

Temperatura positiva

Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾								Potencia absorb. nominal (kW)	Intens. máxima absorb. (A)	Vent. evap.	Caudal evap. (m³/h)	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Líq - Gas	Carga refrig. (kg)	Peso (kg)	Nivel presión sonora dB(A) ⁽²⁾	
	CV	Tensión	-5 °C		0 °C		5 °C		10 °C											
			W	m³	W	m³	W	m³	W	m³										
R-134A	MSF-NY-00 010	3/8	230V - I	497	2,9	637	5,0	788	8,8	945	13	0,41	4,2	1xØ172	300	350	1/4"-3/8"	< 2,5	46 + 12	20
	MSF-NY-00 015	1/2	230V - I	653	3,6	832	7,4	1004	11	1188	16	0,51	5,2	1xØ172	300	350	1/4"-3/8"	< 2,5	49 + 12	19
	MSF-NY-11 015	1/2	230V - I	805	4,7	1031	10	1296	14	1582	28	0,56	5,6	1xØ200	475	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	57 + 16	19
	MSF-NY-11 026	3/4	230V - I	1076	9,0	1412	16	1738	25	2084	40	0,80	9,2	1xØ200	475	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	65 + 16	22
	MSF-NY-12 033	1	230V - I	1475	13	1859	20	2289	35	2741	57	1,02	9,7	2xØ200	950	1700	1/4"-5/8"	< 2,5	67 + 24	22
	MSF-NY-12 053	1 1/2	230V - I ⁽³⁾	1811	22	2347	33	2872	50	3439	79	1,42	12,3	2xØ200	950	1700	1/4"-5/8"	< 2,5	77 + 24	27
	MSF-NY-13 074	2	230V - I ⁽³⁾	2772	30	3528	50	4363	76	5229	125	1,94	17,2	3xØ254	1500	1700	1/4"-3/4"	< 10,0	79 + 45	28
	MSF-NY-23 086	4	400V - III	3365	39	4384	65	5376	108	6437	160	2,18	14,1	3xØ254	1500	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	96 + 46	39
	MSF-NY-24 108	5	400V - III	4347	58	5649	90	6920	138	8316	220	2,83	18,2	3xØ254	2550	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	98 + 45	37
	MSF-NY-24 136	6 1/2	400V - III	5486	75	6899	110	8363	150	9949	280	3,55	22,2	3xØ254	2550	3700	3/8"-1 1/8"	< 10,0	101 + 55	36
	MSF-NY-34 171	8	400V - III	6080	88	7613	130	9240	200	10978	350	4,16	25,2	4xØ300	2550	4000	3/8"-1 1/8"	< 10,0	140 + 55	36
R-404A	MSF-NF-0 008	1/3	230V - I	569	2,9	701	5,0	815	8,8	980	13	0,44	5,1	1xØ172	300	350	1/4"-1/2"	< 2,5	47 + 12	20
	MSF-NF-0 010	3/8	230V - I	689	3,6	835	6,1	995	10	1155	15	0,55	4,8	1xØ172	300	350	1/4"-3/8"	< 2,5	49 + 12	21
	MSF-NF-0 012	1/2	230V - I	795	4,7	957	7,4	1115	12	1305	21	0,65	5,6	1xØ172	300	350	1/4"-3/8"	< 2,5	50 + 12	20
	MSF-NF-1 014	1/2	230V - I	1020	8,0	1245	12	1490	20	1765	34	0,78	6,5	1xØ200	475	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	59 + 16	20
	MSF-NF-1 016	5/8	230V - I	1130	10	1380	15	1640	24	1940	40	0,83	7,4	1xØ200	475	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	67 + 16	23
	MSF-NF-1 018	3/4	230V - I	1315	12	1590	19	1880	28	2220	45	0,97	8,7	1xØ200	475	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	68 + 16	24
	MSF-NF-2 024	1	230V - I	1535	14	1890	22	2260	35	2700	57	1,28	11,1	2xØ200	950	1700	3/8"-5/8"	< 2,5	82 + 24	24
	MSF-NF-2 026	1 1/4	230V - I ⁽³⁾	1690	16	2070	25	2475	39	2950	64	1,47	11,5	2xØ200	950	1700	3/8"-5/8"	< 2,5	83 + 24	27
	MSF-NF-2 034	1 1/2	230V - I ⁽³⁾	2070	21	2500	33	2965	50	3500	79	1,87	16,1	2xØ200	950	1700	3/8"-5/8"	< 2,5	83 + 24	29
	MSF-NF-3 038	1 3/4	400V - III	2675	29	3320	46	3990	71	4760	112	1,96	8,1	3xØ254	1500	3200	3/8"-5/8"	< 10,0	82 + 45	30
	MSF-NF-4 048	2	400V - III	3300	39	4140	62	4950	92	5880	145	2,41	9,6	3xØ254	1500	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	84 + 45	30
MSF-NF-4 054	2 1/4	400V - III	3760	47	4560	70	5440	105	6450	160	2,62	10,1	3xØ254	1500	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	85 + 45	30	

Temperatura negativa

Serie / Modelo	Compresor		Potencia frigorífica / Volumen cámara, según temperatura de cámara ⁽¹⁾						Potencia absorb. nominal (kW)	Intens. máxima absorb. (A)	Vent. evap.	Caudal evap. (m³/h)	Caudal cond. (m³/h)	Conexión frigorífica Líq - Gas	Carga refrig. (kg)	Peso (kg)	Nivel presión sonora dB(A) ⁽²⁾	
	CV	Tensión	-25 °C		-20 °C		-15 °C											
			W	m³	W	m³	W	m³										
R-404A	BSF-NF-0 018	5/8	230V - I	462	1,1	601	2,3	708	4,1	0,53	4,7	1xØ172	300	350	1/4"-1/2"	< 2,5	50 + 12	25
	BSF-NF-1 026	3/4	230V - I	690	3,2	940	7,0	1180	13	0,88	8,5	1xØ200	550	1700	1/4"-1/2"	< 2,5	67 + 16	27
	BSF-NF-2 034	1 1/4	230V - I	805	3,9	1075	8,1	1330	15	1,22	11,3	1xØ200	1050	1700	3/8"-5/8"	< 2,5	83 + 16	30
	BSF-NF-2 054	1 3/4	230V - I ⁽³⁾	1060	6,8	1400	13	1720	23	1,73	17,3	2xØ200	1050	1700	3/8"-5/8"	< 2,5	93 + 24	32
	BSF-NF-2 074	2 1/2	230V - I ⁽³⁾	1460	12	1800	20	2130	32	2,00	25,3	2xØ200	1050	1700	3/8"-5/8"	< 2,5	93 + 24	33
	BSF-NF-3 074	2 1/2	230V - I ⁽³⁾	1725	15	2130	25	2580	41	2,08	26,2	3xØ254	2325	1700	3/8"-5/8"	< 10,0	93 + 45	33
	BSF-NF-3 086	3	400V - III	1790	16	2500	32	2980	52	2,39	10,9	3xØ254	2325	3200	3/8"-5/8"	< 10,0	84 + 45	27
	BSF-NF-4 096	3 1/2	400V - III	1980	19	2810	39	3540	68	2,70	12,0	3xØ254	2325	3700	3/8"-3/4"	< 10,0	97 + 45	40
	BSF-NF-4 108	4 1/4	400V - III	2540	29	3310	50	3910	78	3,05	14,6	3xØ254	2325	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	97 + 45	38
	BSF-NF-4 136	5	400V - III	2960	37	3790	61	4690	100	3,97	16,8	3xØ254	2325	3700	3/8"-7/8"	< 10,0	100 + 45	34

Opcionales

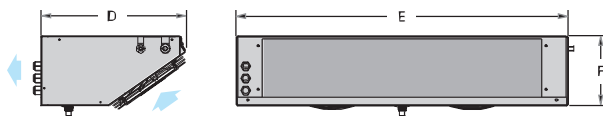
- Refrigerante R-407A.
- Control de condensación proporcional por variación de velocidad (excepto serie O).
- Cambio a alimentación 400 V-III-50 Hz. ⁽⁴⁾
- Rejilla exterior de protección de la batería.
- Ventiladores electrónicos en el evaporador.

⁽¹⁾ Las prestaciones nominales están referidas al funcionamiento con temperatura de cámara de 0°C (MT) y -20°C (BT), y temperatura exterior de 35°C. Volumen de cámara estimado según condiciones de las bases de cálculo (pág. IV).

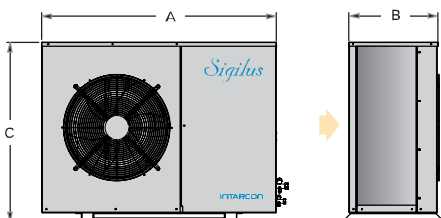
⁽²⁾ Nivel sonoro referido a nivel de presión acústica en dB(A), medido en campo abierto a 10 m de distancia de la fuente.

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

Dimensiones Evaporador



Dimensiones Condensador



Dimensiones (mm)	A	B	C	D	E	F	Ventiladores evaporador
series 0 y 00	670	305	440	407	520	150	1x Ø 172
series 1 y 11	1030	373	577	418	600	200	1x Ø 200
series 2 y 12	1030	373	577	418	950	200	2x Ø 200
series 3 y 13	1030	373	577	492	1650	200	3x Ø 254
series 4 y 23	1080	410	827	492	1650	200	3x Ø 254
serie 24	1080	410	827	522	1980	250	4x Ø 300
serie 34	1150	481	1097	522	1980	250	4x Ø 300