765	4											VB 25440	4	5197	5038	4843	4516	4061	3711	3395	3215					
Fluido Refrigerante R-404A																																	
259	255	251	245	240	236	232	230	1												A/E	VB 15140	1	301	297	292	285	279	274	270	268			
646	635	618	593	557	535	520	508	2														VB 15240	2	751	738	719	689	648	622	605	591		
808	796	771	734	684	647	627	611	1															VB 20140	1	939	925	896	853	795	752	729	711	
1614	1591	1552	1482	1395	1330	1284	1257	2																VB 20240	2	1877	1850	1805	1723	1622	1546	1493	1462
2436	2395	2335	2231	2110	2019	1942	1868	3																	VB 20340	3	2832	2785	2715	2594	2454	2348	2258
3262	3197	3117	2979	2792	2666	2600	2565	4	VB 20440	4																3793	3717	3624	3464	3246	3100	3023	2982
1161	1120	1065	983	888	831	796	778	1		VB 25140	1															1350	1302	1238	1143	1033	966	926	905
2255	2230	2163	2041	1883	1753	1662	1613	2			VB 25240	2														2622	2593	2515	2373	2190	2038	1932	1876
3465	3389	3268	3090	2854	2672	2543	2464	3				VB 25340	3													4029	3941	3800	3593	3319	3107	2957	2865
4573	4487	4360	4125	3807	3568	3399	3265	4					VB 25440	4												5318	5217	5070	4796	4427	4149	3952	3797
Fluido Refrigerante R-410A																																	
240	237	230	223	217	212	210	207	1						A/E	VB 15140	1										279	275	268	259	252	247	244	241
626	613	597	575	557	539	525	521	2								VB 15240	2									728	713	694	669	648	627	611	606
809	796	778	747	705	679	666	654	1									VB 20140	1								941	925	905	869	820	789	774	761
1605	1588	1562	1508	1440	1378	1345	1324	2										VB 20240	2							1866	1846	1816	1754	1674	1602	1564	1539
2445	2405	2345	2253	2146	2071	2024	1994	3											VB 20340							3	2843	2796	2727	2620	2495	2408	2354
3560	3473	3349	3200	3005	2878	2822	2785	4												VB 20440	4					4139	4038	3894	3721	3494	3347	3281	3238
1183	1150	1106	1049	984	940	915	898	1													VB 25140	1				1376	1337	1286	1220	1144	1093	1064	1044
2350	2310	2227	2125	1997	1907	1864	1832	2														VB 25240	2			2732	2686	2589	2471	2322	2217	2168	2130
2665	2704	2756	2852	3007	3129	3196	3247	3															VB 25340	3		3099	3144	3205	3316	3496	3638	3716	3776
4698	4605	4467	4269	3979	3841	3765	3712	4																VB 25440	4	5463	5355	5194	4964	4627	4466	4378	4316

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

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