

[illegible]

Versión axial	Compresor		Potencia específica / Volumen cámara, según temperatura de cámara ¹⁾						Potencia absorbedor, nominal (kW)	Intern. máxima (µA)	Caudal exp. (m³/min)	Caudal cond. (m³/min)	Consumo específica Líq.-Gas	Carga frigor. (kg)	Peso (kg)	Nivel presión aceite (bar)	Versión centrifuga					
	Serie / Modelo	CV	Temperat.	0 °C			5 °C										Serie / Modelo	Padi ²⁾ (mmca)				
				W	m³		W	m³		W	m³											
R-344A	MSH-NY-00 010	3/8	230V - I	643	6,1	788	8,6	946	13	0,46	4,6	300	376	1/4"-3/8"	< 2,6	37 ± 12	31	MSH-CY-00 010	12			
	MSH-NY-00 015	1/2	230V - I	832	7,2	1010	10	1193	19	0,56	5,6	300	375	1/4"-3/8"	< 2,5	40 ± 12	29	MSH-CY-00 015	12			
	MSH-NY-11 015	1/2	230V - I	988	8,2	1.220	12	1474	23	0,58	5,8	475	575	1/4"-1/2"	< 2,5	41 ± 16	30	MSH-CY-11 015	12			
	MSH-NY-11 026	3/4	230V - I	1.250	12	1533	16	1827	30	0,82	9,3	475	575	1/4"-1/2"	< 2,5	48 ± 16	34	MSH-CY-11 026	12			
	MSH-NY-11 033	1	230V - I	1481	16	1.790	24	2.116	41	0,93	9,5	475	575	1/4"-1/2"	< 2,5	50 ± 16	34	MSH-CY-11 033	12			
	MSH-NY-22 033	1	230V - I	1922	23	2.368	36	2846	60	1,06	10,0	950	1160	1/4"-5/8"	< 2,5	53 ± 24	35	MSH-CY-22 033	12			
	MSH-NY-22 053	1 1/2	230V - I ³⁾	2363	31	2882	46	3465	73	1,45	12,6	950	1160	1/4"-5/8"	< 2,5	63 ± 24	38	MSH-CY-22 053	12			
	MSH-NY-33 053	1 1/2	230V - I ³⁾	2688	40	3.318	63	4069	100	1,55	13,2	1500	1500	1/4"-3/4"	< 10,0	82 ± 45	39	MSH-CY-33 053	12			
	MSH-NY-33 074	2	230V - I ³⁾	3516	47	4.347	71	5198	110	1,93	17,2	1500	1500	1/4"-3/4"	< 10,0	84 ± 45	39	MSH-CY-33 074	12			
	MSH-NY-43 086	4	400V - III	4.379	66	5.366	100	6.421	165	2,39	14,9	1500	3500	3/8"-7/8"	< 10,0	107 ± 55	49	MSH-CY-43 086	10			
R-404A	MSH-NY-44 108	5	400V - III	5628	88	6885	140	8.274	220	3,05	19,2	2500	3500	3/8"-7/8"	< 10,0	109 ± 55	50	MSH-CY-44 108	10			
	MSH-NY-44 136	6 1/2	400V - III	6682	115	8.311	170	9.881	260	3,77	23,2	2550	3500	3/8"-1 1/8"	< 10,0	112 ± 55	50	MSH-CY-44 136	10			
	MSH-NF-008	1/3	230V - I	729	5,1	837	8,5	1008	13	0,48	5,1	300	375	1/4"-3/8"	< 2,5	38 ± 12	32	MSH-CF-008	12			
	MSH-NF-008 010	3/8	230V - I	858	6,1	1012	10	1185	15	0,50	6,6	300	375	1/8"-3/8"	< 2,5	40 ± 12	30	MSH-CF-008 010	12			
	MSH-NF-012	1/2	230V - I	940	7,2	1091	12	1240	19	0,67	5,8	300	375	1/4"-3/8"	< 2,5	41 ± 12	32	MSH-CF-012	12			
	MSH-NF-012 010	1/2	230V - I	1081	7,0	1262	16	1485	28	0,81	7,7	475	575	1/8"-1/2"	< 2,5	44 ± 16	32	MSH-CF-012 010	12			
	MSH-NF-016	5/8	230V - I	1166	12	1370	16	1593	30	0,87	7,6	475	575	1/4"-1/2"	< 2,5	53 ± 16	34	MSH-CF-016	12			

CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ZBAG35A*	ZBAG50A*	ZBAG60A*	ZBAG71A	ZBAG100A	ZBAG125A	ZBAG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.500 3.000	5.000 4.200	6.000 5.000	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	6.000 5.160	7.000 6.020	7.500 6.450	10.500 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	Gas		mm	ø 9,5 (3/8")	ø 12,7 (1/2")	ø 12,7 (1/2")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")	ø 15,9 (5/8")
Alimentación eléctrica				I220V	I220V	I220V	I220V	I220V	I220V	I220V
Nº hilos de interconexión				3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,12 / 4,10	6,30 / 4,10	6,15 / 4,10	6,22 / 4,20	6,47 / 4,36	6,19 / 4,12	6,42 / 4,11
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,50	5,00	6,00	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)		kW	4,20	4,30	4,50	4,70	7,80	9,52	9,52
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	192	277	329	317	1.173	1.252	1.252
	Calefacción		kWh	980	1.501	1.598	1.566	2.505	3.235	3.243

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
	Calefacción	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			NP	3	3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800	800
Peso			Kg	28,0	28,0	35,0	35,0	46,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	37 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Calefacción	(A/B)	dBA	37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62	62

UNIDADES EXTERIORES				RZAG35A*	RZAG50A*	RZAG60A*	RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1	RZAG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	59	70	83	83
	Calefacción	(Nominal)	m³/min	55,1	55,1	55,1	50	62	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO.pq / PCA			1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	1,55 / 1,05 / 675	2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	734	734	734	990	1.430	1.430	1.430
	Ancho		mm	870	870	870	940	940	940	940
	Fondo		mm	373	373	373	320	320	320	320
Peso			Kg	52,0	52,0	52,0	70,0	92,0	92,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	48	49					

	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	40-50 m	50-55 m	55-60 m	60-75 m	75-85 m
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 0,35 kg	+ 0,7 kg	+ 0,7 kg	+ 1,05 kg	+ 1,55 kg

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

UD EXT. (CHUVA)
RAV-SP140A*1-E1
Q=1,72 m³/s

relleno/apisonado de
tierras y grava
redondeada

ACCESO-MANTENIMIENTO
11,70 m²

UD EXT. (REFRIGERADOR)
MSH-NF-2034 R-404A
Q=0,32 m³/s

RAMPA DE USO
MANTENIMIENTO
16,24 m²

lucernario 3

jardinería

jardinería

jardinería

jardinería

jardinería

lucernario 2

jardinería

lucernario 1

TERRAZA CON PTES: 1 %

TERRAZA
145,20 m²

jardinería

[illegible]