

Media temperatura - Control de humedad

Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen cámara, según temperatura de cámara <sup>(1)</sup>						Potencia absorb. nominal (kW)	Intens. máxima absorb. (A)	Caudal máximo evap. (m³/h)	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Liq - Gas	Carga refrig. (kg)	Peso (kg)	Nivel presión sonora dB(A) <sup>(2)</sup>	
	CV	Tensión	0 °C HR 95%		5 °C HR 95%		10 °C HR 95%										
			W	m³	W	m³	W	m³									
R-134A	HSF-DY-12 015	1/2	230V - I	1220	13	1544	22	1906	38	0,74	6,5	1800	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	57 + 32	20
	HSF-DY-12 026	3/4	230V - I	1701	19	2116	32	2594	53	1,06	10,2	1800	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	65 + 32	22
	HSF-DY-13 033	1	230V - I	2105	25	2620	43	3192	73	1,30	11,0	3150	1700	1/4"-1/2"	< 10,0	67 + 45	22
	HSF-DY-13 053	1 1/2	230V - I <sup>(3)</sup>	2814	37	3486	64	4237	103	1,90	13,6	3150	1700	1/4"-5/8"	< 10,0	77 + 65	27
	HSF-DY-14 074	2	230V - I <sup>(3)</sup>	3980	57	4977	91	6090	148	2,57	17,7	5700	1700	1/4"-3/4"	< 10,0	79 + 65	28
	HSF-DY-24 086	4	400V - III	5465	56	6773	134	8311	217	2,87	14,5	5700	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	96 + 65	39
	HSF-DY-24 108	5	400V - III	6389	102	7865	158	9713	263	3,40	17,5	5700	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	98 + 65	37
	HSF-DY-24 136	6 1/2	400V - III	7985	136	9870	202	11960	331	4,44	21,5	5700	3700	3/8"-1 1/8"	< 10,0	101 + 70	36
R-404A	HSF-DF-1 014	1/2	230V - I	1420	15	1720	25	2060	41	0,86	6,6	1100	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	59 + 32	20
	HSF-DF-1 016	5/8	230V - I	1600	18	1920	29	2290	47	0,94	7,5	1100	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	67 + 32	23
	HSF-DF-1 018	3/4	230V - I	2030	24	2450	38	2930	62	1,23	9,1	1800	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	68 + 45	24
	HSF-DF-1 024	1	230V - I	2310	30	2770	46	3280	75	1,41	11,3	1800	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	82 + 45	24
	HSF-DF-1 026	1 1/4	230V - I <sup>(3)</sup>	2610	35	3100	54	3650	86	1,55	16,3	1800	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	83 + 45	27
	HSF-DF-1 034	1 1/2	230V - I <sup>(3)</sup>	2960	43	3500	64	4110	100	2,10	5,9	1800	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	83 + 45	29
	HSF-DF-1 038	1 3/4	400V - III	3860	55	4660	85	5570	135	2,05	7,8	3150	3200	3/8"-5/8"	< 10,0	82 + 65	30
	HSF-DF-2 048	2	400V - III	4910	76	5880	115	7000	175	2,58	7,9	3150	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	84 + 65	30
	HSF-DF-2 054	2 1/4	400V - III	5470	87	6530	130	7760	200	2,83	9,8	3150	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	85 + 65	30
	HSF-DF-2 060	3	400V - III	6250	100	7440	150	8800	230	3,37	11,3	3800	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	88 + 65	29
	HSF-DF-2 068	3 1/2	400V - III	6850	115	8120	165	9600	260	3,84	12,3	3800	3700	1/2"-3/4"	< 10,0	88 + 65	29
HSF-DF-3 086	4	400V - III	8200	140	9770	200	11530	320	4,84	14,5	5700	4000	1/2"-7/8"	< 10,0	115 + 70	39	

Opcionales

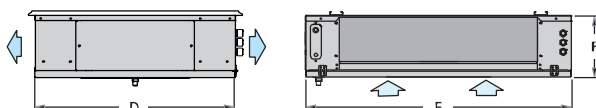
- Control de condensación proporcional por variación de velocidad (incluido en HSF serie 2/22 y superiores).
- Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz. <sup>(4)</sup>
- Rejilla exterior de protección de la batería.
- Kit de humidificación activa integrado.
- Kit de deshumectación y estufaje.

<sup>(1)</sup> Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0°C, humedad relativa de cámara del 95% y temperatura exterior de 35°C. Volumen de cámara estimado según condiciones de las bases de cálculo (pág. IV).

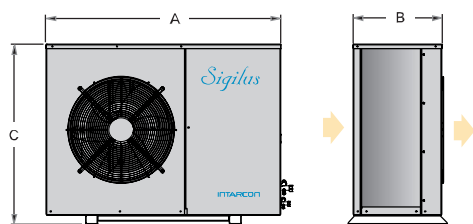
<sup>(2)</sup> Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

<sup>(3)</sup> Unidades disponibles en tensión 400V - III - 50Hz.

Dimensiones Evaporador



Dimensiones Condensador



	Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador
R-134A	serie 12	1030	373	577	762	1056	243	2x Ø 360
	serie 13	1030	373	577	762	1756	243	3x Ø 360
	serie 14	1030	373	577	852	2156	293	3x Ø 450
	serie 24	1080	410	827	852	2156	293	3x Ø 450
R-404A	HSF-DF-1014 y 1016	1030	373	577	762	706	243	1x Ø 360
	HSF-DF-1018 a 1034	1030	373	577	762	1056	243	2x Ø 360
	HSF-DF-1038	1030	373	577	762	1756	243	3x Ø 360
	HSF-DF-2048 a 2068	1080	410	827	762	1756	243	3x Ø 360
	HSF-DF-3086	1150	481	1097	852	2156	293	3x Ø 450

Versión centrífuga, serie HSH-CD.

Los equipos con control de humedad relativa se encuentran también disponibles en versión con condensadora centrífuga.

Serie / Modelo	CV	P. frigorífica		
		5 °C HR 95%		
		W	m³	
R-134A	HSH-CDY-12 015	1/2	1415	21
	HSH-CDY-12 026	3/4	1859	28
	HSH-CDY-12 033	1	2242	32
	HSH-CDY-23 033	1	2746	45
	HSH-CDY-23 053	1 1/2	3507	64
	HSH-CDY-23 074	2	4526	82
	HSH-CDY-34 074	2	5140	93
	HSH-CDY-44 086	4	6741	134
HSH-CDY-44 108	5	7817	158	
HSH-CDY-44 136	6 1/2	9791	200	
R-404A	HSH-CDF-1 014	1/2	1345	20
	HSH-CDF-1 016	5/8	1540	22
	HSH-CDF-2 018	3/4	2400	38
	HSH-CDF-2 024	1	2790	46
	HSH-CDF-2 026	1 1/4	3120	54
	HSH-CDF-3 034	1 1/2	3900	71
	HSH-CDF-3 038	1 3/4	4210	77
	HSH-CDF-4 048	2	5920	116
	HSH-CDF-4 054	2 1/4	6650	132
	HSH-CDF-4 060	3	7410	149
HSH-CDF-4 068	3 1/2	8090	164	

características de la ud. condensadora análogas a páginas 9 a 11.