



Поршневые компрессоры Danfoss Maneurop

Поршневые компрессоры Danfoss Maneurop предназначены для работы в:

- малых морозильных и холодильных камерах
- установках для обработки и хранения пищевых продуктов
- скороморозильных аппаратах
- низкотемпературных шкафах
- ледогенераторах
- машинах для производства мороженого
- холодильных стендах
- охладителях воды
- агрегированных системах кондиционирования

Универсальные компрессоры для коммерческих систем охлаждения и систем кондиционирования

Компрессоры Danfoss Maneurop предназначены для работы в холодильных установках и системах кондиционирования с хладагентами R22, R407C, R134a, R404A и R507A и позволяют решать любые задачи в диапазоне холодопроизводительности от 1,5 до 26 л.с. (от 1 до 18,2 кВт).

Благодаря большому внутреннему объему, вместительному масляному картеру, прочной конструкции деталей и полностью охлаждаемому всасываемым газом электродвигателю, поршневые компрессоры Danfoss Maneurop доказали свою способность работать в самых жестких условиях эксплуатации.

Модельный ряд включает как одиночные компрессоры с патрубками типа Rotolock, допускающие параллельное соединение, так и сдвоенные компрессоры (танделы) заводской сборки.

Компрессоры Maneurop имеют широкий диапазон применения, и могут применяться, например, в установках для охлаждения воды, больших агрегированных системах кондиционирования, средне- и низкотемпературных системах охлаждения для обработки и хранения пищевых продуктов.

Преимущества изделия	Выгоды покупателя
· Эффективны и надежны · Предназначены для работы в установках различного типа · Обладают высокой прочностью · Разработаны для применения в холодильных установках с высокой, средней и низкой температурой кипения хладагента · Полностью охлаждаются всасываемым газом · Внутренняя защита электродвигателя · Высокоэффективный кольцевой клапан · Электродвигатель с высоким вращающим моментом	· Способны работать в экстремальных условиях · Универсальны: применяются в системах кондиционирования, охлаждения жидкости и холодильных установках · Не требуют дополнительного обдува компрессора для охлаждения · Просты в эксплуатации · Могут устанавливаться в любом месте · Имеют высокую максимально допустимую температуру конденсации

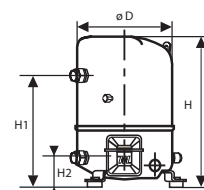
НОМЕНКЛАТУРА КОМПРЕССОРОВ

Модель		Номинальное напряжение							
		208-230/1/60	200-230/3/60	400/3/50 460/3/60	230/1/50	230/3/50	500/3/50 575/3/60	380/3/60	
		Код напряжения электродвигателя							
1	3	4	5	6	7	9			
M-HBP	MT/MTZ018	•	•	•	•	•			
	MT/MTZ022	•	•	•	•	•			•
	MT/MTZ028	•	•	•	•	•			•
	MT/MTZ032	•	•	•	•	•	•	•	•
	MT/MTZ036	•	•	•	•	•	•	•	•
	MT/MTZ040	•	•	•		•			
	MT/MTZ044	•	•	•		•	•	•	
	MT/MTZ045		•	•					
	MT/MTZ050	•	•	•	•	•	•	•	
	MT/MTZ051		•	•					
	MT/MTZ056	•	•	•		•	•	•	
	MT/MTZ057		•	•					
	MT/MTZ064	•	•	•		•		•	
	MT/MTZ065		•	•					
	MT/MTZ072		•	•		•		•	
	MT/MTZ073		•	•					
	MT/MTZ080		•	•		•		•	
	MT/MTZ081		•	•					
LBP	MT/MTZ100		•	•		•	•	•	
	MT/MTZ125		•	•		•	•	•	
	MT/MTZ144		•	•		•	•	•	
	MT/MTZ160		•	•		•	•	•	
	MTM/MTZ200 T		•	•		•	•	•	
	MTM/MTZ250 T		•	•		•	•	•	
	MTM/MTZ288 T		•	•		•	•	•	
	MTM/MTZ320 T		•	•		•	•	•	
	NTZ048	120F0072	120F0029	120F0001	120F0087				
	NTZ068	120F0073	120F0031	120F0002	120F0088				
	NTZ096	120F0074	120F0033	120F0003					
	NTZ108	120F0075	120F0035	120F0004					
	NTZ136	120F0076	120F0037	120F0005					
	NTZ215		120F0039	120F0006					
	NTZ271		120F0041	120F0007					
	NTZ430 T			120F0024					
	NTZ542 T			120F0025					

M-HBP: Среднее-высокое давление всасывания - LBP: Низкое давление всасывания

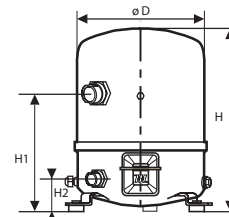
1 цилиндровые

D : 225 мм
H : 333/358 мм
H1 : 263 мм
H2 : 68 мм



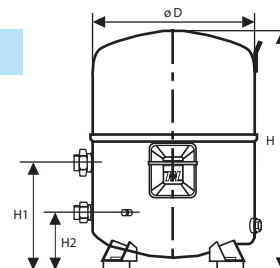
2 цилиндровые

D : 288 мм
H : 415 мм
H1 : 266 мм
H2 : 75 мм



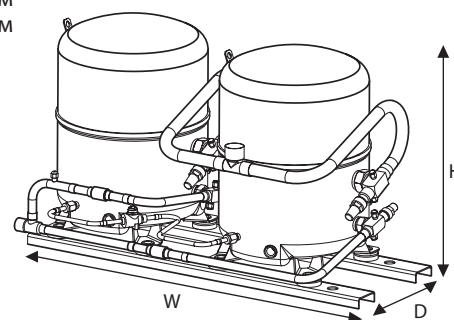
4 цилиндровые

D : 352 мм
H : 519/540 мм
H1 : 233 мм
H2 : 125 мм



Сдвоенные 2 x 4

H : 544/565 мм
D : 515 мм
W : 925 мм



КОДИРОВКА ЗАКАЗА НА КОМПРЕССОРЫ MT, MTZ, NTZ

Тип компрессора / Масло **MTZ 100**
MT: среднетемпературные с минеральным маслом
MTZ: среднетемпературные с полиэфирным маслом POE
NTZ: низкотемпературные с полиэфирным маслом POE

Мощность электродвигателя **4**
(для перевода в лошадиные силы разделить на 12)

Конфигурация **-**
-: одиночный компрессор
T: сдвоенный компрессор

Упаковка*
I: Индивидуальная упаковка
M: Промышленная упаковка

Модификация*
V: штуцер для выравнивания уровня масла + смотровое стекло

Код напряжения электродвигателя **I**
См. таблицу, приведенную выше

* Для одиночных компрессоров

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
MTZ018	35	1 020	0,58	1 450	0,64	1 980	0,70	2 610	0,74	3 350	0,76	4 210	0,77	5 200	0,76	6 340	0,73
	45	760	0,61	1 140	0,69	1 600	0,76	2 150	0,82	2 800	0,87	3 550	0,91	4 430	0,93	5 430	0,93
	55	580	0,61	890	0,71	1 270	0,80	1 720	0,88	2 250	0,96	2 880	1,03	3 620	1,09	4 480	1,12
MTZ022	35	1 320	0,68	1 860	0,76	2 520	0,84	3 310	0,90	4 260	0,94	5 370	0,96	6 660	0,97	8 160	0,94
	45	1 030	0,72	1 500	0,81	2 080	0,91	2 770	0,99	3 610	1,06	4 600	1,11	5 750	1,15	7 090	1,16
	55	810	0,72	1 190	0,84	1 670	0,95	2 250	1,06	2 960	1,16	3 800	1,25	4 800	1,32	5 960	1,37
MTZ028	35	1 650	0,85	2 260	0,94	3 030	1,03	4 000	1,11	5 170	1,19	6 580	1,25	8 260	1,29	10 200	1,32
	45	1 350	0,91	1 880	1,02	2 560	1,13	3 410	1,23	4 450	1,34	5 710	1,43	7 210	1,51	8 980	1,58
	55	1 140	0,95	1 570	1,08	2 120	1,22	2 830	1,35	3 720	1,48	4 800	1,61	6 110	1,73	7 660	1,85
MTZ032	35	1 940	1,03	2 680	1,17	3 590	1,30	4 710	1,41	6 070	1,49	7 680	1,55	9 580	1,57	11 800	1,56
	45	1 560	1,09	2 210	1,25	3 020	1,40	4 020	1,54	5 230	1,66	6 690	1,76	8 400	1,83	10 400	1,86
	55	1 260	1,11	1 790	1,29	2 470	1,48	3 320	1,65	4 370	1,81	5 630	1,96	7 140	2,08	8 930	2,16
MTZ036	35	2 650	1,20	3 480	1,33	4 490	1,45	5 690	1,56	7 100	1,64	8 750	1,70	10 700	1,73	12 800	1,72
	45	2 250	1,29	3 000	1,45	3 910	1,60	4 990	1,74	6 280	1,86	7 780	1,97	9 530	2,05	11 500	2,10
	55	1 860	1,35	2 510	1,54	3 300	1,72	4 250	1,91	5 380	2,08	6 720	2,23	8 270	2,37	10 100	2,48
MTZ040	35	3 070	1,33	3 910	1,44	4 890	1,56	6 030	1,65	7 350	1,73	8 860	1,79	10 600	1,82	12 500	1,83
	45	2 680	1,47	3 460	1,61	4 370	1,75	5 420	1,89	6 640	2,01	8 020	2,12	9 600	2,21	11 400	2,27
	55	2 260	1,56	2 950	1,74	3 770	1,92	4 720	2,10	5 810	2,28	7 060	2,44	8 490	2,59	10 100	2,72
MTZ044	35	2 880	1,55	3 910	1,70	5 190	1,83	6 760	1,94	8 640	2,02	10 900	2,07	13 500	2,08	16 600	2,04
	45	2 270	1,62	3 170	1,80	4 290	1,96	5 670	2,12	7 340	2,25	9 340	2,35	11 700	2,42	14 400	2,45
	55	1 820	1,64	2 560	1,85	3 490	2,07	4 650	2,27	6 070	2,46	7 780	2,63	9 830	2,77	12 200	2,87
MTZ045	35	2 890	1,27	3 910	1,42	5 180	1,55	6 730	1,65	8 610	1,72	10 900	1,78	13 500	1,80	16 600	1,80
	45	2 280	1,29	3 190	1,49	4 290	1,67	5 650	1,83	7 290	1,95	9 300	2,05	11 600	2,13	14 400	2,17
	55	1 690	1,24	2 490	1,51	3 460	1,76	4 630	1,97	6 050	2,16	7 770	2,32	9 800	2,45	12 200	2,55
MTZ050	35	3 350	1,72	4 550	1,90	6 040	2,06	7 850	2,20	10 000	2,30	12 600	2,37	15 600	2,39	19 100	2,36
	45	2 630	1,79	3 700	2,01	5 020	2,21	6 630	2,40	8 570	2,56	10 900	2,69	13 600	2,78	16 700	2,83
	55	2 100	1,81	2 990	2,07	4 100	2,32	5 470	2,57	7 140	2,80	9 140	3,01	11 500	3,18	14 300	3,32
MTZ051	35	3 270	1,54	4 500	1,71	6 030	1,86	7 890	1,97	10 100	2,06	12 800	2,13	15 900	2,16	19 500	2,18
	45	2 580	1,57	3 660	1,80	4 970	2,00	6 580	2,17	8 510	2,31	10 800	2,42	13 500	2,51	16 700	2,57
	55	1 950	1,54	2 900	1,85	4 040	2,12	5 420	2,36	7 080	2,57	9 060	2,74	11 400	2,89	14 200	3,00
MTZ056	35	3 720	1,87	5 060	2,08	6 720	2,27	8 720	2,44	11 100	2,57	13 900	2,65	17 200	2,69	21 000	2,66
	45	2 930	1,95	4 140	2,20	5 620	2,44	7 420	2,66	9 580	2,85	12 100	3,01	15 100	3,13	18 600	3,20
	55	2 300	1,96	3 330	2,26	4 600	2,56	6 150	2,85	8 030	3,12	10 300	3,37	12 900	3,58	16 000	3,75
MTZ057	35	3 210	1,63	4 560	1,83	6 240	2,00	8 290	2,15	10 700	2,28	13 600	2,37	17 000	2,43	20 900	2,46
	45	2 510	1,64	3 690	1,88	5 160	2,11	6 970	2,31	9 150	2,49	11 700	2,64	14 800	2,77	18 300	2,86
	55	1 940	1,65	2 930	1,95	4 190	2,24	5 760	2,51	7 670	2,76	10 000	2,99	12 700	3,18	15 800	3,35
MTZ064	35	4 200	2,06	5 740	2,31	7 610	2,53	9 870	2,73	12 600	2,88	15 700	2,99	19 400	3,04	23 700	3,02
	45	3 320	2,14	4 700	2,43	6 400	2,71	8 440	2,97	10 900	3,20	13 800	3,40	17 100	3,54	21 000	3,63
	55	2 580	2,15	3 780	2,50	5 240	2,84	7 020	3,18	9 170	3,50	11 700	3,80	14 700	4,05	18 200	4,26
MTZ065	35	3 740	1,84	5 320	2,07	7 250	2,27	9 570	2,43	12 300	2,57	15 500	2,67	19 300	2,73	23 600	2,76
	45	2 960	1,87	4 390	2,17	6 110	2,43	8 180	2,67	10 600	2,87	13 500	3,04	16 800	3,18	20 700	3,27
	55	2 210	1,84	3 490	2,22	5 010	2,57	6 830	2,88	8 990	3,17	11 500	3,42	14 500	3,64	17 900	3,82
MTZ072	35	5 040	2,27	6 780	2,53	8 880	2,77	11 400	2,98	14 300	3,15	17 800	3,27	21 800	3,33	26 400	3,32
	45	4 000	2,34	5 590	2,67	7 510	2,99	9 800	3,30	12 500	3,58	15 700	3,83	19 400	4,03	23 600	4,18
	55	2 990	2,17	4 390	2,59	6 080	3,01	8 110	3,44	10 500	3,85	13 400	4,24	16 700	4,61	20 500	4,93
MTZ073	35	4 320	2,09	6 050	2,36	8 150	2,59	10 700	2,79	13 700	2,97	17 200	3,13	21 300	3,27	26 000	3,40
	45	3 500	2,16	5 090	2,50	7 010	2,81	9 320	3,08	12 100	3,33	15 300	3,54	19 000	3,74	23 300	3,92
	55	2 680	2,14	4 100	2,58	5 810	2,98	7 870	3,34	10 300	3,67	13 200	3,97	16 600	4,24	20 500	4,48
MTZ080	35	5 940	2,64	7 880	2,94	10 200	3,23	13 000	3,50	16 300	3,75	20 100	3,96	24 500	4,12	29 500	4,23
	45	4 860	2,76	6 630	3,11	8 750	3,46	11 300	3,80	14 300	4,13	17 700	4,42	21 800	4,69	26 400	4,91
	55	3 830	2,80	5 380	3,22	7 250	3,64	9 480	4,06	12 100	4,48	15 200	4,88	18 900	5,26	23 000	5,60
MTZ081	35	5 460	2,50	7 350	2,76	9 700	3,00	12 500	3,22	15 800	3,41	19 700	3,59	24 300	3,74	29 700	3,87
	45	4 520	2,59	6 230	2,93	8 320	3,24	10 800	3,54	13 800	3,80	17 400	4,05	21 600	4,27	26 400	4,48
	55	3 580	2,64	5 100	3,07	6 950	3,48	9 170	3,87	11 800	4,23	15 000	4,57	18 800	4,88	23 100	5,18
MTZ100	35	6 360	3,05	8 660	3,38	11 500	3,68	14 900	3,91	18 900	4,08	23 700	4,16	29 300	4,14	35 700	4,01
	45	5 100	3,25	7 160	3,65	9 670	4,02	12 700	4,35	16 400	4,63	20 700	4,84	25 700	4,96	31 600	4,98
	55	4 150	3,33	5 880	3,82	8 020	4,29	10 600	4,74	13 800	5,15	17 500	5,50	22 000	5,79	27 200	5,98
MTZ125	35	8 160	3,49	11 000	3,95	14 400	4,37	18 500	4,71	23 400	4,97	29 100	5,12	35 700	5,15	43 200	5,02
	45	6 430	3,63	9 000	4,17	12 100	4,69	15 800	5,16	20 200	5,57	25 400	5,89	31 400	6,09	38 300	6,18
	55	4 940	3,58	7 150	4,24	9 840	4,89	13 100	5,51	16 900	6,09	21 500	6,60	26 800	7,02	33 000	7,33

Модель	To	-30			-25			-20			-15			-10			-5			0			5			10		
	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	35	620	0,70	980	0,82	1 440	0,94	2 010	1,05	2 700	1,14	3 530	1,21	4 510	1,27	5 650	1,31	6 970	1,33									
	45	450	0,69	750	0,83	1 130	0,96	1 600	1,09	2 170	1,21	2 860	1,31	3 680	1,40	4 650	1,47	5 770	1,53									
	55	-	-	540	0,84	840	0,99	1 210	1,14	1 670	1,28	2 220	1,40	2 880	1,52	3 670	1,63	4 600	1,72									
MTZ022	35	1 030	0,89	1 510	1,03	2 100	1,16	2 850	1,27	3 750	1,37	4 820	1,45	6 090	1,52	7 570	1,57	9 270	1,60									
	45	740	0,86	1 130	1,03	1 620	1,19	2 240	1,34	2 990	1,48	3 900	1,61	4 990	1,72	6 260	1,82	7 740	1,90									
	55	-	-	790	1,00	1 170	1,20	1 650	1,39	2 260	1,58	3 000	1,75	3 900	1,92	4 970	2,07	6 220	2,20									
MTZ028	35	1 330	1,09	1 980	1,30	2 780	1,49	3 730	1,66	4 870	1,82	6 200	1,95	7 740	2,06	9 520	2,14	11 600	2,20									
	45	880	1,05	1 440	1,30	2 120	1,53	2 940	1,75	3 910	1,96	5 050	2,14	6 390	2,31	7 950	2,45	9 730	2,56									
	55	-	-	950	1,26	1 520	1,55	2 190	1,82	3 000	2,08	3 960	2,32	5 090	2,54	6 420	2,75	7 960	2,93									
MTZ032	35	1 700	1,24	2 420	1,46	3 290	1,65	4 350	1,83	5 600	2,00	7 080	2,14	8 790	2,26	10 800	2,37	13 000	2,44									
	45	1 210	1,20	1 830	1,46	2 570	1,71	3 470	1,94	4 540	2,16	5 810	2,36	7 290	2,55	9 010	2,71	11 000	2,86									
	55	-	-	1 270	1,41	1 880	1,71	2 610	2,01	3 490	2,29	4 540	2,56	5 790	2,81	7 250	3,04	8 940	3,26									
MTZ036	35	2 040	1,50	2 860	1,73	3 860	1,95	5 060	2,16	6 470	2,34	8 130	2,51	10 000	2,64	12 300	2,74	14 800	2,81									
	45	1 510	1,50	2 230	1,78	3 090	2,06	4 120	2,33	5 320	2,58	6 740	2,81	8 380	3,01	10 300	3,19	12 400	3,34									
	55	-	-	1 590	1,78	2 320	2,12	3 170	2,45	4 170	2,76	5 340	3,07	6 710	3,35	8 290	3,61	10 100	3,85									
MTZ040	35	2 440	1,70	3 360	1,98	4 470	2,24	5 770	2,48	7 310	2,70	9 100	2,90	11 200	3,07	13 500	3,23	16 200	3,36									
	45	1 860	1,70	2 670	2,05	3 630	2,37	4 760	2,67	6 080	2,95	7 620	3,20	9 390	3,44	11 400	3,65	13 800	3,84									
	55	-	-	1 960	2,08	2 770	2,48	3 710	2,86	4 810	3,22	6 080	3,55	7 560	3,86	9 280	4,14	11 200	4,40									
MTZ044	35	2 330	1,93	3 200	2,20	4 310	2,46	5 710	2,70	7 440	2,92	9 550	3,11	12 100	3,25	15 100	3,35	18 600	3,38									
	45	1 530	2,00	2 270	2,29	3 220	2,59	4 400	2,88	5 870	3,16	7 670	3,42	9 840	3,64	12 400	3,83	15 500	3,96									
	55	-	-	1 660	2,27	2 360	2,62	3 270	2,98	4 410	3,33	5 830	3,68	7 580	4,00	9 700	4,29	12 200	4,54									
MTZ045	35	2 210	1,65	3 160	1,92	4 330	2,15	5 740	2,37	7 440	2,56	9 450	2,73	11 800	2,88	14 600	3,01	17 700	3,12									
	45	1 580	1,60	2 420	1,94	3 440	2,25	4 660	2,52	6 120	2,77	7 860	3,00	9 900	3,20	12 300	3,38	15 100	3,54									
	55	-	-	1 660	1,89	2 520	2,28	3 540	2,64	4 760	2,97	6 220	3,26	7 940	3,53	9 980	3,77	12 300	3,99									
MTZ050	35	2 900	2,20	3 920	2,50	5 220	2,80	6 850	3,08	8 850	3,33	11 300	3,54	14 200	3,70	17 600	3,79	21 600	3,81									
	45	1 940	2,27	2 820	2,61	3 930	2,95	5 310	3,29	7 010	3,61	9 090	3,90	11 600	4,15	14 500	4,36	18 000	4,50									
	55	-	-	2 070	2,59	2 900	2,99	3 960	3,41	5 290	3,81	6 930	4,21	8 930	4,57	11 300	4,91	14 200	5,19									
MTZ051	35	2 670	1,95	3 780	2,24	5 160	2,51	6 850	2,75	8 880	2,97	11 300	3,16	14 100	3,32	17 500	3,45	21 300	3,54									
	45	1 970	1,94	2 890	2,29	4 030	2,62	5 440	2,93	7 130	3,22	9 170	3,48	11 600	3,71	14 400	3,91	17 700	4,07									
	55	-	-	2 100	2,28	3 010	2,69	4 140	3,07	5 510	3,44	7 170	3,78	9 150	4,09	11 500	4,37	14 200	4,62									
MTZ056	35	2 890	2,30	4 170	2,67	5 730	3,03	7 620	3,37	9 870	3,68	12 500	3,94	15 600	4,14	19 200	4,27	23 300	4,32									
	45	1 910	2,40	3 050	2,81	4 410	3,22	6 040	3,62	7 980	4,00	10 300	4,35	12 900	4,66	16 000	4,90	19 600	5,08									
	55	-	-	2 170	2,84	3 260	3,32	4 550	3,81	6 100	4,28	7 940	4,74	10 100	5,17	12 600	5,55	15 600	5,87									
MTZ057	35	2 740	2,06	3 940	2,39	5 420	2,70	7 250	2,99	9 450	3,25	12 100	3,49	15 200	3,69	18 800	3,86	23 000	3,98									
	45	2 010	2,04	3 020	2,43	4 270	2,81	5 790	3,17	7 650	3,51	9 900	3,83	12 500	4,11	15 600	4,36	19 200	4,57									
	55	-	-	2 190	2,42	3 220	2,88	4 460	3,33	5 990	3,76	7 830	4,17	10 000	4,55	12 700	4,90	15 700	5,21									
MTZ064	35	3 530	2,63	4 980	3,03	6 740	3,44	8 860	3,82	11 400	4,17	14 400	4,48	17 800	4,73	21 800	4,92	26 300	5,02									
	45	2 410	2,77	3 700	3,21	5 240	3,66	7 090	4,11	9 270	4,54	11 800	4,94	14 800	5,30	18 300	5,61	22 200	5,84									
	55	-	-	2 670	3,25	3 920	3,77	5 400	4,30	7 160	4,83	9 240	5,35	11 700	5,83	14 500	6,28	17 800	6,68									
MTZ065	35	3 440	2,40	4 820	2,82	6 540	3,21	8 640	3,57	11 200	3,90	14 200	4,20	17 800	4,45	22 000	4,67	26 800	4,84									
	45	2 510	2,32	3 690	2,83	5 150	3,32	6 930	3,78	9 100	4,20	11 700	4,60	14 800	4,96	18 400	5,28	22 700	5,55									
	55	-	-	2 610	2,74	3 800	3,34	5 260	3,90	7 050	4,44	9 210	4,95	11 800	5,42	14 900	5,85	18 600	6,25									
MTZ072	35	4 250	2,96	5 830	3,39	7 770	3,83	10 100	4,26	12 900	4,66	16 100	5,02	20 000	5,34	24 400	5,59	29 400	5,78									
	45	2 890	3,05	4 300	3,52	6 000	4,01	8 020	4,50	10 400	4,99	13 300	5,45	16 600	5,88	20 400	6,26	24 800	6,59									
	55	-	-	3 110	3,58	4 480	4,14	6 110	4,73	8 060	5,31	10 400	5,90	13 100	6,46	16 300	6,99	19 900	7,48									
MTZ073	35	3 940	2,77	5 490	3,21	7 400	3,62	9 740	4,01	12 600	4,37	15 900	4,70	19 800	4,98	24 300	5,23	29 500	5,43									
	45	2 960	2,74	4 240	3,25	5 840	3,75	7 790	4,23	10 200	4,69	13 000	5,11	16 400	5,51	20 300	5,87	24 800	6,19									
	55	-	-	3 160	3,27	4 430	3,86	6 010	4,43	7 960																		

Модель	To	-15		-10		-5		0		5		10		15	
	Tc	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
MTZ018	35	1 560	0,79	2 210	0,88	3 000	0,95	3 920	1,00	5 010	1,05	6 270	1,08	7 720	1,11
	45	1 180	0,82	1 750	0,94	2 430	1,04	3 240	1,13	4 180	1,20	5 270	1,25	6 530	1,30
	55	-	-	-	-	1 930	1,11	2 620	1,24	3 420	1,34	4 350	1,44	5 430	1,52
MTZ022	35	2 250	1,04	3 060	1,16	4 010	1,25	5 130	1,32	6 430	1,37	7 940	1,41	9 660	1,43
	45	1 770	1,07	2 490	1,24	3 330	1,39	4 320	1,50	5 460	1,60	6 790	1,67	8 310	1,73
	55	-	-	-	-	2 660	1,48	3 510	1,66	4 500	1,81	5 640	1,94	6 960	2,05
MTZ028	35	2 740	1,26	3 790	1,42	5 030	1,56	6 480	1,66	8 180	1,73	10 100	1,78	12 400	1,79
	45	2 160	1,30	3 110	1,52	4 220	1,72	5 520	1,89	7 030	2,03	8 770	2,13	10 800	2,21
	55	-	-	-	-	3 390	1,83	4 520	2,08	5 840	2,29	7 360	2,48	9 110	2,63
MTZ032	35	3 380	1,45	4 530	1,61	5 870	1,75	7 450	1,86	9 280	1,94	11 400	2,01	13 800	2,07
	45	2 710	1,50	3 740	1,75	4 940	1,95	6 330	2,12	7 940	2,27	9 800	2,38	11 900	2,48
	55	-	-	-	-	4 000	2,10	5 210	2,36	6 600	2,59	8 200	2,78	10 000	2,94
MTZ036	35	3 980	1,72	5 230	1,93	6 690	2,11	8 400	2,25	10 400	2,35	12 600	2,43	15 200	2,47
	45	3 270	1,81	4 400	2,10	5 710	2,36	7 200	2,57	8 920	2,73	10 900	2,86	13 100	2,95
	55	-	-	-	-	4 700	2,56	6 020	2,87	7 510	3,13	9 190	3,35	11 100	3,51
MTZ040	35	4 620	2,04	6 010	2,25	7 640	2,44	9 540	2,61	11 700	2,75	14 300	2,85	17 200	2,93
	45	3 890	2,18	5 150	2,48	6 610	2,74	8 290	2,98	10 200	3,18	12 400	3,35	15 000	3,48
	55	-	-	-	-	5 530	3,00	7 020	3,33	8 710	3,62	10 600	3,88	12 800	4,10
MTZ044	35	4 340	2,06	5 880	2,27	7 740	2,45	9 940	2,59	12 500	2,69	15 500	2,73	19 000	2,71
	45	3 390	2,21	4 770	2,47	6 420	2,72	8 390	2,94	10 700	3,14	13 400	3,28	16 500	3,38
	55	-	-	-	-	5 080	2,91	6 760	3,23	8 750	3,53	11 100	3,81	13 800	4,04
MTZ045	35	4 500	1,92	6 090	2,13	8 040	2,31	10 400	2,44	13 100	2,56	16 300	2,65	20 100	2,73
	45	3 570	1,97	4 920	2,28	6 590	2,54	8 610	2,76	11 000	2,94	13 800	3,10	17 100	3,24
	55	-	-	-	-	5 250	2,69	6 940	3,01	8 990	3,29	11 400	3,53	14 300	3,75
MTZ050	35	4 940	2,28	6 690	2,54	8 800	2,78	11 300	2,98	14 300	3,13	17 700	3,23	21 600	3,26
	45	3 880	2,42	5 450	2,74	7 330	3,04	9 570	3,32	12 200	3,57	15 300	3,78	18 800	3,94
	55	-	-	-	-	5 840	3,24	7 750	3,63	10 000	3,99	12 700	4,33	15 700	4,62
MTZ051	35	5 230	2,24	6 990	2,48	9 120	2,68	11 600	2,85	14 600	2,99	18 100	3,10	22 100	3,19
	45	4 200	2,34	5 780	2,70	7 650	3,00	9 860	3,24	12 500	3,45	15 500	3,61	19 000	3,75
	55	-	-	-	-	6 180	3,22	8 090	3,60	10 300	3,91	13 000	4,18	16 000	4,39
MTZ056	35	5 650	2,54	7 670	2,87	10 100	3,17	13 000	3,44	16 300	3,66	20 200	3,83	24 700	3,93
	45	4 460	2,67	6 260	3,05	8 420	3,43	11 000	3,78	14 000	4,10	17 500	4,38	21 500	4,60
	55	-	-	-	-	6 760	3,65	8 940	4,10	11 500	4,54	14 500	4,94	18 000	5,31
MTZ057	35	5 640	2,40	7 620	2,68	10 000	2,91	12 900	3,11	16 200	3,28	20 100	3,43	24 600	3,56
	45	4 540	2,50	6 310	2,90	8 440	3,24	11 000	3,53	13 900	3,77	17 400	3,98	21 400	4,16
	55	-	-	-	-	6 840	3,47	9 040	3,89	11 600	4,26	14 700	4,56	18 200	4,83
MTZ064	35	6 340	2,80	8 620	3,19	11 300	3,56	14 600	3,89	18 400	4,18	22 700	4,41	27 800	4,58
	45	5 020	2,91	7 060	3,36	9 490	3,80	12 400	4,22	15 700	4,61	19 600	4,96	24 100	5,25
	55	-	-	-	-	7 660	4,04	10 100	4,57	13 000	5,07	16 400	5,55	20 300	5,99
MTZ065	35	6 800	2,78	9 000	3,08	11 700	3,34	14 800	3,56	18 500	3,76	22 900	3,94	27 900	4,12
	45	5 550	2,91	7 480	3,35	9 820	3,73	12 600	4,05	15 900	4,32	19 800	4,57	24 300	4,79
	55	-	-	-	-	8 030	4,02	10 400	4,48	13 300	4,89	16 700	5,25	20 700	5,56
MTZ072	35	7 330	3,16	9 850	3,61	12 800	4,03	16 400	4,41	20 500	4,74	25 200	5,01	30 600	5,21
	45	5 850	3,30	8 110	3,81	10 800	4,32	13 900	4,80	17 600	5,25	21 900	5,64	26 700	5,98
	55	-	-	-	-	8 770	4,58	11 500	5,18	14 600	5,76	18 300	6,31	22 500	6,81
MTZ073	35	7 680	3,31	10 200	3,66	13 200	3,96	16 800	4,22	21 000	4,43	25 900	4,58	31 500	4,69
	45	6 300	3,49	8 540	3,96	11 200	4,39	14 400	4,77	18 200	5,11	22 600	5,39	27 700	5,63
	55	-	-	-	-	9 220	4,70	12 000	5,23	15 300	5,71	19 200	6,15	23 700	6,53
MTZ080	35	8 510	3,60	11 300	4,11	14 600	4,60	18 500	5,04	23 000	5,42	28 200	5,73	34 100	5,96
	45	6 850	3,76	9 380	4,35	12 400	4,93	15 800	5,48	19 900	6,00	24 500	6,46	29 800	6,85
	55	-	-	-	-	10 100	5,23	13 100	5,92	16 600	6,59	20 600	7,22	25 300	7,80
MTZ081	35	8 770	3,84	11 600	4,23	15 000	4,57	18 900	4,84	23 500	5,06	28 900	5,24	35 000	5,38
	45	7 290	4,08	9 860	4,64	12 900	5,12	16 400	5,54	20 600	5,89	25 300	6,19	30 800	6,45
	55	-	-	-	-	10 700	5,55	13 800	6,14	17 400	6,66	21 600	7,12	26 500	7,53
MTZ100	35	9 910	4,58	13 500	5,04	17 800	5,41	22 800	5,72	28 800	5,97	35 700	6,18	43 600	6,37
	45	7 870	4,81	11 000	5,47	14 800	6,04	19 300	6,52	24 500	6,92	30 700	7,26	37 800	7,56
	55	-	-	-	-	11 900	6,49	15 700	7,19	20 300	7,81	25 600	8,34	31 800	8,81
MTZ125	35	14 100	5,76	18 400	6,33	23 600	6,81	29 700	7,21	36 800	7,55	45 000	7,83	54 400	8,08
	45	11 500	6,13	15 500	6,97	20 100	7,69	25 600	8,31	31 900	8,84	39 300	9,30	47 700	9,69
	55	-	-	-	-	16 500	8,34	21 300	9,26	26 900	10,08	33 300	10,79	40 700	11,42
MTZ144	35	15 400	6,61	20 200	7,26	26 000	7,82	32 800	8,29	40 700	8,66	49 800	8,91	60 300	9,05
	45	12 700	7,07	17 000	7,92	22 200	8,70	28 200	9,42	35 300	10,04	43 500	10,58	52 900	11,01
	55	-	-	-	-	18 300	9,46	23 600	10,41	29 800	11,30	37 000	12,11	45 300	12,84
MTZ160	35	18 300	7,64	23 700	8,36	30 100	9,01	37 600	9,63	46 400	10,23	56 600	10,82	68 300	11,45
	45	15 400	8,21	20 200	9,20	25 800	10,09	32 500	10,91	40 300	11,68	49 400	12,42	59 900	13,16
	55	-	-	-	-	21 600	10,96	27 400	12,08	34 200	13,11	42 200	14,09	51 300	15,03
MTZ200	35	19 800	9,16	27 000	10,07	35 500	10,82	45 600	11,44	57 500	11,95	71 300	12,37	87 200	12,73
	45	15 700	9,61	22 000	10,94	29 600	12,08	38 600	13,03	49 100	13,84	61 400	14,53	75 500	15,11
	55	-	-	-	-	23 700	12,97	31 400	14,39	40 500	15,62	51 200	16,69	63 600	17,62
MTZ250	35	28 100	11,52	36 900	12,66	47 200	13,61	59 400	14,42	73 600	15,10	90 100	15,67	108 900	16,

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	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe			
MT018	35	750	0,61	1 120	0,72	1 590	0,82	2 180	0,92	2 900	1,00	3 780	1,07	4 820	1,11	6 050	1,13	7 490	1,12									
	45	570	0,64	890	0,76	1 300	0,88	1 810	1,00	2 450	1,10	3 220	1,19	4 150	1,26	5 260	1,31	6 550	1,33									
	55	-	-	-	-	1 030	0,93	1 450	1,07	1 970	1,20	2 630	1,32	3 430	1,42	4 390	1,50	5 530	1,56									
MT022	35	1 120	0,74	1 710	0,90	2 410	1,05	3 230	1,19	4 190	1,31	5 300	1,40	6 570	1,46	8 010	1,49	9 650	1,47									
	45	740	0,77	1 280	0,95	1 920	1,12	2 670	1,29	3 540	1,44	4 560	1,56	5 720	1,66	7 040	1,73	8 550	1,76									
	55	-	-	-	-	1 430	1,15	2 090	1,35	2 860	1,53	3 760	1,70	4 800	1,85	5 990	1,96	7 340	2,04									
MT028	35	1 930	1,21	2 710	1,38	3 610	1,55	4 640	1,69	5 810	1,80	7 140	1,87	8 640	1,90	10 300	1,88	12 200	1,79									
	45	1 460	1,22	2 190	1,43	3 030	1,63	4 000	1,81	5 090	1,98	6 330	2,11	7 720	2,20	9 280	2,25	11 000	2,24									
	55	-	-	-	-	2 420	1,67	3 300	1,91	4 300	2,14	5 430	2,34	6 700	2,51	8 130	2,64	9 730	2,72									
MT032	35	2 080	1,41	2 900	1,61	3 860	1,80	4 990	1,97	6 310	2,11	7 820	2,22	9 560	2,29	11 500	2,32	13 800	2,29									
	45	1 550	1,46	2 310	1,68	3 190	1,90	4 230	2,11	5 440	2,31	6 830	2,47	8 420	2,60	10 200	2,69	12 300	2,74									
	55	-	-	-	-	2 610	1,99	3 530	2,25	4 610	2,50	5 860	2,73	7 300	2,93	8 940	3,09	10 800	3,22									
MT036	35	2 600	1,58	3 580	1,78	4 710	1,97	5 990	2,16	7 430	2,32	9 060	2,46	10 900	2,58	12 900	2,65	15 100	2,69									
	45	1 960	1,68	2 890	1,90	3 950	2,13	5 150	2,35	6 500	2,56	8 020	2,76	9 710	2,93	11 600	3,07	13 700	3,17									
	55	-	-	-	-	3 160	2,28	4 260	2,55	5 500	2,81	6 890	3,06	8 450	3,30	10 200	3,51	12 100	3,70									
MT040	35	2 810	1,64	3 880	1,91	5 090	2,17	6 470	2,40	8 030	2,59	9 780	2,74	11 700	2,82	13 900	2,83	16 300	2,76									
	45	2 050	1,77	3 080	2,08	4 260	2,39	5 590	2,67	7 090	2,93	8 780	3,15	10 700	3,32	12 800	3,42	15 100	3,45									
	55	-	-	-	-	3 410	2,53	4 690	2,89	6 130	3,22	7 740	3,53	9 550	3,79	11 600	4,00	13 800	4,14									
MT044	35	2 850	1,66	3 850	1,94	5 080	2,20	6 580	2,43	8 390	2,62	10 500	2,75	13 100	2,82	16 000	2,82	19 500	2,72									
	45	2 350	1,82	3 240	2,13	4 340	2,44	5 680	2,72	7 310	2,98	9 250	3,19	11 600	3,34	14 200	3,43	17 400	3,44									
	55	-	-	-	-	3 630	2,58	4 780	2,94	6 190	3,27	7 890	3,57	9 920	3,82	12 300	4,02	15 100	4,14									
MT045	35	2 380	1,65	3 400	1,87	4 690	2,06	6 290	2,24	8 200	2,40	10 500	2,54	13 100	2,66	16 200	2,76	19 700	2,83									
	45	1 920	1,70	2 760	1,97	3 850	2,22	5 210	2,46	6 880	2,68	8 880	2,88	11 200	3,07	14 000	3,23	17 100	3,38									
	55	-	-	-	-	3 120	2,31	4 240	2,62	5 640	2,91	7 350	3,19	9 390	3,45	11 800	3,69	14 600	3,91									
MT050	35	3 280	1,79	4 340	2,08	5 670	2,37	7 310	2,65	9 290	2,91	11 700	3,14	14 500	3,34	17 800	3,48	21 600	3,57									
	45	2 560	1,99	3 530	2,31	4 740	2,63	6 230	2,95	8 050	3,25	10 200	3,54	12 800	3,79	15 900	4,00	19 400	4,16									
	55	-	-	-	-	3 810	2,83	5 120	3,20	6 740	3,55	8 700	3,90	11 000	4,21	13 800	4,50	17 100	4,74									
MT051	35	2 820	1,92	4 100	2,20	5 650	2,45	7 490	2,65	9 650	2,82	12 200	2,97	15 100	3,09	18 400	3,19	22 100	3,28									
	45	2 170	1,93	3 300	2,31	4 660	2,65	6 290	2,94	8 210	3,20	10 500	3,42	13 000	3,61	16 000	3,77	19 400	3,92									
	55	-	-	-	-	3 720	2,75	5 120	3,15	6 780	3,51	8 730	3,82	11 000	4,10	13 600	4,35	16 600	4,58									
MT056	35	3 430	2,08	4 860	2,45	6 540	2,79	8 500	3,10	10 800	3,34	13 300	3,52	16 300	3,61	19 600	3,59	23 300	3,46									
	45	2 660	2,21	3 990	2,64	5 530	3,05	7 320	3,44	9 380	3,78	11 700	4,07	14 400	4,28	17 500	4,40	20 900	4,42									
	55	-	-	-	-	4 530	3,24	6 120	3,73	7 950	4,19	10 100	4,60	12 500	4,95	15 200	5,23	18 300	5,41									
MT057	35	3 160	2,09	4 470	2,38	6 110	2,63	8 120	2,86	10 500	3,07	13 400	3,26	16 700	3,43	20 500	3,57	24 900	3,70									
	45	2 680	2,20	3 770	2,55	5 170	2,88	6 910	3,18	9 020	3,46	11 500	3,72	14 500	3,96	17 900	4,18	21 900	4,38									
	55	-	-	-	-	4 380	3,08	5 820	3,46	7 600	3,82	9 800	4,16	12 300	4,48	15 400	4,78	18 900	5,07									
MT064	35	3 910	2,34	5 470	2,74	7 330	3,13	9 530	3,48	12 100	3,79	15 100	4,04	18 600	4,21	22 600	4,30	27 100	4,28									
	45	3 090	2,57	4 500	3,02	6 190	3,46	8 190	3,89	10 500	4,28	13 300	4,62	16 500	4,91	20 100	5,11	24 300	5,22									
	55	-	-	-	-	5 240	3,69	6 990	4,20	9 050	4,69	11 500	5,15	14 300	5,55	17 600	5,88	21 300	6,14									
MT065	35	3 980	2,36	5 560	2,70	7 460	3,01	9 700	3,28	12 300	3,52	15 400	3,71	18 900	3,88	22 800	4,00	27 400	4,10									
	45	3 140	2,40	4 580	2,85	6 290	3,27	8 310	3,64	10 700	3,98	13 400	4,27	16 600	4,53	20 200	4,76	24 300	4,94									
	55	-	-	-	-	5 130	3,41	6 900	3,91	8 980	4,37	11 400	4,78	14 200	5,16	17 400	5,50	21 100	5,80									
MT072	35	4 310	2,77	6 080	3,14	8 150	3,51	10 600	3,87	13 400	4,22	16 600	4,54	20 200	4,82	24 400	5,06	29 100	5,25									
	45	3 470	3,07	5 070	3,47	6 950	3,88	9 130	4,29	11 700	4,69	14 600	5,08	17 900	5,44	21 600	5,76	25 900	6,03									
	55	-	-	-	-	6 010	4,33	7 910	4,80	10 100	5,27	12 600	5,73	15 600	6,17	18 900	6,59	22 700	6,96									
MT073	35	4 220	2,61	6 060	3,06	8 270	3,45	10 900	3,79	13 900	4,08	17 500	4,34	21 600	4,56	26 300	4,75	31 600	4,92									
	45	3 240	2,61	4 950	3,20	6 960	3,72	9 340	4,19	12 100	4,60	15 300	4,96	19 000	5,27	23 300	5,54	28 100	5,78									
	55	-	-	-	-	5 620	3,87	7 760	4,49	10 200	5,05	13 100	5,54	16 400	5,98	20 200	6,37	24 500	6,71									
MT080	35	4 920	3,10	6 930	3,52	9 290	3,94	12 000	4,35	15 200	4,75	18 900	5,12	23 100	5,45	27 800	5,73	33										

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	35	370	0,46	660	0,67	1 140	0,89	1 610	1,10	2 160	1,30	2 800	1,49	3 550	1,64	4 400	1,76	
	45	190	0,35	420	0,59	710	0,84	1 240	1,09	1 700	1,34	2 240	1,57	2 860	1,79	3 570	1,99	
	55	-	-	-	-	430	0,73	700	1,01	1 030	1,30	1 660	1,59	2 160	1,87	2 720	2,13	
NTZ068	35	790	1,04	1220	1,26	1 980	1,48	2 670	1,71	3 480	1,94	4 430	2,18	5 520	2,43	6 780	2,70	
	45	520	1,02	870	1,28	1 290	1,54	2 110	1,81	2 785	2,09	3 570	2,38	4 490	2,68	5 540	2,99	
	55	-	-	-	-	900	1,58	1300	1,90	1790	2,23	2800	2,57	3540	2,93	4390	3,30	
NTZ096	35	-	-	1 400	1,43	2 310	1,77	3 190	2,12	4 290	2,47	5 620	2,81	7 220	3,15	9 100	3,48	
	45	-	-	910	1,29	1 420	1,67	2 430	2,09	3 360	2,53	4 510	2,99	5 900	3,47	7 550	3,97	
	55	-	-	-	-	820	1,50	1 320	1,95	1 980	2,46	3 320	3,02	4 480	3,61	5 870	4,25	
NTZ108	35	1070	1,32	1700	1,71	2 820	2,10	3 880	2,47	5 150	2,84	6 650	3,20	8 410	3,55	10 440	3,88	
	45	-	-	1120	1,57	1 770	2,03	3 010	2,49	4 080	2,95	5 340	3,40	680	3,85	8 530	4,29	
	55	-	-	-	-	1 080	1,85	1 710	2,39	2 480	2,94	4 010	3,49	5 200	4,04	65 808	4,60	
NTZ136	35	1 500	1,84	2 260	2,38	3 640	2,91	4 920	3,43	6 450	3,92	8 270	4,39	10 410	4,82	12 880	5,21	
	45	-	-	1 570	2,27	2 360	2,86	3 890	3,47	5 200	4,08	6 750	4,69	8 570	5,29	10 710	5,87	
	55	-	-	-	-	1 540	2,80	2 300	3,47	3 250	4,17	5 200	4,90	6 710	5,64	8 490	6,40	
NTZ215	35	2 220	2,65	3 450	3,40	5 640	4,15	7 620	4,90	9 970	5,60	12 700	6,24	15 860	6,79	19 490	7,23	
	45	1 190	2,31	2 240	3,17	3 540	4,08	5 970	5,01	8 030	5,94	10 440	6,86	13 220	7,72	16 420	8,52	
	55	-	-	-	-	2 050	3,70	3 300	4,81	4 830	5,95	7 860	7,11	10 210	8,26	12 930	9,38	
NTZ271	35	3 240	3,75	4 850	4,64	7 750	5,54	10 380	6,44	13 500	7,35	17 170	8,25	21 420	9,16	26 320	10,05	
	45	2 120	3,57	3 470	4,61	5 140	5,66	8 380	6,73	11 050	7,81	14 190	8,90	17 840	10,00	22 040	11,10	
	55	-	-	-	-	3 390	5,58	4 980	6,82	6 940	8,09	10 950	9,38	13 940	10,69	17 410	12,02	
NTZ430	35	4 430	5,30	6 910	6,80	11 270	8,31	15 250	9,79	19 930	11,19	25 400	12,47	31 730	13,58	38 970	14,47	
	45	2 370	4,61	4 480	6,33	7 080	8,15	11 930	10,02	16 060	11,89	20 880	13,71	26 450	15,44	32 840	17,04	
	55	-	-	-	-	4 090	7,41	6 590	9,61	9 660	11,89	15 720	14,21	20 430	16,52	25 860	18,77	
NTZ542	35	6 480	7,50	9 690	9,28	15 500	11,08	20 760	12,89	27 000	14,70	34 330	16,51	42 840	18,31	52 630	20,10	
	45	4 240	7,14	6 940	9,21	10 290	11,32	16 760	13,46	22 110	15,62	28 380	17,80	35 670	19,99	44 080	22,20	
	55	-	-	-	-	6 780	11,15	9 960	13,64	13 890	16,18	21 900	18,76	27 880	21,38	34 810	24,03	

Обозначения: **To:** Температура кипения, °C **Qo:** Холодопроизводительность, Вт **Pe:** Потребляемая мощность, кВт **Tc:** Температура конденсации, °C

Перегрев: = 10K Переохлаждение: = 0 K

Температура всасываемого газа: = 20°C Переохлаждение: = 0 K

Компрессоры серии LTZ можно заменять компрессорами NTZ.