

KOMPRESORSKI MULTISETOVI MB FRIGO GRUPA

## TEHNIČKI PODACI – MINUS PODRUČJE 3 KOMPRESORA

Radna tvar R404A  
Radno područje -35°/+45°C

Model	Kompresor	Tip kompresora	Rashladni učin*	Rashladni učin*	Max. el. Angažirana snaga	Max. radna struja	Spremnik ukapljene radne tvari	Cijevni priključci			
			-30°/+45°C	-35°/+45°C	P <sub>max</sub> kW	I <sub>max</sub> A	Lit.	Prema kondenzatoru mm	Iz kondenzatora mm	Usisni priključak mm	Kapljevinski priključak mm
			Q <sub>o</sub> kW	Q <sub>o</sub> kW							
M3BP-007-EM	PH	4EC-4.2Y	10,67	7,55	19,2	32,1	25	18	18	35	16
M3BP-008-EM	PH	4DC-5.2Y	13,15	9,34	24	40,5	35	18	18	35	16
M3BP-010-EM	PH	4CC-6.2Y	16,11	11,55	27	47,7	45	22	22	42	18
M3BP-010-EM	PH	4VC-6.2Y	16,49	11,58	24,3	42	45	22	22	42	18
M3BP-013-EM	PH	4TC-8.2Y	20,24	14,25	28,2	51	45	22	22	54	22
M3BP-015-EM	PH	4PC-10.2Y	23,45	16,45	35,1	63	45	22	22	54	22
M3BP-017-EM	PH	4NC-12.2Y	27,20	19,01	42,3	72	60	28	28	54	28
M3BP-021-EM	PH	4J-13.2Y	32,64	23,42	47,1	81	60	28	28	54	28
M3BP-025-EM	PH	4H-15.2Y	38,87	28,16	54,3	93	80	35	35	64	28
M3BP-030-EM	PH	4G-20,2Y	45,16	32,75	64,5	111	80	35	35	2x54	28
M3BP-032-EM	PH	6J-22,2Y	48,78	34,93	70,5	117	100	35	35	2x54	28
M3BP-038-EM	PH	6H-25.2Y	57,96	41,87	81,6	135	150	42	35	2x64	35
M3BP-043-EM	PH	6G-30.2Y	65,70	47,40	95,7	159	150	42	35	2x64	35
M3BP-049-EM	PH	6F-40.2Y	76,45	54,58	115,8	234	175	54	42	2x64	42

Dimenzije: do M3BP-017-EM 1520 x 900 x 1800H mm  
od M3BP-021-EM 2015 x 1000 x 1800H mm  
PH – poluhermetički klipni kompresor

\*Navedeni rashladni učini vrijede pri uvjetima:

Temperatura pregrijanja +8K  
Pothlađenje kapljevine 4K

KOMPRESORSKI MULTISETOVI MB FRIGO GRUPA

## TEHNIČKI PODACI – MINUS PODRUČJE 4 KOMPRESORA

Radna tvar R404A  
Radno područje  $-35^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$

Model	Kompresor	Tip kompresora	Rashladni učin*	Rashladni učin*	Max. el. Angažirana snaga	Max. radna struja	Spremnik ukapljene radne tvari	Cijevni priključci			
			$-30^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$	$-35^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$	$P_{\max}$ kW	$I_{\max}$ A	Lit.	Prema kondenzatoru mm	Iz kondenzatora mm	Usisni priključak mm	Kapljevinski priključak mm
M4BP-014-EM	PH	4CC-6.2Y	21,48	15,40	36	63,6	45	22	28	54	22
M4BP-017-EM	PH	4TC-8.2Y	26,98	19,00	37,6	68	60	28	28	54	28
M4BP-020-EM	PH	4PC-10.2Y	31,26	21,93	46,8	84	60	28	28	54	28
M4BP-023-EM	PH	4NC-12.2Y	36,03	25,35	56,4	96	60	35	35	64	28
M4BP-028-EM	PH	4J-13.2Y	43,52	31,22	62,8	108	80	35	35	2x54	35
M4BP-034-EM	PH	4H-15.2Y	51,83	37,55	72,4	124	100	42	35	2x54	35
M3BP-040-EM	PH	4G-20.2Y	60,21	43,67	86	148	150	42	42	2x64	35
M3BP-042-EM	PH	6J-22.2Y	65,04	46,57	94	156	150	42	42	2x64	35
M3BP-051-EM	PH	6H-25.2Y	77,28	55,82	108,8	180	175	54	54	2x64	42

Dimenzije: do M4BP-023-EM 2000 x 1000 x 2100H mm  
od M4BP-028-EM 2700 x 1000 x 2100H mm  
PH – poluhermetički klipni kompresor

\*Navedeni rashladni učini vrijede pri uvjetima:

Temperatura pregrijanja +8K  
Pothlađenje kapljevine 4K

KOMPRESORSKI MULTISETOVI MB FRIGO GRUPA

## TEHNIČKI PODACI – PLUS PODRUČJE 3 KOMPRESORA

Radna tvar R404A  
Radno područje  $-10^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$

Model	Kompresor	Tip kompresora	Rashladni učin $-10^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$ $Q_0$ kW	Max. el. Angažirana snaga $P_{\max}$ kW	Max. radna struja $I_{\max}$ A	Spremnik ukapljene radne tvari Lit.	Cijevni priključci			
							Prema kondenzatoru mm	Iz kondenzatora mm	Usisni priključak mm	Kapljevinski priključak mm
M3BP-012-EP	PH	2FC-3.2Y	14,45	10,2	17,4	19	18	18	28	16
M3BP-015-EP	PH	2EC-3.2Y	16,03	12	20,07	25	18	18	28	16
M3BP-017-EP	PH	2DC-3.2Y	18,56	13,5	23,4	25	22	22	35	22
M3BP-021-EP	PH	2CC-4.2Y	22,76	16,8	28,2	35	22	22	35	22
M3BP023-EP	PH	4FC-5.2Y	25,12	18,6	32,4	35	22	22	35	22
M3BP-029-EP	PH	4EC 6.2Y	31,70	23,7	39,6	45	28	28	42	22
M3BP035-EP	PH	4DC-7.2Y	37,57	27	47,7	45	28	28	54	28
M3BP-043-EP	PH	4CC-9.2Y	45,78	31,5	60	60	28	28	54	28
M3BP-045-EP	PH	4VC-10.2Y	48,89	33,9	63	60	28	28	54	28
M3BP-055-EP	PH	4TC-12.2Y	59,07	41,4	72	60	35	35	54	28
M3BP-066-EP	PH	4PC-15.2Y	70,82	48,9	93	60	35	35	54	35
M3BP-076-EP	PH	4NC 20.2Y	81,84	58,5	111	80	35	35	64	35
M3BP-087-EP	PH	4J-22.2Y	92,91	64,5	117	80	42	42	64	35
M3BP-101-EP	PH	4H-25.2Y	107,40	74,7	135	100	42	42	2x54	42
M3BP-117-EP	PH	4G-30.2Y	124,37	90,3	159	125	54	54	2x64	42
M3BP-130-EP	PH	6J-33.2Y	139,33	96,6	180	125	54	54	2x64	42
M3BP-151-EP	PH	6H-35.2Y	161,00	112,2	183	150	54	54	2x64	54
M3BP-175-EP	PH	6G-40.2Y	186,24	135,3	234	150	64	54	2x76	54
M3BP-207-EP	PH	6F-50.2Y	220,88	159,6	276	175	64	64	2x76	54

Dimenzije: do M3BP-066-EP 1520 x 900 x 1800H mm  
od M3BP-076-EP 2015 x 1000 x 1800H mm  
PH – poluhermetički klipni kompresor

Navedeni rashladni učini vrijede pri uvjetima:

Temperatura pregrijanja +8K  
Pohlađenje kapljevine 4K

KOMPRESORSKI MULTISETOVI MB FRIGO GRUPA

## TEHNIČKI PODACI – PLUS PODRUČJE 4 KOMPRESORA

Radna tvar R404A  
Radno područje  $-10^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$

Model	Kompresor	Tip kompresora	Rashladni učin $-10^{\circ}/+45^{\circ}\text{C}$ $Q_0$ kW	Max. el. Angažirana snaga $P_{\max}$ kW	Max. radna struja $I_{\max}$ A	Spremnik ukapljene radne tvari Lit.	Cijevni priključci			
							Prema kondenzatoru mm	Iz kondenzatora mm	Usisni priključak mm	Kapljevinski priključak mm
M4BP-061-EP	PH	4VC-10.2Y	65,19	45,2	84	60	35	35	64	35
M4BP-073-EP	PH	4TC-12.2Y	78,76	55,2	96	80	35	35	64	35
M4BP-088-EP	PH	4PC-15.2Y	94,42	65,2	124	100	42	42	64	35
M4BP-101-EP	PH	4NC-20.2Y	109,12	76,0	148	125	42	42	2x54	42
M4BP-116-EP	PH	4J-22.2Y	123,88	86,0	156	150	54	54	2x64	42
M4BP-134-EP	PH	4H-25.2Y	143,20	99,6	180	175	54	54	2x54	42
M4BP-155-EP	PH	4G-30.2Y	165,82	120,4	212	175	54	54	2x64	54
M4BP-174-EP	PH	6J-33.2Y	185,78	128,8	240	225	64	54	2x76	54
M4BP-201-EP	PH	6H-35.2Y	214,67	149,6	244	225	64	64	2x76	54
M4BP-233-EP	PH	6G-40.2Y	248,32	154,4	312	250	76	64	2x89	64
M4BP-275-EP	PH	6F-50.2Y	294,50	212,8	368	320	89	76	2x89	64

Dimenzije: do M4BP-174-EP 2700 x 1100 x 2175H mm  
od M4BP-201-EP 3200 x 1500 x 2175H mm  
PH – poluhermetički klipni kompresor

Navedeni rashladni učini vrijede pri uvjetima:

Temperatura pregrijanja +8K  
Pothlađenje kapljevine 4K