

Номинальные эксплуатационные характеристики компрессоров повышенной эффективности серии MT с хладагентом R22 при частоте 50 Гц

Компрессор	Холодопроизводительность, Вт	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Холодильный коэффициент, Вт/Вт
MT 45 HJ	10786	3,62	6,86	2,98
MT 51 HK	12300	4,01	7,86	3,07
MT 57 HL	13711	4,54	9,24	3,02
MT 65 HM	15763	5,23	8,81	3,01
MT 73 HN	17863	5,98	9,99	2,99
MT 81 HP	20298	6,94	11,27	2,93

Характеристики приведены для условий ARI с хладагентом R22: температура кипения 7,2 °C; температура конденсации 54,4 °C; переохлаждение 5,3 °C; перепад 11,1 К; частота 50 Гц и напряжение 400 В.

----- значения холодопроизводительности и потребляемой мощности ± 5%.

Номинальные эксплуатационные характеристики компрессоров с хладагентами R134a, R404A, R507 при частоте 50 Гц

Модели компрессора	Номинальные характеристики* MTZ — R 134a				Номинальные характеристики** MTZ — R 404A / R 507			
	Холодопроизводительность, Вт	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Холодильный коэффициент, Вт/Вт	Холодопроизводительность, Вт	Потребляемая мощность, кВт	Потребляемый ток, А	Холодильный коэффициент, Вт/Вт
MTZ 18 JA	2553	0,99	2,19	2,58	1865	1,20	2,47	1,56
MTZ 22 JC	3352	1,20	2,51	2,80	2673	1,56	2,96	1,71
MTZ 28 JE	4215	1,53	3,30	2,75	3343	1,95	3,80	1,72
MTZ 32 JF	4951	1,87	3,94	2,65	3747	2,28	4,51	1,64
MTZ 36 JG	6005	2,13	4,09	2,81	4371	2,66	4,91	1,64
MTZ 40 JH	6398	2,33	4,89	2,74	4889	3,00	5,36	1,63
MTZ 44 HJ	6867	2,52	5,65	2,72	5152	3,16	6,37	1,63
MTZ 50 HK	8071	2,88	5,50	2,80	6152	3,61	6,53	1,70
MTZ 56 HL	9069	3,21	5,83	2,82	7001	4,00	7,07	1,75
MTZ 64 HM	10352	3,62	6,96	2,86	8132	4,54	8,30	1,79
MTZ 72 HN	11853	4,01	7,20	2,96	9153	4,99	8,64	1,84
MTZ 80 HP	13578	4,63	8,45	2,93	10524	5,84	10,12	1,80
MTZ 100 HS	15529	5,28	10,24	2,94	12020	6,83	12,16	1,76
MTZ 125 HU	19067	6,29	10,80	3,03	15714	8,53	13,85	1,84
MTZ 144 HV	23620	7,83	13,78	3,02	18076	9,74	16,25	1,86
MTZ 160 HW	25856	8,57	14,67	3,02	20253	11,00	17,94	1,84

Характеристики приведены для условий ARI с хладагентом R134a: температура кипения 7,2 °C; температура конденсации 54,4 °C; переохлаждение 5,3 °C; перепад 11,1 К; частота 50 Гц и напряжение 400 В.

Характеристики приведены для хладагентов R404A / R507 в точке росы: температура кипения -10 °C; температура конденсации 45 °C; перепад 10 К; перепад 0 К; частота 50 Гц и напряжение 400 В.

----- значения холодопроизводительности и потребляемой мощности ± 5%.