

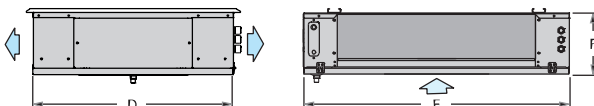
Media temperatura - Quasiestático

Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen cámara, según 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	-5 °C		0 °C		5 °C		10 °C										
			W	m³	W	m³	W	m³	W	m³									
R-134A	MSF-UY-11 015	1/2	230V - I	842	5,1	1075	11	1328	17	1615	30	0,59	5,7	600	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	57+32	20
	MSF-UY-11 026	3/4	230V - I	1145	7,6	1449	15	1785	24	2153	41	0,83	9,4	600	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	65+32	22
	MSF-UY-12 033	1	230V - I	1428	12	1764	20	2147	34	2562	53	0,96	10,0	700	1700	1/4"-5/8"	< 2,5	67+45	22
	MSF-UY-13 053	1 1/2	230V - I <sup>(3)</sup>	2100	22	2657	40	3255	56	3938	86	1,50	12,6	1325	1700	1/4"-3/4"	< 10,0	77+65	27
	MSF-UY-13 074	2	230V - I <sup>(3)</sup>	2741	30	3434	48	4190	74	5009	120	1,86	16,9	1325	1700	1/4"-3/4"	< 10,0	79+65	28
	MSF-UY-23 086	4	400V - III	3308	40	4158	62	5114	99	6132	154	2,08	13,4	1325	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	96+65	39
	MSF-UY-24 108	5	400V - III	4431	54	5576	87	6825	134	8243	209	2,74	16,9	2600	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	98+65	37
	MSF-UY-24 136	6 1/2	400V - III	5444	72	6815	108	8306	162	10038	268	3,44	20,9	2600	3700	3/8"-1 1/8"	< 10,0	101+65	36
MSF-UY-34 171	8	400V - III	11151	153	7539	123	9293	181	11146	299	4,06	23,9	2600	4000	3/8"-1 1/8"	< 10,0	140+65	40	
R-404A	MSF-UF-1 014	1/2	230V - I	1050	7,9	1300	13	1550	21	1850	35	0,79	6,6	600	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	59+32	20
	MSF-UF-1 016	5/8	230V - I	1180	9,5	1440	15	1720	25	2040	40	0,86	7,5	600	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	67+32	23
	MSF-UF-1 018	3/4	230V - I	1380	12	1670	19	1990	30	2340	48	1,00	8,8	600	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	68+32	24
	MSF-UF-1 024	1	230V - I	1600	15	1940	24	2320	37	2730	59	1,16	11,0	700	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	82+43	24
	MSF-UF-1 026	1 1/4	230V - I <sup>(3)</sup>	1780	18	2160	27	2560	42	3000	66	1,27	11,4	700	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	83+43	27
	MSF-UF-1 034	1 1/2	230V - I <sup>(3)</sup>	2170	23	2620	35	3100	54	3630	84	1,79	16,0	700	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	83+43	29
	MSF-UF-1 038	1 3/4	400V - III	2750	31	3350	47	4010	72	4740	115	1,80	7,4	1325	3200	3/8"-5/8"	< 10,0	82+63	30
	MSF-UF-2 048	2	400V - III	3370	41	4110	62	4890	92	5770	145	2,23	8,9	1325	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	84+63	30
	MSF-UF-2 054	2 1/4	400V - III	3710	47	4510	70	5340	105	6300	160	2,33	9,4	1325	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	85+63	30
	MSF-UF-2 060	3	400V - III	4360	58	5250	84	6210	125	7300	190	2,84	10,4	1325	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	88+63	29
	MSF-UF-2 068	3 1/2	400V - III	4730	64	5680	93	6700	135	7860	205	3,28	11,4	1325	3700	1/2"-3/4"	< 10,0	88+63	29
	MSF-UF-3 086	4	400V - III	5880	83	7080	120	8370	175	9815	270	4,13	13,9	2600	4000	1/2"-7/8"	< 10,0	115+66	39

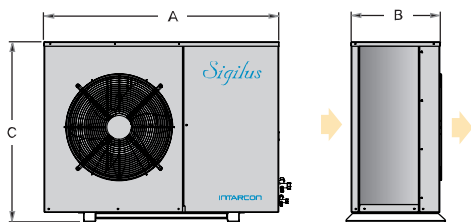
Opcionales

- Control de condensación proporcional por variación de velocidad (incluido en serie MSF 2/23 y superiores).
- Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz. <sup>(4)</sup>
- Rejilla exterior de protección de la batería.

Dimensiones Evaporador



Dimensiones Condensador



	Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador
R-134A	serie 11	1030	373	577	762	706	243	1x Ø 360
	serie 12	1030	373	577	762	1056	243	1x Ø 360
	serie 13	1030	373	577	762	1756	243	2x Ø 360
	serie 23	1080	410	827	762	1756	243	2x Ø 360
	serie 24	1080	410	827	852	2156	293	2x Ø 450
	serie 34	1150	481	1097	852	2156	293	2x Ø 450
R-404A	MSF-UF-1014 a 1018	1030	373	577	762	706	243	1x Ø 360
	MSF-UF-1024 a 1034	1030	373	577	762	1056	243	1x Ø 360
	MSF-UF-1038	1030	373	577	762	1756	243	2x Ø 360
	MSF-UF-2048 a 2068	1080	410	827	762	1756	243	2x Ø 360
	MSF-UF-3086	1150	481	1097	852	2156	293	2x Ø 450

<sup>(1)</sup> Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0°C 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 - 50 Hz.

Versión centrífuga, serie MSH-CU.

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

Serie / Modelo	CV	P. frigorífica 0 °C / 35 °C		
		W	m³	
R-134A	MSH-CUY-11 015	1/2	1026	10
	MSH-CUY-11 026	3/4	1281	12
	MSH-CUY-11 033	1	1517	15
	MSH-CUY-22 033	1	1811	22
	MSH-CUY-22 053	1 1/2	2174	28
	MSH-CUY-33 053	1 1/2	2657	35
	MSH-CUY-33 074	2	3402	47
	MSH-CUY-43 086	4	4153	70
R-404A	MSH-CUY-43 108	5	5219	84
	MSH-CUY-44 108	5	5555	89
	MSH-CUY-44 136	6 1/2	6773	108
	MSH-CUF-1 014	1/2	1190	12
	MSH-CUF-1 016	5/8	1310	13
	MSH-CUF-1 018	3/4	1500	16
	MSH-CUF-2 024	1	1920	23
	MSH-CUF-2 026	1 1/4	2120	27
	MSH-CUF-2 034	1 1/2	2550	34
	MSH-CUF-3 038	1 3/4	3170	44
	MSH-CUF-4 048	2	4100	62
MSH-CUF-4 054	2 1/4	4500	69	
MSH-CUF-4 060	3	5240	84	
MSH-CUF-4 068	3 1/2	5670	93	

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