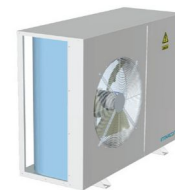


Características

- Alimentación 230V-I-50Hz ó 400V-III-50Hz.
- Carga de refrigerante R-404A / R-134A reducida.
- Compresor hermético alternativo.
- Presostatos de alta y baja presión.
- Evaporador de plafón de doble flujo de aire con resistencias de calentamiento y sistema de humidificación / deshumidificación.
- Baterías de evaporación con recubrimiento anticorrosión.
- Desescarche por aire.
- Válvula solenoide y válvula de expansión termostática integradas en el evaporador.
- Bandeja de desescarche en acero inoxidable y bomba de condensados.
- Conexiones de tipo Flare (hasta 1/2"-3/4") y válvulas de servicio.
- Protección magnetotérmica.
- Recipiente de líquido con precarga de refrigerante para hasta 15 metros de tubería.
- Control de condensación proporcional (series VSF y VSH 4/43) y control de condensación digital (series VSH 2/22 y 3/33).
- Regulación electrónica multifunción con control de temperatura y humedad, y mando a distancia.
- Filtro de aire.



Serie VSF- G



Serie VSH -CG

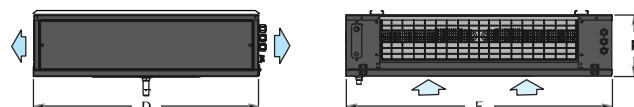
Bodegas

Serie / Modelo	Compresor		Volumen bodega (m³)		Potencia frigorífica a 15 °C 70% HR (W) ⁽¹⁾	Potencia calorífica (W)	Potencia absorb. nominal (kW)	Intens. máxima absorb. (A)	Caudal evap. (m³/h)	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Líq - Gas	Carga refig. (kg)	Peso (kg)	Nivel presión sonora dB(A) ⁽²⁾	
	CV	Tensión	sin aislar	aislada											
R-134A	VSF-GY-00 010	3/8	230V - I	15	37	1242	1000	0,52	8,8	500	550	1/4"-3/8"	< 2,5	46+30	20
	VSF-GY-10 015	1/2	230V - I	22	53	1820	1000	0,67	6,2	500	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	57+30	21
	VSF-GY-11 033	1	230V - I	45	100	3281	1500	1,26	16,3	1100	1700	1/4"-5/8"	< 10,0	67+42	22
	VSF-GY-12 053	1 1/2	230V - I ⁽³⁾	74	168	4683	3000	1,93	39,1	1800	3200	3/8"-3/4"	< 10,0	77+52	27
	VSF-GY-23 074	2	230V - I ⁽³⁾	129	297	7497	6000	2,60	43,7	3150	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	79+75	28
	VSF-GY-33 108	5	400V - III	138	444	9944	6000	3,50	26,1	3150	4000	3/8"-7/8"	< 10,0	98+75	30
R-404A	VSF-GF-0 008	1/3	230V - I	14	35	1188	1060	1,12	8,4	500	550	1/4"-3/8"	< 2,5	48+30	20
	VSF-GF-1 014	1/2	230V - I	25	60	2065	1500	2,46	13,5	1100	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	59+42	20
	VSF-GF-1 024	1	230V - I	45	100	3270	3000	4,65	24,9	1800	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	82+52	24
	VSF-GF-1 034	1 1/2	230V - I ⁽³⁾	75	170	4725	3000	5,36	29,9	1800	3200	3/8"-5/8"	< 10,0	83+52	29
	VSF-GF-2 048	2	400V - III	130	300	7580	6000	8,88	17,9	3150	3700	1/2"-3/4"	< 10,0	84+75	30
	VSF-GF-3 060	3	400V - III	170	450	10080	6000	10,50	19,5	3800	6500	1/2"-7/8"	< 10,0	88+75	29

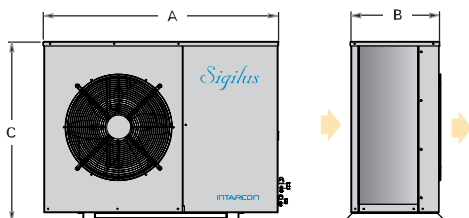
Opcionales

- Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz. ⁽⁴⁾

Dimensiones evaporador



Dimensiones condensador



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador
serie 0 y 00	670	306	440	738	627	203	1x Ø 254
serie 10	1030	373	577	738	627	203	1x Ø 254
serie 11 y VSF-GF-1014	1030	373	577	860	706	253	1x Ø 360
serie 12 y VSF-GF-1024 y 1034	1030	373	577	860	1056	253	2x Ø 360
series 2 y 23	1080	410	827	860	1756	253	3x Ø 360
series 3 y 33	1150	481	1097	860	1756	253	3x Ø 360

⁽¹⁾ Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 15°C, humedad relativa de cámara del 70% y temperatura exterior de 35°C.

Volumen de cámara para hostelería estimado sin aislar y volumen de bodega estimado con aislamiento de 30 mm.

⁽²⁾ Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

⁽³⁾ Unidades disponibles en tensión 400V - III - 50Hz.

Versión centrífuga, serie VSH -CG.

Los equipos para bodegas se encuentran también disponibles en versión con condensadora centrífuga.

Serie / Modelo	CV	Caudal cond. (m³/h)	P.e.d. ⁽⁴⁾ (mmca)	
R-134A	VSH-CGY-10 010	3/8	575	12
	VSH-CGY-21 015	1/2	1000	12
	VSH-CGY-22 033	1	1000	12
	VSH-CGY-33 053	1 1/2	1500	12
	VSH-CGY-43 074	2	3500	10
R-404A	VSH-CGF-2 014	1/2	1000	12
	VSH-CGF-2 024	1	1000	12
	VSH-CGF-3 034	1 1/2	1500	12
	VSH-CGF-4 048	2	3500	10
	VSH-CGF-4 060	3	3500	10

⁽⁴⁾ Presión estática disponible en conductos de expulsión. características de la ud. condensadora análogas a página 9 a 11.