



230 V-I-50 Hz\* / 400 V-III-50 Hz | Media temperatura - Control de humedad | R134a / R449A

serie HSF-D / HSH-CD

SERIE/MODELO	COMPRESOR		POTENCIA FRIGORÍFICA/VOLUMEN CÁMARA, SEGUN TEMPERATURA DE CÁMARA <sup>(1)</sup>						POTENCIA ABSORB. NOMINAL (kW)	INTENS. MÁXIMA ABSORB. (A)	CAUDAL 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									
R134a	HSF-DY-12 015	1/2	230 V-I	1 220	13	1 544	22	1 906	38	0,74	6,5	1 800	1 700	1/4"-1/2"	< 2,5	57+32	20
	HSF-DY-12 026	3/4	230 V-I	1 701	19	2 116	32	2 594	53	1,06	10,2	1 800	1 700	1/4"-1/2"	< 2,5	65+32	22
	HSF-DY-13 033	1	230 V-I	2 105	25	2 620	43	3 192	73	1,30	11,0	3 150	1 700	1/4"-1/2"	< 10,0	67+45	22
	HSF-DY-13 053	1 1/2	230 V-I*	2 814	37	3 486	64	4 237	103	1,90	13,6	3 150	1 700	1/4"-5/8"	< 10,0	77+65	27
	HSF-DY-14 074	2	230 V-I*	3 980	57	4 977	91	6 090	148	2,57	17,7	5 700	1 700	1/4"-3/4"	< 10,0	79+65	28
	HSF-DY-24 086	4	400 V-III	5 465	56	6 773	134	8 311	217	2,87	14,5	5 700	3 700	3/8"-7/8"	< 10,0	96+65	39
	HSF-DY-24 108	5	400 V-III	6 389	102	7 865	158	9 713	263	3,40	17,5	5 700	3 700	3/8"-7/8"	< 10,0	98+65	37
HSF-DY-24 136	6 1/2	400 V-III	7 985	136	9 870	202	11 960	331	4,44	21,5	5 700	3 700	3/8"-1 1/8"	< 10,0	101+70	36	
R449A	HSF-DG-1 014	1/2	230 V-I	1 530	15	1 801	25	2 112	41	0,85	6,6	1 100	1 700	1/4"-1/2"	< 2,5	59+32	20
	HSF-DG-1 016	5/8	230 V-I	1 708	18	2 015	29	2 378	47	0,93	7,5	1 100	1 700	1/4"-1/2"	< 2,5	67+32	23
	HSF-DG-1 018	3/4	230 V-I	2 162	24	2 582	38	3 036	62	1,22	9,1	1 800	1 700	1/4"-1/2"	< 2,5	68+45	24
	HSF-DG-1 024	1	230 V-I	2 461	30	2 945	46	3 478	75	1,40	11,3	1 800	1 700	3/8"-5/8"	< 10,0	82+45	24
	HSF-DG-1 026	1 1/4	230 V-I*	2 798	35	3 289	54	3 849	86	1,53	16,3	1 800	1 700	3/8"-5/8"	< 10,0	83+45	27
	HSF-DG-1 034	1 1/2	230 V-I*	3 188	43	3 734	64	4 361	100	2,09	5,9	1 800	1 700	3/8"-5/8"	< 10,0	83+45	29
	HSF-DG-1 038	1 3/4	400 V-III	4 130	55	4 905	85	5 760	135	2,02	7,8	3 150	3 200	3/8"-5/8"	< 10,0	82+65	30
	HSF-DG-2 048	2	400 V-III	5 250	76	6 170	115	7 244	175	2,53	7,9	3 150	3 700	3/8"-3/4"	< 10,0	84+65	30
	HSF-DG-2 054	2 1/4	400 V-III	5 881	87	6 852	130	7 997	200	2,77	9,8	3 150	3 700	3/8"-3/4"	< 10,0	85+65	30
	HSF-DG-2 060	3	400 V-III	6 728	100	7 844	150	9 122	230	3,28	11,3	3 800	3 700	3/8"-3/4"	< 10,0	88+65	29
	HSF-DG-2 068	3 1/2	400 V-III	7 399	115	8 576	165	9 934	260	3,77	12,3	3 800	3 700	1/2"-3/4"	< 10,0	88+65	29
	HSF-DG-3 086	4	400 V-III	8 722	140	10 308	200	12 124	320	4,74	14,5	5 700	4 000	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. \*
- Rejilla exterior de protección de la batería.
- Kit de humidificación activa integrado.
- Kit de deshumectación y estufaje.
- Refrigerante R452A.
- Otros refrigerantes.

<sup>(1)</sup> Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 5°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. VI).

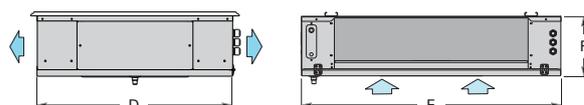
<sup>(2)</sup> Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

\* Unidades disponibles en tensión 400 V-III-50 Hz.

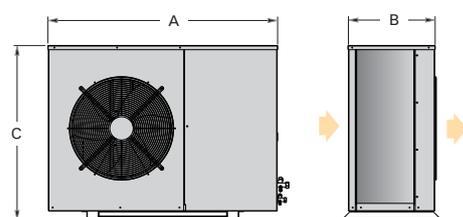
### Versión centrífuga, serie HSH-CD

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

### Dimensiones Evaporador



### Dimensiones Condensador



Dimensiones (mm)		A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador
R134a	serie 12	1030	373	577	762	1056	250	2x Ø 360
	serie 13	1030	373	577	762	1756	250	3x Ø 360
	serie 14	1030	373	577	852	2156	250	3x Ø 450
	serie 24	1080	410	827	852	2156	300	3x Ø 450
R449A	HSF-DG-1014 y 1016	1030	373	577	762	706	250	1x Ø 360
	HSF-DG-1018 a 1034	1030	373	577	762	1056	250	2x Ø 360
	HSF-DG-1038	1030	373	577	762	1756	250	3x Ø 360
	HSF-DG-2048 a 2068	1080	410	827	762	1756	250	3x Ø 360
	HSF-DG-3086	1150	481	1097	852	2156	300	3x Ø 450

SERIE/MODELO	CV	P. FRIGORÍFICA		
		5°C HR 95	W	m³
R134a	HSH-CDY-12015	1/2	1415	21
	HSH-CDY-12026	3/4	1859	28
	HSH-CDY-12033	1	2242	32
	HSH-CDY-23033	1	2746	45
	HSH-CDY-23053	1 1/2	3507	64
	HSH-CDY-23074	2	4526	82
	HSH-CDY-34074	2	5140	93
	HSH-CDY-44086	4	6741	134
HSH-CDY-44108	5	7817	158	
HSH-CDY-44136	6 1/2	9791	200	
R449A	HSH-CDG-1014	1/2	1399	20
	HSH-CDG-1016	5/8	1608	22
	HSH-CDG-2018	3/4	2510	38
	HSH-CDG-2024	1	2902	46
	HSH-CDG-2026	1 1/4	3242	54
	HSH-CDG-2034	1 1/2	4056	71
	HSH-CDG-3038	1 3/4	4360	77
	HSH-CDG-3048	2	6160	116
	HSH-CDG-4054	2 1/4	6833	132
	HSH-CDG-4060	3	7652	149
HSH-CDG-4068	3 1/2	8371	164	

Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso.

We reserve the right to change specifications without prior notice.