

ENGINEERING
TOMORROW

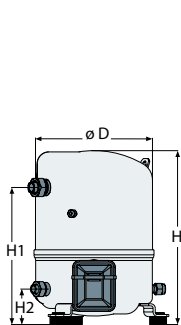
Danfoss

Каталог быстрого подбора

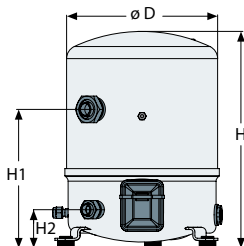
Поршневые компрессоры Maneurop® **MT - MTZ - NTZ**

50 Гц - R404A - R507 - R407C - R134a - R22 - R407A - R407F

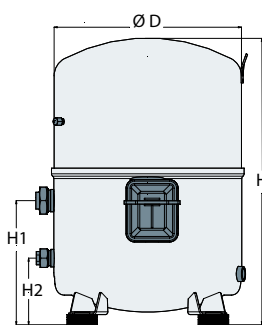




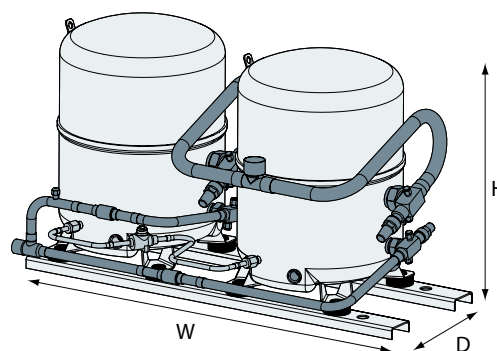
MT / MTZ / NTZ
1 цилиндр



MT / MTZ / NTZ
2 цилиндра



MT / MTZ / NTZ
4 цилиндра



MT / MTZ Тандем
2 x 4 цилиндра

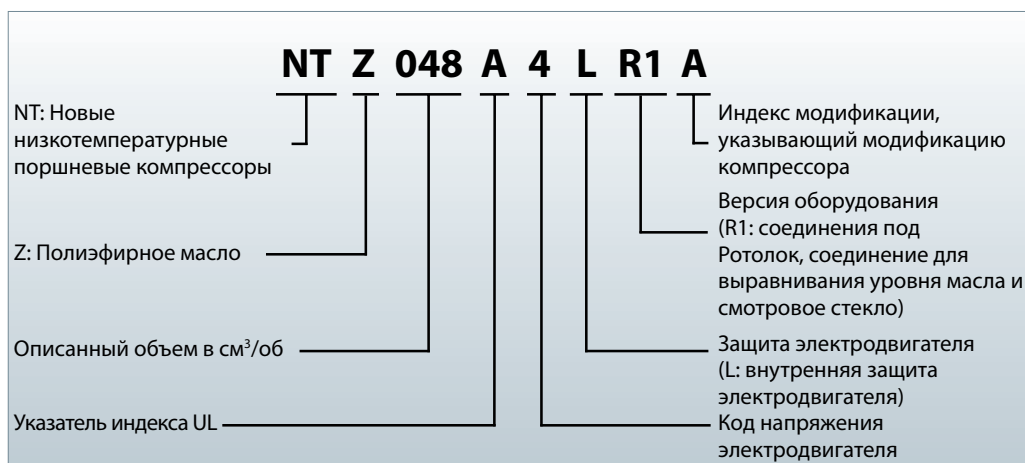
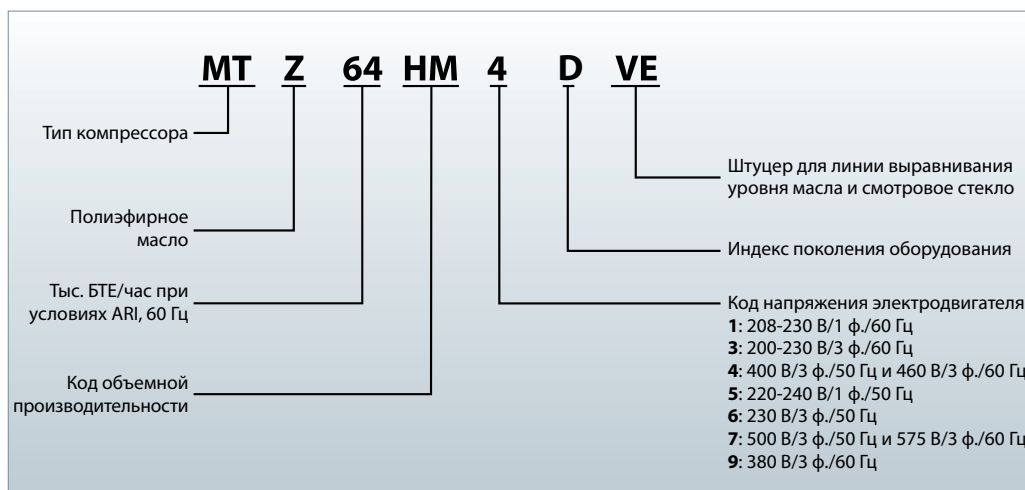
Одинарные модели (все размеры в мм)

	D	H	H1	H2
1 цилиндр	224	333 / 358	263	68
2 цилиндра	288	413	265	74
4 цилиндра	352	519 / 540	233	128

Тандем (все размеры в мм)

	H	D	W
2 x 4 цилиндра	544/565	515	925

Обозначения



Модель		4	5	6	7	Описанный объем, см³/об	Объемная произво- димость, м³/час при 2900 об/мин	Кол-во цилиндров	Заправка маслом, дм³	Масса нетто, кг
		460/3/60 400/3/50	230/1/50	230/3/50	575/3/60 500/3/50					
Низкотемпературное применение	NTZ048	120F0001	120F0087	-	-	48	8,4	1	0,95	21
	NTZ068	120F0002	120F0088	-	-	68	11,8	1	0,95	23
	NTZ096	120F0003	-	-	-	96	16,7	2	1,8	35
	NTZ108	120F0004	-	-	-	108	18,7	2	1,8	35
	NTZ136	120F0005	-	-	-	136	23,6	2	1,8	35
	NTZ215	120F0006	-	-	-	215	37,5	4	3,9	62
	NTZ271	120F0007	-	-	-	271	47,3	4	3,9	64
Средне/Высокотемпературное применение	MT018	MT18-4VI	MT18-5VI	-	-	30	5,3	1	0,95	21
	MT022	MT22-4VI	MT22-5VI	MT22-6VI	-	38	6,6	1	0,95	21
	MT028	MT28-4VI	MT28-5VI	MT28-6VI	-	48	8,4	1	0,95	23
	MT032	MT32-4VI	MT32-5VI	MT32-6VI	-	54	9,4	1	0,95	24
	MT036	MT36-4VI	MT36-5VI	MT36-6VI	-	60	10,5	1	0,95	25
	MT040	MT40-4VI	-	MT40-6VI	-	68	11,8	1	0,95	26
	MT044	MT44-4VI	-	MT44-6VI	-	76	13,3	2	1,8	37
	MT050	MT50-4VI	-	MT50-6VI	MT50-7VI	86	14,9	2	1,8	37
	MT056	MT56-4VI	-	MT56-6VI	MT56-7VI	96	16,7	2	1,8	39
	MT064	MT64-4VI	-	MT64-6VI	-	108	18,7	2	1,8	39
	MT072	MT72-4VI	-	MT72-6VI	-	121	21,0	2	1,8	40
	MT080	MT80-4VI	-	MT80-6VI	-	136	23,6	2	1,8	40
	MT100	MT100-4VI	-	MT100-6VI	MT100-7VI	171	29,8	4	3,9	60
	MT125	MT125-4VI	-	MT125-6VI	MT125-7VI	215	37,5	4	3,9	64
	MT144	MT144-4VI	-	MT144-6VI	MT144-7VI	242	42,1	4	3,9	67
	MT160	MT160-4VI	-	MT160-6VI	MT160-7VI	272	47,3	4	3,9	67
	MTM200	MTM200T4SA	-	-	-	2 x 171	2 x 29,8	2 x 4	2 x 3,9	134
	MTM250	MTM250T4SA	-	-	-	2 x 215	2 x 37,5	2 x 4	2 x 3,9	142
	MTM288	MTM288T4SA	-	-	-	2 x 242	2 x 42,1	2 x 4	2 x 3,9	148
	MTM320	MTM320T4SA	-	-	-	2 x 272	2 x 47,3	2 x 4	2 x 3,9	148
	MTZ018	MTZ18-4VI	MTZ18-5VI	MTZ18-6VI	-	30	5,3	1	0,95	21
	MTZ022	MTZ22-4VI	MTZ22-5VI	MTZ22-6VI	-	38	6,6	1	0,95	21
	MTZ028	MTZ28-4VI	MTZ28-5VI	MTZ28-6VI	-	48	8,4	1	0,95	23
	MTZ032	MTZ32-4VI	MTZ32-5VI	MTZ32-6VI	MTZ32-7VI	54	9,4	1	0,95	24
	MTZ036	MTZ36-4VI	MTZ36-5VI	MTZ36-6VI	MTZ36-7VI	60	10,5	1	0,95	25
	MTZ040	MTZ40-4VI	-	MTZ40-6VI	-	68	11,8	1	0,95	26
	MTZ044	MTZ44-4VI	-	MTZ44-6VI	MTZ44-7VI	76	13,3	2	1,8	37
	MTZ050	MTZ50-4VI	-	MTZ50-6VI	MTZ50-7VI	86	14,9	2	1,8	37
	MTZ056	MTZ56-4VI	-	MTZ56-6VI	MTZ56-7VI	96	16,7	2	1,8	39
	MTZ064	MTZ64-4VI	-	MTZ64-6VI	-	108	18,7	2	1,8	39
	MTZ072	MTZ72-4VI	-	MTZ72-6VI	-	121	21,0	2	1,8	40
	MTZ080	MTZ80-4VI	-	MTZ80-6VI	-	136	23,6	2	1,8	40
	MTZ100	MTZ100-4VI	-	MTZ100-6VI	MTZ100-7VI	171	29,8	4	3,9	60
	MTZ125	MTZ125-4VI	-	MTZ125-6VI	MTZ125-7VI	215	37,5	4	3,9	64
	MTZ144	MTZ144-4VI	-	MTZ144-6VI	MTZ144-7VI	242	42,1	4	3,9	67
	MTZ160	MTZ160-4VI	-	MTZ160-6VI	MTZ160-7VI	272	47,3	4	3,9	67
	MTZ200	MTZ200T4SA	-	-	-	2 x 171	2 x 29,8	2 x 4	2 x 3,9	134
	MTZ250	MTZ250T4SA	-	-	-	2 x 215	2 x 37,5	2 x 4	2 x 3,9	142
	MTZ288	MTZ288T4SA	-	-	-	2 x 242	2 x 42,1	2 x 4	2 x 3,9	148
	MTZ320	MTZ320T4SA	-	-	-	2 x 272	2 x 47,3	2 x 4	2 x 3,9	148

NTZ - R404A/R507

Модель	To	-45			-40			-35			-30			-25			-20			-15			-10		
	Tc	Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe	
NTZ048-4	45	190	0,35		420	0,59		710	0,84		1240	1,09		1700	1,34		2240	1,57		2860	1,79		3570	1,99	
NTZ068-4	45	520	1,02		870	1,28		1290	1,54		2110	1,81		2790	2,09		3570	2,38		4490	2,68		5540	2,99	
NTZ096-4	45	-	-		910	1,29		1420	1,67		2430	2,09		3360	2,53		4510	2,99		5900	3,48		7550	3,97	
NTZ108-4	45	-	-		1120	1,57		1770	2,03		3010	2,49		4080	2,95		5340	3,40		6820	3,85		8530	4,29	
NTZ136-4	45	-	-		1570	2,27		2360	2,86		3890	3,47		5200	4,08		6750	4,69		8570	5,29		10710	5,87	
NTZ215-4	45	1190	2,31		2240	3,17		3540	4,08		5970	5,01		8030	5,94		10440	6,86		13220	7,72		16420	8,52	
NTZ271-4	45	2120	3,57		3470	4,61		5140	5,66		8380	6,73		11050	7,81		14190	8,90		17840	10,00		22040	11,10	

Обозн.: To: Температура кипения в °C
Tc: Температура конденсации в °C
Qo: Холодопроизводительность в Вт
Pe: Потребляемая мощность в кВт
Перегрев = 10 K; Переохлаждение = 0 K
Темп. всасывания = 20 °C; Переохлаждение = 0 K
Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

MT - R22

Модель	To	-25			-20			-15			-10			-5			0			5			10			15		
	Tc	Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe	
MT018-4	45	570	0,64		890	0,77		1300	0,88		1810	1,00		2450	1,10		3220	1,19		4150	1,26		5260	1,31		6550	1,33	
MT022-4	45	740	0,77		1280	0,95		1920	1,12		2670	1,29		3540	1,44		4560	1,56		5720	1,66		7040	1,73		8550	1,76	
MT028-4	45	1460	1,22		2190	1,43		3030	1,63		4000	1,81		5090	1,98		6330	2,11		7720	2,20		9280	2,25		11020	2,24	
MT032-4	45	1550	1,46		2310	1,68		3190	1,90		4230	2,11		5440	2,31		6830	2,47		8420	2,60		10240	2,69		12300	2,74	
MT036-4	45	1960	1,68		2890	1,90		3950	2,13		5150	2,35		6500	2,56		8020	2,76		9710	2,93		11600	3,07		13680	3,17	
MT040-4	45	2050	1,77		3080	2,08		4260	2,39		5590	2,67		7090	2,93		8780	3,15		10670	3,32		12760	3,42		15080	3,45	
MT044-4	45	1920	1,70		2760	1,97		3850	2,22		5210	2,46		6880	2,68		8870	2,88		11230	3,07		13970	3,23		17120	3,38	
MT050-4	45	2170	1,93		3300	2,31		4660	2,65		6290	2,94		8210	3,20		10460	3,42		13050	3,61		16010	3,77		19380	3,92	
MT056-4	45	2680	2,20		3770	2,55		5170	2,88		6910	3,18		9020	3,46		11530	3,72		14490	3,96		17920	4,18		21850	4,38	
MT064-4	45	3140	2,40		4580	2,85		6290	3,27		8310	3,64		10670	3,98		13420	4,27		16590	4,53		20200	4,76		24300	4,94	
MT072-4	45	3240	2,61		4950	3,20		6960	3,72		9330	4,19		12110	4,60		15320	4,96		19020	5,27		23260	5,54		28070	5,78	
MT080-4	45	4230	3,32		6180	3,89		8450	4,41		11100	4,89		14170	5,33		17690	5,72		21720	6,09		26290	6,42		31460	6,72	
MT100-4	45	4570	4,06		6650	4,66		9150	5,25		12140	5,79		15690	6,27		19870	6,66		24730	6,94		30360	7,09		36820	7,08	
MT125-4	45	6690	5,48		9360	6,17		12550	6,87		16350	7,55		20850	8,18		26120	8,75		32240	9,24		39310	9,63		47400	9,88	
MT144-4	45	7700	6,16		10660	6,94		14230	7,71		18510	8,47		23600	9,17		29590	9,81		36590	10,36		44690	10,80		53990	11,09	
MT160-4	45	8660	6,93		11920	7,79		15850	8,65		20560	9,49		26170	10,28		32790	11,00		40520	11,61		49470	12,10		59750	12,44	
MTM200-4	45	9140	8,12		13300	9,32		18300	10,49		24280	11,58		31380	12,54		39730	13,32		49470	13,89		60720	14,19		73640	14,17	
MTM250-4	45	13390	10,95		18720	12,35		25100	13,74		32700	15,09		41690	16,36		52230	17,51		64490	18,49		78630	19,25		94810	19,77	
MTM288-4	45	15390	12,32		21320	13,87		28460	15,42		37030	16,93		47200	18,35		59190	19,63		73180	20,72		89380	21,59		107990	22,18	
MTM320-4	45	17330	13,86		23840	15,58		31700	17,30		41130	18,99		52350	20,57		65580	22,00		81030	23,22		98930	24,20		119500	24,88	

Обозн.: To: Температура кипения в °C
Tc: Температура конденсации в °C
Qo: Холодопроизводительность в Вт
Pe: Потребляемая мощность в кВт
Перегрев = 11,1 K
Переохлаждение = 8,3 K
Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

MTZ - R407C

Модель	To	-15		-10		-5		0		5		10		15	
	Tс	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
MTZ018-4	45	1170	0,82	1750	0,94	2430	1,04	3230	1,13	4170	1,20	5260	1,26	6510	1,30
MTZ022-4	45	1760	1,07	2480	1,24	3320	1,39	4300	1,50	5450	1,60	6770	1,67	8280	1,73
MTZ028-4	45	2150	1,30	3100	1,52	4210	1,72	5500	1,89	7010	2,03	8740	2,13	10730	2,21
MTZ032-4	45	2700	1,50	3730	1,75	4920	1,95	6310	2,12	7920	2,27	9770	2,38	11880	2,48
MTZ036-4	45	3260	1,81	4390	2,10	5690	2,36	7180	2,57	8900	2,74	10850	2,86	13070	2,95
MTZ040-4	45	3870	2,18	5130	2,48	6590	2,74	8270	2,98	10200	3,18	12410	3,35	14930	3,48
MTZ044-4	45	3550	1,97	4900	2,28	6570	2,54	8580	2,76	10980	2,94	13810	3,10	17090	3,24
MTZ050-4	45	4190	2,34	5760	2,70	7630	3,00	9840	3,24	12430	3,45	15460	3,61	18970	3,75
MTZ056-4	45	4520	2,50	6290	2,90	8410	3,24	10930	3,53	13890	3,78	17360	3,98	21370	4,16
MTZ064-4	45	5530	2,91	7460	3,35	9790	3,73	12580	4,05	15880	4,32	19750	4,57	24230	4,79
MTZ072-4	45	6280	3,49	8520	3,96	11200	4,39	14400	4,77	18160	5,11	22540	5,39	27600	5,63
MTZ080-4	45	7260	4,08	9830	4,64	12840	5,12	16380	5,54	20490	5,89	25260	6,19	30730	6,45
MTZ100-4	45	7840	4,81	10990	5,47	14750	6,04	19220	6,52	24470	6,92	30590	7,26	37650	7,56
MTZ125-4	45	11460	6,13	15420	6,97	20060	7,69	25500	8,31	31820	8,84	39140	9,30	47550	9,69
MTZ144-4	45	12610	7,07	16970	7,92	22120	8,70	28160	9,42	35210	10,04	43380	10,58	52780	11,01
MTZ160-4	45	15310	8,21	20110	9,20	25770	10,09	32430	10,91	40220	11,68	49270	12,42	59700	13,16
MTZ200-4	45	15690	9,61	21980	10,94	29510	12,08	38450	13,03	48950	13,84	61180	14,53	75300	15,11
MTZ250-4	45	22930	12,26	30840	13,93	40120	15,37	50990	16,61	63640	17,68	78280	18,59	95100	19,38
MTZ288-4	45	25220	14,13	33940	15,83	44230	17,41	56320	18,83	70420	20,09	86760	21,16	105560	22,02
MTZ320-4	45	30630	16,42	40210	18,39	51540	20,17	64860	21,81	80450	23,36	98540	24,85	119400	26,32

Обозн.: To: Температура кипения в °C
Tc: Температура конденсации в °C
Qo: Холодопроизводительность в Вт
Pe: Потребляемая мощность в кВт
Перегрев = 11,1 K
Переохлаждение = 8,3 K
Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

MTZ - R134a

Модель	To	-15			-10			-5			0			5			10			15			20		
	Tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
MTZ018-4	45	700	0,61	1050	0,69	1470	0,76	1970	0,82	2570	0,87	3270	0,91	4090	0,93	5020	0,93								
MTZ022-4	45	940	0,72	1370	0,82	1900	0,91	2550	0,99	3320	1,06	4240	1,11	5310	1,15	6560	1,16								
MTZ028-4	45	1230	0,91	1720	1,02	2350	1,13	3130	1,24	4090	1,34	5260	1,43	6650	1,51	8300	1,58								
MTZ032-4	45	1430	1,09	2020	1,25	2770	1,40	3690	1,54	4810	1,66	6160	1,76	7760	1,83	9630	1,86								
MTZ036-4	45	2050	1,30	2740	1,45	3580	1,60	4590	1,74	5780	1,87	7170	1,97	8790	2,05	10660	2,10								
MTZ040-4	45	2450	1,47	3160	1,61	4000	1,75	4980	1,89	6100	2,01	7390	2,12	8860	2,21	10520	2,27								
MTZ044-4	45	2080	1,29	2910	1,49	3940	1,68	5190	1,83	6710	1,95	8540	2,05	10710	2,13	13270	2,17								
MTZ050-4	45	2360	1,57	3340	1,80	4560	2,00	6040	2,17	7820	2,31	9950	2,43	12470	2,51	15410	2,57								
MTZ056-4	45	2290	1,64	3380	1,88	4730	2,11	6400	2,31	8420	2,49	10820	2,65	13650	2,77	16940	2,86								
MTZ064-4	45	2700	1,87	4010	2,17	5600	2,43	7510	2,67	9780	2,87	12440	3,04	15550	3,18	19130	3,27								
MTZ072-4	45	3200	2,16	4660	2,50	6430	2,81	8560	3,08	11090	3,33	14070	3,54	17540	3,74	21560	3,92								
MTZ080-4	45	4130	2,59	5700	2,93	7620	3,24	9950	3,54	12740	3,80	16040	4,05	19920	4,28	24430	4,48								
MTZ100-4	45	4660	3,25	6550	3,65	8860	4,02	11680	4,35	15050	4,63	19050	4,84	23730	4,96	29170	4,98								
MTZ125-4	45	5870	3,63	8230	4,17	11090	4,69	14520	5,16	18590	5,57	23380	5,89	28960	6,09	35390	6,18								
MTZ144-4	45	7880	4,85	10680	5,40	14060	5,94	18090	6,46	22850	6,93	28420	7,34	34870	7,67	42290	7,92								
MTZ160-4	45	8770	5,23	11800	5,84	15470	6,45	19890	7,06	25130	7,65	31300	8,21	38480	8,72	46770	9,18								
MTZ200-4	45	9320	6,50	13090	7,29	17730	8,04	23350	8,70	30100	9,26	38090	9,68	47460	9,92	58340	9,96								
MTZ250-4	45	11740	7,25	16460	8,35	22180	9,39	29040	10,33	37190	11,14	46770	11,77	57910	12,19	70770	12,35								
MTZ288-4	45	15750	9,71	21370	10,81	28130	11,89	36190	12,91	45710	13,85	56840	14,67	69750	15,35	84590	15,84								
MTZ320-4	45	17540	10,46	23600	11,67	30950	12,90	39780	14,11	50260	15,29	62600	16,41	76960	17,44	93530	18,37								

Обозн.: To: Температура кипения в °C
Tc: Температура конденсации в °C
Qo: Холодопроизводительность в Вт
Pe: Потребляемая мощность в кВт
Перегрев = 10 K
Переохлаждение = 0 K
Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

MTZ - R404A/R507

Модель	To Tc	-30			-25			-20			-15			-10			-5			0			5			10		
		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe	
MTZ018-4	45	390	0,69		650	0,83		980	0,97		1400	1,09		1900	1,21		2520	1,31		3250	1,40		4110	1,47		5120	1,53	
MTZ022-4	45	640	0,86		980	1,03		1410	1,19		1960	1,34		2620	1,48		3440	1,61		4410	1,72		5550	1,82		6880	1,90	
MTZ028-4	45	760	1,05		1250	1,30		1850	1,53		2570	1,75		3430	1,96		4450	2,14		5640	2,31		7040	2,45		8640	2,56	
MTZ032-4	45	1040	1,20		1580	1,46		2240	1,71		3030	1,94		3980	2,16		5110	2,36		6440	2,55		7980	2,71		9760	2,86	
MTZ036-4	45	1300	1,50		1930	1,78		2690	2,06		3600	2,33		4670	2,58		5930	2,81		7400	3,01		9100	3,19		11050	3,34	
MTZ040-4	45	1600	1,70		2320	2,05		3160	2,37		4160	2,67		5330	2,95		6700	3,21		8290	3,44		10130	3,65		12230	3,84	
MTZ044-4	45	1360	1,60		2100	1,94		2990	2,25		4070	2,53		5370	2,78		6910	3,00		8740	3,20		10890	3,38		13370	3,54	
MTZ050-4	45	1700	1,94		2500	2,29		3510	2,62		4750	2,93		6260	3,22		8070	3,48		10220	3,71		12740	3,91		15680	4,07	
MTZ056-4	45	1730	2,04		2620	2,43		3710	2,81		5060	3,17		6710	3,51		8690	3,83		11060	4,11		13840	4,36		17090	4,57	
MTZ064-4	45	2160	2,32		3200	2,83		4480	3,32		6060	3,78		7980	4,20		10300	4,60		13070	4,96		16330	5,28		20150	5,55	
MTZ072-4	45	2550	2,74		3670	3,25		5080	3,75		6810	4,23		8920	4,69		11450	5,11		14450	5,51		17970	5,87		22050	6,19	
MTZ080-4	45	3170	3,15		4530	3,85		6170	4,48		8130	5,07		10470	5,61		13230	6,11		16470	6,57		20240	7,01		24580	7,41	
MTZ100-4	45	3240	4,01		4930	4,80		6960	5,53		9390	6,18		12280	6,76		15700	7,27		19710	7,70		24370	8,06		29760	8,34	
MTZ125-4	45	4660	5,16		6620	6,02		9060	6,86		12060	7,67		15710	8,44		20080	9,16		25250	9,83		31300	10,44		38310	10,98	
MTZ144-4	45	5700	6,08		8060	7,05		10920	8,00		14370	8,91		18490	9,78		23380	10,60		29110	11,36		35770	12,06		43450	12,69	
MTZ160-4	45	6280	6,80		8870	7,95		12010	9,04		15790	10,08		20310	11,08		25640	12,05		31900	13,01		39160	13,98		47540	14,95	
MTZ200-4	45	6480	8,02		9860	9,60		13920	11,05		18770	12,36		24560	13,52		31400	14,53		39420	15,39		48750	16,11		59510	16,68	
MTZ250-4	45	9320	10,32		13230	12,05		18110	13,73		24120	15,34		31420	16,88		40160	18,32		50500	19,66		62600	20,88		76620	21,96	
MTZ288-4	45	11410	12,17		16120	14,11		21840	16,00		28740	17,82		36990	19,56		46760	21,20		58220	22,72		71550	24,12		86900	25,37	
MTZ320-4	45	12550	13,61		17740	15,90		24030	18,08		31590	20,15		40610	22,15		51280	24,10		63790	26,03		78330	27,95		95070	29,90	

Обозн.: To: Температура кипения в °C
Tc: Температура конденсации в °C
Qo: Холодопроизводительность в Вт
Pe: Потребляемая мощность в кВт
Перегрев = 10 K
Переохлаждение = 0 K
Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

MTZ - R407A

Модель	To Tc	-30			-25			-20			-15			-10			-5			0			5			10		
		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe	
MTZ018-4	45	260	0,49		510	0,63		830	0,76		1240	0,90		1740	1,02		2340	1,14		3070	1,24		3930	1,32		4940	1,39	
MTZ022-4	45	430	0,60		760	0,77		1190	0,94		1730	1,10		2390	1,26		3200	1,40		4170	1,53		5300	1,64		6630	1,72	
MTZ028-4	45	510	0,74		990	0,99		1570	1,23		2280	1,46		3130	1,67		4140	1,86		5330	2,03		6720	2,19		8330	2,32	
MTZ032-4	45	700	0,85		1240	1,11		1890	1,37		2690	1,61		3630	1,84		4760	2,05		6080	2,25		7630	2,43		9400	2,59	
MTZ036-4	45	870	1,06		1510	1,35		2270	1,64		3180	1,92		4260	2,19		5520	2,44		7000	2,66		8700	2,86		10670	3,03	
MTZ040-4	45	1070	1,21		1830	1,56		2700	1,90		3710	2,22		4890	2,51		6250	2,79		7840	3,04		9670	3,27		11760	3,47	
MTZ044-4	45	920	1,13		1630	1,47		2520	1,79		3590	2,09		4890	2,36		6440	2,60		8270	2,83		10410	3,03		12890	3,20	
MTZ050-4	45	1140	1,36		1940	1,73		2950	2,08		4190	2,42		5700	2,73		7520	3,02		9670	3,28		12190	3,50		15120	3,69	
MTZ056-4	45	1160	1,43		2030	1,84		3120	2,24		4470	2,62		6120	2,98		8100	3,32		10460	3,63		13240	3,91		16480	4,15	
MTZ064-4	45	1450	1,64		2480	2,15		3760	2,64		5340	3,12		7270	3,57		9600	3,99		12360	4,38		15620	4,73		19420	5,03	
MTZ072-4	45	1710	1,93		2850	2,46		4260	2,98		6010	3,49		8130	3,98		10670	4,44		13680	4,88		17190	5,27		21260	5,61	
MTZ080-4	45	2130	2,23		3520	2,91		5190	3,57		7180	4,18		9540	4,76		12330	5,31		15590	5,81		19360	6,28		23710	6,72	
MTZ100-4	45	2170	2,83		3860	3,64		5880	4,41		8300	5,11		11200	5,74		14620	6,31		18640	6,80		23310	7,22		28700	7,56	
MTZ125-4	45	3130	3,65		5130	4,56		7610	5,46		10650	6,33		14330	7,17		18710	7,96		23890	8,70		29950	9,36		36940	9,95	
MTZ144-4	45	3830	4,33		6270	5,37		9190	6,39		12700	7,38		16870	8,32		21780	9,21		27540	10,04		34220	10,81		41910	11,49	
MTZ160-4	45	4220	4,84		6900	6,05		10120	7,21		13960	8,33		18520	9,42		23890	10,48		30180	11,51		37470	12,53		45860	13,53	
MTZ200-4	45	4300	5,65		7700	7,29		11800	8,81		16600	10,21		22400	11,48		29200	12,61		37300	13,60		46600	14,44		57400	15,13	
MTZ250-4	45	6300	7,31		10300	9,12		15200	10,91		21300	12,66		28700	14,34		37400	15,92		47800	17,39		59900	18,73		73890	19,89	
MTZ288-4	45	7700	8,66		12500	10,74		18400	12,78		25400	14,75		33700	16,64		43600	18,42		55100	20,09		68400	21,61		83830	22,99	
MTZ320-4	45	8400	9,69		13800	12,10		20200	14,42		27900	16,66		37000	18,84		47800	20,96		60400	23,02		74900	25,06		91720	27,06	

Обозн.: To: Температура кипения в °C Tc: Температура конденсации в °C Qo: Холодопроизводительность в Вт Pe: Потребляемая мощность в кВт Перегрев = 10 K Переохлаждение = 0 K Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

MTZ - R407F

Модель	To Tc	-25			-20			-15			-10			-5			0			5			10		
		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe		Qo	Pe	
MTZ018-4	45	540	0,70		890	0,83		1320	0,96		1850	1,08		2490	1,20		3260	1,30		4170	1,39		5230	1,44	
MTZ022-4	45	810	0,86		1270	1,02		1840	1,18		2540	1,33		3400	1,48		4410	1,61		5620	1,72		7030	1,80	
MTZ028-4	45	1030	1,09		1660	1,31		2420	1,54		3320	1,76		4390	1,97		5650	2,15		7130	2,31		8830	2,42	
MTZ032-4	45	1310	1,22		2010	1,46		2850	1,70		3860	1,94		5050	2,17		6450	2,38		8080	2,56		9970	2,71	
MTZ036-4	45	1610	1,49		2430	1,76		3390	2,04		4520	2,32		5860	2,57		7410	2,81		9210	3,01		11290	3,16	
MTZ040-4	45	1930	1,71		2850	2,02		3920	2,34		5170	2,65		6620	2,94		8300	3,21		10250	3,44		12480	3,63	
MTZ044-4	45	1750	1,62		2690	1,92		3830	2,21		5200	2,49		6830	2,75		8760	2,99		11020	3,19		13660	3,35	
MTZ050-4	45	2090	1,88		3160	2,24		4470	2,58		6060	2,90		7970	3,19		10240	3,44		12910	3,67		16020	3,85	
MTZ056-4	45	2180	2,04		3340	2,40		4770	2,78		6500	3,16		8590	3,51		11080	3,84		14020	4,11		17460	4,33	
MTZ064-4	45	2670	2,38		4040	2,84		5700	3,31		7730	3,78		10180	4,22		13100	4,63		16540	4,97		20580	5,25	
MTZ072-4	45	3060	2,74		4570	3,21		6410	3,71		8640	4,21		11310	4,69		14480	5,14		18190	5,53		22520	5,85	
MTZ080-4	45	3790	3,23		5560	3,84		7650	4,44		10140	5,04		13070	5,61		16500	6,13		20490	6,60		25100	7,01	
MTZ100-4	45	4090	4,01		6270	4,73		8840	5,42		11900	6,07		15500	6,66		19740	7,18		24680	7,59		30400	7,89	
MTZ125-4	45	5520	5,07		8160	5,88		11360	6,73		15220	7,58		19830	8,41		25290	9,17		31700	9,84		39130	10,38	
MTZ144-4	45	6730	5,92		9840	6,85		13530	7,81		17910	8,78		23090	9,72		29160	10,60		36220	11,36		44370	11,99	
MTZ160-4	45	7420	6,70		10820	7,75		14870	8,84		19670	9,95		25320	11,05		31950	12,13		39650	13,16		48540	14,12	
MTZ200-4	45	8200	8,01		12500	9,45		17700	10,84		23800	12,14		31000	13,33		39500	14,35		49400	15,18		60800	15,78	
MTZ250-4	45	11000	10,14		16300	11,76		22700	13,46		30400	15,16		39700	16,81		50600	18,34		63400	19,67		78300	20,75	
MTZ288-4	45	13500	11,85		19700	13,69		27100	15,62		35800	17,57		46200	19,45		58300	21,19		72400	22,73		88700	23,98	
MTZ320-4	45	14800	13,40		21700	15,50		29700	17,68		39300	19,90		50600	22,11		63900	24,27		79300	26,32		97100	28,23	

Обозн.: To: Температура кипения в °C Tc: Температура конденсации в °C Qo: Холодопроизводительность в Вт Pe: Потребляемая мощность в кВт Перегрев = 10 K Переохлаждение = 0 K Напряжение: 400 В / 3 / 50 Гц

Коммерческие компрессоры Danfoss

Компания Danfoss является мировым производителем компрессоров и компрессорно-конденсаторных агрегатов для холодильных систем и систем кондиционирования воздуха. Выпускаемый нами широкий диапазон высококачественных и инновационных изделий позволит Вашей компании подобрать наилучшее энергосберегающее решение, безвредное для окружающей среды и снижающее общие затраты на весь срок службы.

Мы обладаем 40-летним опытом разработки герметичных компрессоров, позволившим нам быть одним из лидеров данной отрасли и создавать уникальные технологии в области регулирования скорости вращения. Наши центры проектирования и производства располагаются на трех континентах.



Спиральные компрессоры Danfoss



Инверторные спиральные компрессоры Danfoss



Поршневые компрессоры Danfoss Maneurop



Компрессоры Secor для Danfoss



Компрессоры Danfoss Turbocor



Компрессорно-конденсаторные агрегаты Danfoss Optyma

Наши изделия применяются в различном оборудовании, например, в крышных кондиционерах, чиллерах, бытовых кондиционерах, тепловых насосах, холодильных камерах, супермаркетах, системах охлаждения молока и в промышленных системах охлаждения.

<http://cc.danfoss.com>

Danfoss Commercial Compressors, BP 331, 01603 Trévoux Cedex, France | +334 74 00 28 29