

REPRESENTANTES*

Grande São Paulo

Región Metropolitana de São Paulo

Autosistín Representação

J. Félix dos Santos

São Paulo - SP

autosistin@autosistin.com.br

☎ +55 (11) 99998.2758

Minas Gerais e Bahia

IGD Representações

Denilson Deorce

Belo Horizonte - MG

denilson@igdrepresentacoes.com.br

igdrepresentacoes.com.br

☎ +55 (31) 99195.3780

Goiás, Distrito Federal, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul

Danielle Representações

José Antonio da Silva

Goiânia - GO

vendas@daniellerepre.com.br

☎ +55 (62) 99169.6790

*Otras localidades son atendidas directamente por Serraff.



🌐 www.serraff.com.br ⓘ [serrafftrocadoresdecalor](https://www.facebook.com/serrafftrocadoresdecalor)

RS 130, Km 81, nº 7272 | Bairro Novo Horizonte | Arroio do Meio - RS | CEP 95940-000

+55 (51) 3716.1448 | +55 (51) 3716.2055 | +55 (51) 3716.4335 | +55 (51) 3716.1786

☎ +55 (51) 99977.5567 | vendas@serraff.com.br



Los datos contenidos en este catálogo son de proyectos creados por Serraff y se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

LÍNEA **visa**

CATÁLOGO DE PRODUCTOS
REFRIGERACIÓN COMERCIAL
EVAPORADORES DE AIRE FORZADO

Serraff se guía por la búsqueda del mejoramiento continuo y cuenta con el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 que estandariza, monitorea, inspecciona y revisa sistemáticamente sus prácticas.

Soluciones en intercambio térmico



Serraff no se limita a proveer intercambiadores de calor: apostamos por la combinación entre tecnología y potencial humano para satisfacer las necesidades especiales del mercado. De

esta manera, siempre estamos listos para satisfacer demandas específicas y personalizadas. Serraff va mucho más allá de producir y suministrar

intercambiadores de calor con aletas y evaporadores de aire forzado para el sector de refrigeración y aire acondicionado: Serraff es un proveedor de soluciones de intercambio térmico.

Misión

Satisfacer las necesidades de los diversos mercados de intercambio térmico, comercializando, desarrollando y produciendo productos y servicios competitivos e innovadores.

Visión

Ser reconocida como referencia de rendimiento empresarial en el mercado de intercambio térmico.



Visa es la línea de evaporadores de aire forzado resultado de un trabajo minucioso, desde su concepción hasta su fabricación, que abarca aspectos relacionados con la calidad, seguridad, funcionalidad y eficiencia termomecánica. Desarrollado con diferenciales y características que apuntan a satisfacer y adaptarse a las necesidades del cliente.

Ventajas

- Componentes certificados que proporcionan calidad al producto.
- Producido con materiales livianos que facilitan la manipulación.
- Arquitectura moderna y sencilla que mantiene la armonía en sus diferentes aplicaciones.
- Pruebas funcionales de componentes y modelos.
- Fácil instalación en el sistema de refrigeración en el equipo que se utilizará.
- Alta eficiencia con bajo nivel de ruido.

Características

- Diseñado utilizando un software homologado internacionalmente;
- Probado en laboratorio;
- Estándar y calidad Serraff.

visa *Bottom*

visa *Classic*

visa *Duo*

visa *Fit*

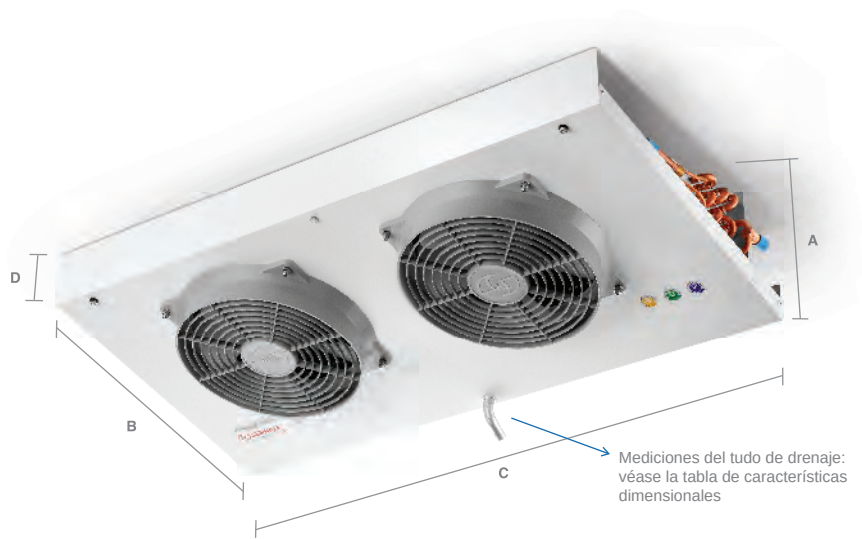
visa *Wall*



Base de cálculo $\Delta T = 8$ K, donde $\Delta T = (T \text{ cámara} - T \text{ ebullición})$

Aplicaciones

- Exhibidores comerciales - verticales u horizontales (mostradores);
- Refrigeradores y congeladores comerciales
- Mostradores de cocina profesional e industrial;
- Bodegas;
- Mini cámaras;
- Walk-in;
- Equipos especiales.



Características Generales

Opcionales


Ventiladores
Ø 6" | 152,4 mm*
Ø 8" | 203,2 mm
Ø 10" | 254 mm
*disponible sólo en 1 módulo


Concepto del proyecto en módulos
1 a 4 módulos


Carenado
Blanco*, Negro*, Inoxidable**
*Galvalume
**Acero inoxidable 430


Voltaje / Fase / Frecuencia
110V / 1F / 50 Hz o
220V / 1F / 50 y 60 Hz

Proceso de desescarche



Diferentes modelos (para)

Congelación y Enfriamiento

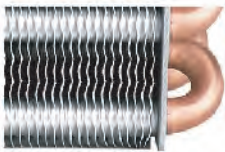


A – a air (natural)



E – eléctrica (resistencia eléctrica en los modelos de congelación).

Evaporador



- Tubo: Cobre 3/8" ranurado
- Aleta: Aluminio
- Auto-espaciado: 5,1 mm (5 aletas por pulgada)
- Cabecera: Aluminio.

Movimiento del aire

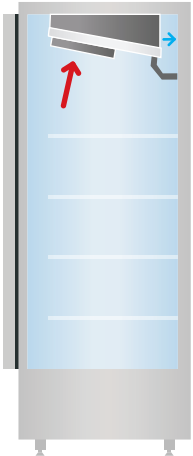


Ilustración de aplicación superior en refrigerador / mostrador vertical

Ver más



Imagen con vista lateral



Modelos de un módulo con diferentes capacidades y dimensiones

Características Generales

Modelo	Desescarche	Ventilador				Kit de resistencia			
		Módulos	Flujo (m/h)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (W)	Cantidad	Voltaje (V)	Corriente (A)
VC 200	A						0		
VC 190	E	1	246	220	0.16	35	1	220	1.59
VC 270	A	1	225	220	0.16	35	0		
VC 250	E	1	555	220	0.2	44	1	220	2.27
VC 710	A	1	533	220	0.2	44	0		
VC 630	E	2	1110	220	0.4	88	1	220	4.55
VC 1360	A	2	1066	220	0.4	88	0		
VC 2340	E	3	1665	220	0.6	132	1	220	6.82
VC 1800	E	3	1599	220	0.6	132	0		
VC 3100	A	4	2220	220	0.8	176	1	220	9.09
VC 2530	E	4	2132	220	0.8	176	0		
VC 25140	A/E	1	903	220	0.51	112	0	220	2.27
VC 25240	A/E	2	1806	220	1.02	224	0	220	4.55
VC 25340	A/E	3	2709	220	1.53	336	0	220	6.82
VC 25440	A/E	4	3612	220	2.04	448	0	220	9.09

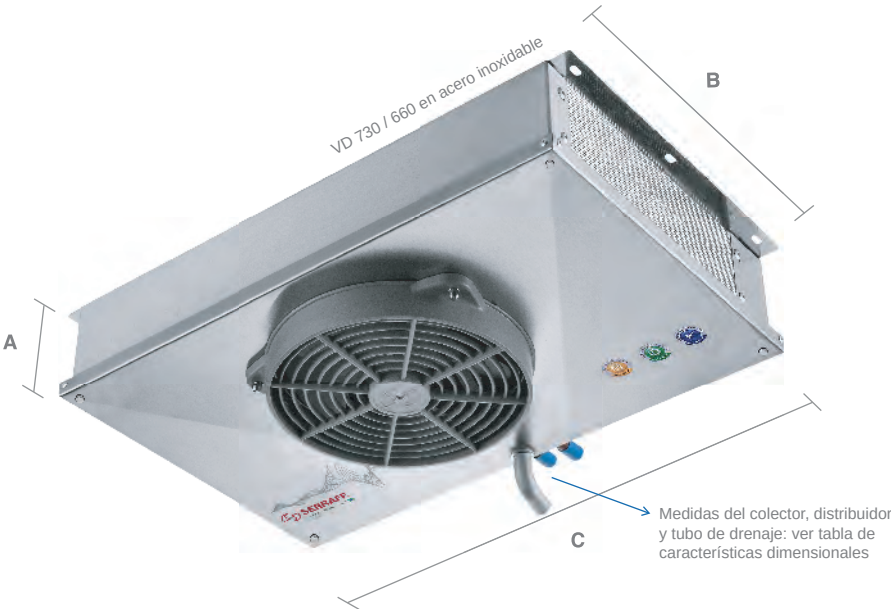
A - Proceso de desescarche por aire
E - Proceso de desescarche eléctrico (resistencia)

Características Térmicas

Capacidad (kcal/h)								Módulos	Desescarche	Modelo	Desescarche	Módulos	Capacidad (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								1	A	VC 200	A	1	Fluido Refrigerante R-134a												
176	173	170	169	167	165	163	163						205	201	198	196	194	192	190	189					
176	173	170	169	167	165	163	163						205	201	198	196	194	192	190	189					
243	241	237	232	228	224	222	220						283	280	275	270	265	261	258	256					
243	241	237	232	228	224	222	220	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					
698	675	650	617	578	544	516	496						812	785	756	717	672	632	600	577					
968	950	930	909	886	866	847	835						1125	1105	1081	1057	1030	1007	985	971					
1244	1229	1201	1153	1098	1047	1011	986						1447	1429	1396	1341	1277	1217	1176	1147					
1764	1727	1675	1583	1463	1373	1298	1250	3	A	VC 2340	A	3	2051	2008	1948	1841	1701	1596	1509	1453					
1555	1545	1533	1512	1484	1467	1452	1440						1808	1797	1782	1758	1725	1706	1688	1674					
2367	2320	2239	2080	1885	1692	1536	1441						2752	2698	2604	2419	2192	1967	1786	1675					
2504	2468	2413	2325	2210	2124	2064	2022						2912	2870	2806	2703	2570	2470	2400	2351					
1096	1054	1004	925	825	734	659	570	1	A/E	VC 25140	A/E	1	1274	1226	1167	1075	959	854	766	663					
2194	2138	2056	1909	1700	1551	1407	1325						2551	2486	2391	2220	1977	1803	1636	1541					
3350	3255	3120	2891	2627	2387	2182	2048						3895	3785	3628	3362	3055	2775	2537	2381					
4469	4333	4165	3884	3492	3191	2920	2765						5197	5038	4843	4516	4061	3711	3395	3215					
Fluido Refrigerante R-404A								1	A	VC 200	A	1	Fluido Refrigerante R-404A												
214	212	208	205	200	197	194	193						249	246	242	238	233	229	226	224					
214	212	208	205	200	197	194	193						249	246	242	238	233	229	226	224					
288	285	280	273	267	261	257	255						335	331	325	317	310	304	299	296					
288	285	280	273	267	261	257	255	1	A <td rowspan="4">VC 250</td> <td rowspan="4">E</td> <td rowspan="4">1</td> <td>335</td> <td>331</td> <td>325</td> <td>317</td> <td>310</td> <td>304</td> <td>299</td> <td>296</td>	VC 250	E	1	335	331	325	317	310	304	299	296					
586	577	562	542	518	501	489	481						681	671	654	630	602	582	569	559					
747	731	707	676	640	613	590	572						869	850	822	786	744	713	686	665					
1133	1118	1092	1053	1010	981	959	947						1317	1300	1270	1224	1174	1141	1115	1101					
1414	1375	1336	1284	1225	1179	1142	1115	2	A	VC 1240	E	2	1644	1599	1553	1493	1424	1371	1328	1296					
1809	1786	1743	1667	1551	1484	1442	1412						2104	2077	2027	1938	1804	1725	1677	1642					
1914	1900	1873	1828	1750	1709	1697	1684						2226	2209	2178	2126	2035	1987	1973	1958					
2502	2442	2357	2221	2043	1904	1802	1742						2909	2840	2741	2583	2375	2214	2095	2026					
2763	2738	2679	2577	2426	2339	2306	2284	4	A	VC 2530	E	4	3213	3184	3115	2996	2821	2720	2681	2656					
1161	1120	1065	983	888	831	796	778						1350	1302	1238	1143	1033	966	926	905					
2255	2230	2163	2041	1883	1753	1662	1613						2622	2593	2515	2373	2190	2038	1932	1876					
3465	3389	3268	3090	2854	2672	2543	2464						4029	3941	3800	3593	3319	3107	2597	2865					
4573	4487	4360	4125	3807	3568	3399	3265	4	A/E	VC 25440	A/E	4	5318	5217	5070	4796	4427	4149	3952	3797					
Fluido Refrigerante R-410A													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											227	224	219	213	207	203	199	197
261	259	255	249	242	237	232	230	304	301	297	290	281						275	270	268					
261	259	255	249	242	237	232	230	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					
735	720	700	674	653	638	628	622						855	837	814	784	759	742	730	723					
1040	1019	992	959	926	898	879	866						1209	1185	1154	1115	1077	1044	1022	1007					
1351	1324	1290	1246	1203	1174	1158	1154						1571	1539	1500	1449	1399	1365	1347	1342					
1848	1811	1760	1690	1614	1552	1520	1497	3	A	VC 2340	A	3	2149	2106	2047	1965	1877	1805	1768	1741					
1679	1671	1653	1613	1569	1546	1537	1520						1952	1943	1922	1876	1824	1798	1787	1768					
2560	2505	2431	2319	2173	2087	2034	2004						2977	2913	2827	2697	2527	2427	2365	2330					
2739	2669	2583	2502	2423	2373	2326	2304						3185	3104	3004	2909	2817	2759	2705	2679					
1183	1150	1106	1049	984	940	915	898	1	A/E	VC 25140	A/E	1	1376	1337	1286	1220	1144	1093	1064	1044					
2530	2310	2227	2125	1997	1907	1864	1832						2732	2686	2589	2471	2322	2217	2168	2130					
3560	3473	3349	3200	3005	2878	2822	2785						4139	4038	3894	3721	3494	3347	3281	3238					
4698	4605	4467	4269	3979	3841	3765	3712						5463	5355	5194	4964	4627	4466	4378	4316					

Aplicaciones

- Exhibidores comerciales - verticales u horizontales (mostradores);
- Refrigeradores y congeladores comerciales;
- Mostradores de cocina profesionales e industriales;
- Bodegas;
- Mini cámaras;
- Equipos especiales.



Características Generales

Modelo	Desescarche	Fan					Kit de resistencia			
		Módulos	Flujo (m³/h)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (W)	Cantidad	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (W)
VD 310	A	1	296	220	0.16	35	0	220	1.82	400
VD 290	E						2			
VD 730	A	1	492	220	0.20	44	0	220	2.28	500
VD 660	E						2			
VD 1330	A	2	850	220	0.40	88	0	220	4.55	1000
VD 1000	E						2			
VD 1320	A	1	782	220	0.51	112	0	220	2.28	500
VD 1080	E						2			
VD 1970	A	2	1400	220	1.02	124	0	220	4.55	1000
VD 1400	E						2			

A - Proceso de desescarche por aire
E - Proceso de desescarche eléctrico (resistencia)

Características Generales

Opcionales



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



Concepto del proyecto
en núcleos paralelos
1 a 2 módulos



Carenado
Blanco*, Negro*,
Inoxidable**,
*Galvalume
**Acero inoxidable 430



Voltaje / Fase /
Frecuencia
110V / 1F / 50 Hz o
220V / 1F / 50 y 60 Hz

Proceso de desescarche



A – a air (natural)



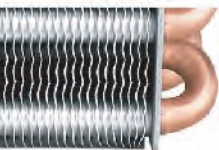
E – eléctrica (resistencia
eléctrica en los
modelos de congelación).



Diferentes
modelos (para)

Congelación y
Enfriamiento

Evaporador



- Tubo: Cobre 3/8" ranurado
- Aleta: Aluminio
- Auto-espaciado: 5,1 mm (5 aletas por pulgada)
- Cabecera: Aluminio.

Movimiento del aire

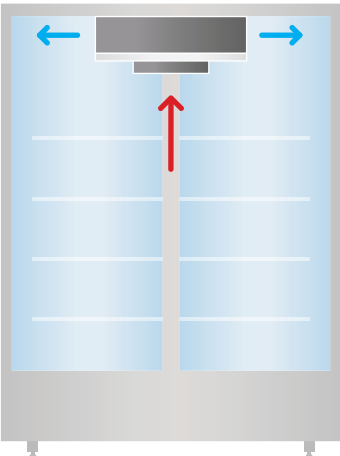


Ilustración de aplicación
superior en refrigerador /
mostrador vertical

Ver más



Imagen con vista frontal

Características Dimensionales

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

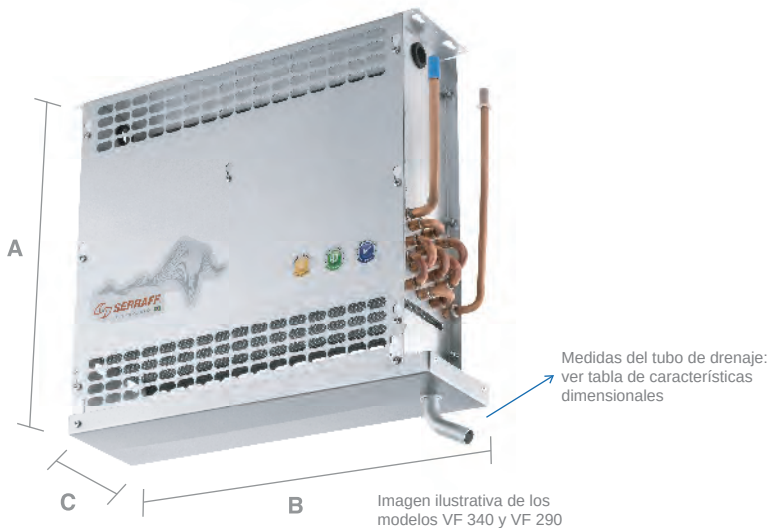
Medidas de aplicación:
Tudo de Drenaje: Medida A + 53 mm
Colector y Distribuidor: Medida B + 50 mm

Características Térmicas

Capacidad (kcal/h)								Módulos	Desescarche	Modelo	Desescarche	Módulos	Capacidad (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	1	A	VD 310	A	1	290	287	284	281	276	272	268	265
250	247	244	241	237	234	230	228			VD 290	E		1	290	287	284	281	276	272	268
605	597	588	576	564	553	545	540	1	E	VD 730	A	1	703	694	684	670	656	643	634	628
605	597	588	576	564	553	545	540			VD 660	E		1	703	694	684	670	656	643	634
1359	1300	1202	1103	1013	954	917	877	2	A	VD 1330	A	2	1580	1512	1398	1282	1178	1109	1066	1020
1359	1300	1202	1103	1013	954	917	877			VD 1000	E		2	1580	1512	1398	1282	1178	1109	1066
1158	1120	1084	1035	982	936	903	880	1	A	VD 1320	A	1	1346	1302	1260	1203	1142	1088	1050	1023
1158	1120	1084	1035	982	936	903	880			VD 1080	E		1	1346	1302	1260	1203	1142	1088	1050
2040	1919	1768	1622	1471	1357	1262	1173	2	A	VD 1970	A	2	2372	2231	2056	1886	1710	1578	1468	1364
2040	1919	1768	1622	1471	1357	1262	1173			VD 1400	E		2	2372	2231	2056	1886	1710	1578	1468
Fluido Refrigere R-404A								Fluido Refrigerante R-404A												
309	306	303	297	292	286	280	277	1	A	VD 310	A	1	359	356	352	346	339	333	326	322
309	306	303	297	292	286	280	277			VD 290	E		1	359	356	352	346	339	333	326
719	708	695	677	660	646	633	624	1	A	VD 730	A	1	836	823	808	787	767	751	736	726
719	708	695	677	660	646	633	624			VD 660	E		1	836	823	808	787	767	751	736
1428	1358	1273	1199	1123	1068	1027	1015	2	A	VD 1330	A	2	1661	1579	1480	1394	1306	1242	1194	1180
1428	1358	1273	1199	1123	1068	1027	1015			VD 1000	E		2	1661	1579	1480	1394	1306	1242	1194
1305	1267	1221	1158	1103	1066	1037	1017	1	A	VD 1320	A	1	1517	1474	1420	1346	1283	1240	1206	1182
1305	1267	1221	1158	1103	1066	1037	1017			VD 1080	E		1	1517	1474	1420	1346	1283	1240	1206
2165	2038	1907	1780	1646	1547	1476	1407	2	A	VD 1970	A	2	2518	2370	2218	2070	1914	1799	1716	1636
2165	2038	1907	1780	1646	1547	1476	1407			VD 1400	E		2	2518	2370	2218	2070	1914	1799	1716
Fluido Refrigerante R-410A								Fluido Refrigerante R-410A												
286	280	275	268	260	252	246	243	1	A	VD 310	A	1	332	326	320	312	302	293	286	282
286	280	275	268	260	252	246	243			VD 290	E		1	332	326	320	312	302	293	286
652	644	633	617	600	586	576	570	1	A	VD 730	A	1	758	749	736	718	698	681	670	663
652	644	633	617	600	586	576	570			VD 660	E		1	758	749	736	718	698	681	670
1387	1345	1290	1229	1153	1088	1044	1017	2	A	VD 1330	A	2	1613	1564	1500	1429	1341	1265	1214	1183
1387	1345	1290	1229	1153	1088	1044	1017			VD 1000	E		2	1613	1564	1500	1429	1341	1265	1214
1208	1189	1164	1129	1090	1061	1041	1027	1	A	VD 1320	A	1	1405	1383	1354	1313	1268	1234	1210	1194
1208	1189	1164	1129	1090	1061	1041	1027			VD 1080	E		1	1405	1383	1354	1313	1268	1234	1210
2227	2133	2006	1887	1763	1686	1643	1629	2	A	VD 1970	A	2	2590	2480	2332	2194	2050	1960	1910	1894
2227	2133	2006	1887	1763	1686	1643	1629			VD 1400	E		2	2590	2480	2332	2194	2050	1960	1910
Consúltelos y vea otras posibles condiciones de aplicación (refrigerante, rango de temperatura, etc.)																				
Base de cálculo ΔT = 8 K, donde ΔT = (T cámara - T ebullición)																				

Aplicaciones

- Refrigeradores y congeladores comerciales horizontales;
- Mostradores de cocina profesionales e industriales;
- Equipos especiales.



VF 12230A / VF 12230E
SLIM (versión compacta sin bandeja de desescarche ni tubo de drenaje)

Características Generales



Ventilador
Ø 120 mm



Concepto del proyecto
por área equivalente



Carenado
Inoxidable*
*Acero inoxidable 430



Voltaje / Fase /
Frecuencia
110V / 1F / 50 Hz o
220 V / 1F / 50 y 60 Hz



Diferentes
modelos (para) } Congelación y
Enfriamiento

Proceso de desescarche



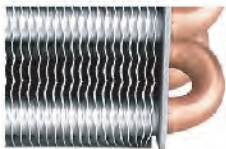
A – a air (natural)



E – eléctrica (resistencia
eléctrica en los modelos
de congelación).

Consulte a nuestro equipo de
ventas y vea otras posibles
condiciones de aplicación

Evaporador



- Tubo: Cobre 3/8” ranurado
- Aleta: Aluminio
- Auto-espaciado: 5,1 mm (5 aletas por pulgada)
- Cabecera: Aluminio.

Movimiento del aire

Aplicación a los lados

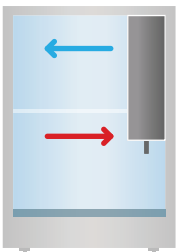
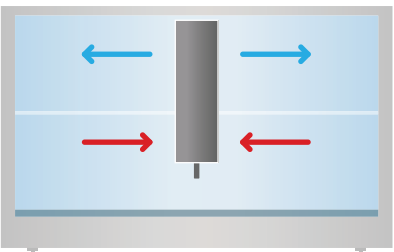


Ilustración de la aplicación
refrigerador / exhibidor
horizontal

Ver más



Aplicación en el centro



Características Generales

Modelo	Desescarche	Ventilador				Kit de Resistencia		
		Módulos	Flujo (m³/h)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (W)	Cantidad	Voltaje (V)
VF 340	A						0	
VF 290	E	1	230	220	0.20	42	1	220
VF 12230	A						0	
VF 12230	E	1	245	220	0.20	42	1	220

A - Proceso de desescarche por aire o gas caliente
E - Proceso de desescarche eléctrico (resistencia)

Características Dimensionales

Modelo	Deses-carche	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VF 340	A	368	420	108
VF 290	E			
VF 12230	A	255	420	108
VF 12230	E			

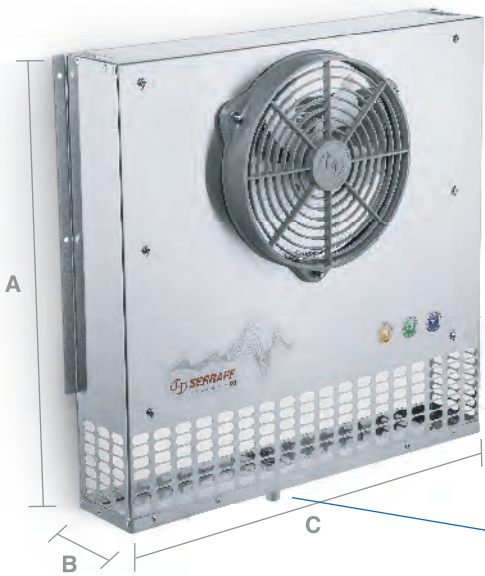
Medidas de aplicación:
Tubo de drenaje: Medida A + 53 mm
El modelo VF 12230 no tiene bandeja de desescarche ni tubo de drenaje

Características Térmicas

Capacidad (kcal/h)								Módulos	Desescarche	Modelo	Desescarche	Módulos	Capacidad (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							
304	291	276	262	251	242	234	228	1	A	VF 340	A	1	354	338	321	305	292	281	272	265
304	291	276	262	251	242	234	228		E	VF 290	E		354	338	321	305	292	281	272	265
187	184	180	175	172	169	168	166	1	A	VF 12230	A	1	217	214	209	204	200	197	195	193
187	184	180	175	172	169	168	166		E	VF 12230	E		217	214	209	204	200	197	195	193
Fluido Refrigerante R-404A								Fluido Refrigerante R-404A												
392	366	338	313	293	275	266	259	1	A	VF 340	A	1	456	425	393	364	341	320	309	301
392	366	338	313	293	275	266	259		E	VF 290	E		456	425	393	364	341	320	309	301
243	233	221	205	195	192	189	171	1	A	VF 12230	A	1	282	271	257	238	227	223	220	199
243	233	221	205	195	192	189	171		E	VF 12230	E		282	271	257	238	227	223	220	199
Fluido Refrigerante R-410A								Fluido Refrigerante R-410A												
329	316	299	284	267	254	243	237	1	A	VF 340	A	1	382	368	348	330	311	295	283	275
329	316	299	284	267	254	243	237		E	VF 290	E		382	368	348	330	311	295	283	275
207	200	191	181	175	172	169	166	1	A	VF 12230	A	1	241	233	222	211	204	200	196	193
207	200	191	181	175	172	169	166		E	VF 12230	E		241	233	222	211	204	200	196	193
Consúltenos y vea otras posibles condiciones de aplicación (refrigerante, rango de temperatura, etc.)																				
Base de cálculo ΔT = 8 K, donde ΔT = (T cámara - T ebullición)																				

Aplicaciones

- Exhibidores comerciales - verticales u horizontales (mostradores);
- Refrigeradores y congeladores comerciales
- Mostradores de cocina profesional e industrial;
- Bodegas;
- Equipos especiales.



Mediciones del desescarche: véase la tabla de características dimensionales

Características Generales



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



Concepto del proyecto en módulos
1 módulo



Carenado Inoxidable*
*Acero inoxidable 430



Voltaje / Fase / Frecuencia
110V / 1F / 50 Hz o
220V / 1F / 50 y 60 Hz



Consulte a nuestro equipo de ventas y vea otras posibles condiciones de aplicación



Diferentes modelos (para)

} Congelación y Enfriamiento

Proceso de desescarche



A – a air (natural)

o



E – eléctrica (resistencia eléctrica en los modelos de congelación).

Evaporador



- Tubo: Cobre 3/8" ranurado
- Aleta: Aluminio
- Auto-espaciado: 5,1 mm (5 aletas por pulgada)
- Cabecera: Aluminio.

Movimiento del aire

Aplicación a los lados

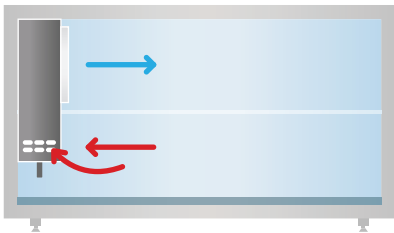


Imagen con vista frontal

Ilustración de la aplicación refrigerador / exhibidor horizontal

Características Generales

Modelo	Desescarche	Ventilador					Kit de Resistencia			
		Módulos	Flujo (m³/h)	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (W)	Cantidad	Voltaje (V)	Corriente (A)	Potencia (W)
VW 15160	A/E	1	195	220	0.16	35	1	220	1.59	350
VW 20160	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 - Proceso de desescarche por aire o gas caliente
E - Proceso de desescarche eléctrico (resistencia)

Características Dimensionales

Modelo	Deses-carche	✿	A (mm)	B (mm)	C (mm)
VW 15160	A/E	6"	420	90	382
VW 20160	A/E	8"	479	90	512
VW 25160	A/E	10"	556	100	512

Medidas de aplicación:
Tubo de drenaje: Medida A + 53 mm



Características Térmicas

Capacidad (kcal/h)								Módulos	Desescarche	Modelo	Desescarche	Módulos	Capacidad (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								1	A/E	VW 15160	A/E	1	Fluido Refrigerante R-134a							
398	382	356	332	311	298	295	294						415	398	371	346	324	310	307	306
814	773	719	667	609	557	530	516						848	805	749	695	634	580	552	537
802	792	779	769	762	756	751	747						835	825	811	801	794	788	782	778
Fluido Refrigerante R-404A								1	A/E	VW 15160	A/E	1	Fluido Refrigerante R-404A							
479	454	422	391	364	346	339	335						499	473	440	407	379	360	353	349
852	808	757	711	667	629	610	602						888	842	789	741	695	655	635	627
1029	1013	975	924	884	865	853	844						1072	1055	1016	963	921	901	889	879
Fluido Refrigerante R-410A								1	A/E	VW 15160	A/E	1	Fluido Refrigerante R-410A							
437	410	378	350	331	322	318	316						455	427	394	365	345	335	331	329
866	829	772	725	682	655	645	637						902	864	804	755	710	682	672	664
888	865	830	782	759	750	741	734						925	901	865	815	791	781	772	765
Consúltelos y vea otras posibles condiciones de aplicación (refrigerante, rango de temperatura, etc.)																				
Base de cálculo ΔT = 8 K, donde ΔT = (T cámara - T ebullición)																				