



LT/LTZ program se napušta

LT/LTZ program se napušta početkom siječnja 2008 i zamjenjuje NTZ programom.

Danfoss NTZ program klipnih kompresora je novi standard za niskotemperaturne aplikacije.

NTZ – najbolja učinkovitost

NTZ serija je potpuni program klipnih hermetičkih kompresora za niskotemperaturne aplikacije. Motor je dizajniran za niske temperature čime se povećava COP (faktor hlađenja) i smanjuje potrošnja energije.

NTZ program ima mnogo širi raspon temperature isparavanja nego LTZ (-45° to -10°C prema -45° to -20°C), a pritom je kapacitet hlađenja istog modela ostaje

gotovo nepromjenjeni.

Dodatno ubrizgavanje tekućine za hlađenje kompresora nije potrebno zato jer je 100% hlađen plinom na usisu. Tako je NTZ idealan za primjenu gdje je nužno naglo zamrzavanje.

Savršena zamjena

Kako se NTZ program koristi u starim i novim instalacijama, savršena je zamjena za LT/LTZ program. NTZ sadrži sva napajanja i verzije koje su bile dostupne u LTZ programu. Ostale fizičke karakteristike poput dimenzija, priključaka i dr. ostaju nepromjenjene. Dodatno, pribor i rezervni dijelovi korišteni s LT/LTZ su isti kao i kod NTZ-a.

Prijelazno razdoblje

U nadolazećem razdoblju naše prodajno

osoblje će vas kontaktirati kako bi se osigurao učinkovit prelaz na novi tip bez poteškoća.

U prilogu se nalazi lista kataloških brojeva za NTZ program kao i tablica usporedbe za olakšani izbor.

Za sva dodatna pitanja stojimo Vam na raspolaganju.

Zahvaljujemo se na razumijevanju i srdačno Vas pozdravljamo.

Danfoss d.o.o.

Robert Šušnjar
Prodajni inženjer

Tablica učina

Model	to tc	-45		-40		-35		-30		-25		-20		-15		-10	
		Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe	Qo	Pe
NTZ048	30	470	0.50	870	0.70	1290	0.90	1790	1.09	2390	1.27	3080	1.42	3890	1.54	4820	1.62
	40	280	0.41	540	0.64	1000	0.87	1420	1.10	1930	1.33	2520	1.54	3200	1.73	3990	1.88
	50			310	0.53	570	0.79	880	1.06	1470	1.33	1950	1.59	2510	1.84	3150	2.07
NTZ068	30	780	0.84	1360	1.12	1960	1.40	2700	1.66	3600	1.91	4670	2.13	5930	2.32	7390	2.48
	40	480	0.71	850	1.03	1520	1.35	2150	1.68	2920	2.01	3840	2.33	4930	2.63	6190	2.92
	50			490	0.88	850	1.24	1310	1.61	2210	2.01	2970	2.40	3870	2.81	4930	3.20
NTZ096	30	1120	1.17	1850	1.48	2600	1.79	3540	2.09	4710	2.38	6120	2.66	7810	2.92	9810	3.15
	40			1150	1.37	2310	1.73	2820	2.12	3840	2.52	5080	2.93	6570	3.34	8350	3.75
	50					1110	1.59	1700	2.03	2880	2.51	3920	3.02	5200	3.57	6720	4.13
NTZ108	30	1070	1.44	1990	1.76	2960	2.11	4150	2.47	5580	2.83	7260	3.17	9220	3.48	11470	3.74
	40			1290	1.75	2370	2.14	3390	2.57	4610	3.02	6040	3.48	7700	3.93	9620	4.36
	50					1390	2.08	2130	2.55	3540	3.07	4710	3.62	6060	4.18	7630	4.74
NTZ136	30	1800	1.89	2940	2.40	4060	2.89	5430	3.36	7070	3.79	9020	4.17	11300	4.51	13950	4.79
	40			1910	2.33	3230	2.90	4410	3.46	5830	4.02	7510	4.56	9500	5.07	11800	5.56
	50					1940	2.83	2820	3.47	4560	4.13	5980	4.80	7650	5.47	9600	6.14
NTZ215	30	2710	2.74	4520	3.43	6250	4.10	8340	4.73	10800	5.31	13680	5.80	17000	6.19	20820	6.45
	40	1700	2.51	2850	3.31	4950	4.17	6830	4.99	9040	5.81	11620	6.59	14600	7.30	18010	7.93
	50			1630	2.95	2790	3.93	4210	4.95	6960	5.99	9180	7.03	11760	8.04	14720	9.01
NTZ271	30	3790	3.77	6190	4.59	8500	5.42	11290	6.25	14620	7.07	18530	7.89	23070	8.70	28300	9.49
	40	2680	3.69	4160	4.65	6960	5.62	9410	6.61	12310	7.60	15720	8.59	19670	9.59	24230	10.59
	50			2780	4.51	4260	5.65	6100	6.80	9740	7.98	12600	9.16	15920	10.37	19760	11.58

Tablica usporedbe

LTZ, pojedinačno pakiranje

LTZ		NTZ zamjena	
Kataloški broj	Oznaka	Kataloški broj	Oznaka
LTZ22-1I	LTZ22JE1A	120F0072	NTZ048A1LR1A
LTZ22-1VI	LTZ22JE1AVE	120F0072	NTZ048A1LR1A
LTZ22-3I	LTZ22JE3A	120F0026	NTZ048A3LR1A
LTZ22-3VI	LTZ22JE3AVE	120F0026	NTZ048A3LR1A
LTZ22-4I	LTZ22JE4A	120F0001	NTZ048A4LR1A
LTZ22-4VI	LTZ22JE4AVE	120F0001	NTZ048A4LR1A
LTZ22-5I	LTZ22JE5A	120F0087	NTZ048A5LR1A
LTZ22-5VI	LTZ22JE5AVE	120F0087	NTZ048A5LR1A
LTZ22-9VI	LTZ22JE9AVE	120F0168	NTZ048A9LR1A
LTZ28-1I	LTZ28JH1A	120F0073	NTZ068A1LR1A
LTZ28-1VI	LTZ28JH1AVE	120F0073	NTZ068A1LR1A
LTZ28-3I	LTZ28JH3A	120F0027	NTZ068A3LR1A
LTZ28-3VI	LTZ28JH3AVE	120F0027	NTZ068A3LR1A
LTZ28-4I	LTZ28JH4A	120F0002	NTZ068A4LR1A
LTZ28-4VI	LTZ28JH4AVE	120F0002	NTZ068A4LR1A
LTZ28-5I	LTZ28JH5A	120F0088	NTZ068A5LR1A
LTZ28-5VI	LTZ28JH5AVE	120F0088	NTZ068A5LR1A
LTZ28-9VI	LTZ28JH9AVE	120F0169	NTZ068A9LR1A
LTZ40-4VI	LTZ40HL4AVE	120F0003	NTZ096A4LR1A
LTZ44-1VI	LTZ44HM1AVE	120F0075	NTZ108A1LR1A
LTZ44-3VI	LTZ44HM3AVE	120F0029	NTZ108A3LR1A
LTZ44-4VI	LTZ44HM4AVE	120F0004	NTZ108A4LR1A
LTZ44-6VI	LTZ44HM6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ44-9VI	LTZ44HM9AVE	120F0170	NTZ108A9LR1A
LTZ50-1VI	LTZ50HP1BVE	120F0076	NTZ136A1LR1A
LTZ50-3VI	LTZ50HP3BVE	120F0030	NTZ136A3LR1A
LTZ50-4VI	LTZ50HP4AVE	120F0005	NTZ136A4LR1A
LTZ50-6VI	LTZ50HP6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ50-9VI	LTZ50HP9AVE	120F0171	NTZ136A9LR1A
LTZ88-3VI	LTZ88HU3VE	120F0031	NTZ215A3LR1A
LTZ88-4VI	LTZ88HU4VE	120F0006	NTZ215A4LR1A
LTZ88-6VI	LTZ88HU6VE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ88-9VI	LTZ88HU9VE	120F0172	NTZ215A9LR1A
LTZ100-3VI	LTZ100HW3VE	120F0032	NTZ271A3LR1A
LTZ100-4VI	LTZ100HW4VE	120F0007	NTZ271A4LR1A
LTZ100-6VI	LTZ100HW6VE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ100-9VI	LTZ100HW9VE	120F0173	NTZ271A9LR1A

LT, pojedinačno pakiranje

LT		NTZ zamjena *	
Kataloški broj	Oznaka	Kataloški broj	Oznaka
LT22-1VI	LT22JE1CVE	120F0072	NTZ048A1LR1A
LT22-3I	LT22JE3A	120F0026	NTZ048A3LR1A
LT22-3VI	LT22JE3AVE	120F0026	NTZ048A3LR1A
LT22-4I	LT22JE4A	120F0001	NTZ048A4LR1A
LT22-4VI	LT22JE4AVE	120F0001	NTZ048A4LR1A
LT22-5I	LT22JE5B	120F0087	NTZ048A5LR1A
LT22-5VI	LT22JE5BVE	120F0087	NTZ048A5LR1A
LT28-1VI	LT28JH1CVE	120F0073	NTZ068A1LR1A
LT28-3VI	LT28JH3AVE	120F0027	NTZ068A3LR1A
LT28-4I	LT28JH4A	120F0002	NTZ068A4LR1A
LT28-4VI	LT28JH4AVE	120F0002	NTZ068A4LR1A
LT28-5I	LT28JH5B	120F0088	NTZ068A5LR1A
LT28-5VI	LT28JH5BVE	120F0088	NTZ068A5LR1A
LT40-4VI	LT40HL4AVE	120F0003	NTZ096A4LR1A
LT44-1VI	LT44HM1BVE	120F0075	NTZ108A1LR1A
LT44-3VI	LT44HM3AVE	120F0029	NTZ108A3LR1A
LT44-4VI	LT44HM4AVE	120F0004	NTZ108A4LR1A
LT44-6VI	LT44HM6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LT50-3VI	LT50HP3CVE	120F0030	NTZ136A3LR1A
LT50-4VI	LT50HP4AVE	120F0005	NTZ136A4LR1A
LT50-6VI	LT50HP6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LT88-3VI	LT88HU3VE	120F0031	NTZ215A3LR1A
LT88-4VI	LT88HU4VE	120F0006	NTZ215A4LR1A
LT88-6VI	LT88HU6VE	Kontaktirajte Danfoss	
LT100-3VI	LT100HW3VE	120F0032	NTZ271A3LR1A
LT100-4VI	LT100HW4VE	120F0007	NTZ271A4LR1A
LT100-6VI	LT100HW6VE	Kontaktirajte Danfoss	

LTZ, tandemi

LTZ		NTZ zamjena	
Kataloški broj	Oznaka	Kataloški broj	Oznaka
LTZ176T3SA	LTZ176T3SA	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ176T4SA	LTZ176T4SA	120F0024	NTZ430T4SA
LTZ176T6SA	LTZ176T6SA	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ176T9SA	LTZ176T9SA	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ200T3SA	LTZ200T3SA	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ200T4SA	LTZ200T4SA	120F0025	NTZ542T4SA
LTZ200T6SA	LTZ200T6SA	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ200T9SA	LTZ200T9SA	Kontaktirajte Danfoss	



LTZ, industrijsko pakiranje

LTZ		NTZ zamjena	
Kataloški broj	Oznaka	Kataloški broj	Oznaka
LTZ22-1M	LTZ22JE1A	120F0077	NTZ048A1LR1A
LTZ22-1VM	LTZ22JE1AVE	120F0077	NTZ048A1LR1A
LTZ22-3M	LTZ22JE3A	120F0033	NTZ048A3LR1A
LTZ22-3VM	LTZ22JE3AVE	120F0033	NTZ048A3LR1A
LTZ22-4M	LTZ22JE4A	120F0008	NTZ048A4LR1A
LTZ22-4VM	LTZ22JE4AVE	120F0008	NTZ048A4LR1A
LTZ22-5M	LTZ22JE5A	120F0089	NTZ048A5LR1A
LTZ22-5VM	LTZ22JE5AVE	120F0089	NTZ048A5LR1A
LTZ22-9VM	LTZ22JE9AVE	120F0174	NTZ048A9LR1A
LTZ28-1M	LTZ28JH1A	120F0078	NTZ068A1LR1A
LTZ28-1VM	LTZ28JH1AVE	120F0078	NTZ068A1LR1A
LTZ28-3M	LTZ28JH3A	120F0034	NTZ068A3LR1A
LTZ28-3VM	LTZ28JH3AVE	120F0034	NTZ068A3LR1A
LTZ28-4M	LTZ28JH4A	120F0009	NTZ068A4LR1A
LTZ28-4VM	LTZ28JH4AVE	120F0009	NTZ068A4LR1A
LTZ28-5M	LTZ28JH5A	120F0090	NTZ068A5LR1A
LTZ28-5VM	LTZ28JH5AVE	120F0090	NTZ068A5LR1A
LTZ28-9VM	LTZ28JH9AVE	120F0175	NTZ068A9LR1A
LTZ40-4VM	LTZ40HL4AVE	120F0010	NTZ096A4LR1A
LTZ44-1VM	LTZ44HM1AVE	120F0080	NTZ108A1LR1A
LTZ44-3VM	LTZ44HM3AVE	120F0036	NTZ108A3LR1A
LTZ44-4VM	LTZ44HM4AVE	120F0011	NTZ108A4LR1A
LTZ44-6VM	LTZ44HM6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ44-9VM	LTZ44HM9AVE	120F0176	NTZ108A9LR1A
LTZ50-1VM	LTZ50HP1BVE	120F0081	NTZ136A1LR1A
LTZ50-3VM	LTZ50HP3BVE	120F0037	NTZ136A3LR1A
LTZ50-4VM	LTZ50HP4AVE	120F0012	NTZ136A4LR1A
LTZ50-6VM	LTZ50HP6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ50-9VM	LTZ50HP9AVE	120F0177	NTZ136A9LR1A
LTZ88-3VM	LTZ88HU3VE	120F0038	NTZ215A3LR1A
LTZ88-4VM	LTZ88HU4VE	120F0013	NTZ215A4LR1A
LTZ88-6VM	LTZ88HU6VE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ88-9VM	LTZ88HU9VE	120F0178	NTZ215A9LR1A
LTZ100-3VM	LTZ100HW3VE	120F0039	NTZ271A3LR1A
LTZ100-4VM	LTZ100HW4VE	120F0014	NTZ271A4LR1A
LTZ100-6VM	LTZ100HW6VE	Kontaktirajte Danfoss	
LTZ100-9VM	LTZ100HW9VE	120F0179	NTZ271A9LR1A

LT, industrijsko pakiranje

LT		NTZ zamjena *	
Kataloški broj	Oznaka	Kataloški broj	Oznaka
LT22-1VM	LT22JE1CVE	120F0077	NTZ048A1LR1A
LT22-3M	LT22JE3A	120F0033	NTZ048A3LR1A
LT22-3VM	LT22JE3AVE	120F0033	NTZ048A3LR1A
LT22-4M	LT22JE4A	120F0008	NTZ048A4LR1A
LT22-4VM	LT22JE4AVE	120F0008	NTZ048A4LR1A
LT22-5M	LT22JE5B	120F0089	NTZ048A5LR1A
LT22-5VM	LT22JE5BVE	120F0089	NTZ048A5LR1A
LT28-1VM	LT28JH1CVE	120F0078	NTZ068A1LR1A
LT28-3VM	LT28JH3AVE	120F0034	NTZ068A3LR1A
LT28-4M	LT28JH4A	120F0009	NTZ068A4LR1A
LT28-4VM	LT28JH4AVE	120F0009	NTZ068A4LR1A
LT28-5M	LT28JH5B	120F0090	NTZ068A5LR1A
LT28-5VM	LT28JH5BVE	120F0090	NTZ068A5LR1A
LT40-4VM	LT40HL4AVE	120F0010	NTZ096A4LR1A
LT44-1VM	LT44HM1BVE	120F0080	NTZ108A1LR1A
LT44-3VM	LT44HM3AVE	120F0036	NTZ108A3LR1A
LT44-4VM	LT44HM4AVE	120F0011	NTZ108A4LR1A
LT44-6VM	LT44HM6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LT50-3VM	LT50HP3CVE	120F0037	NTZ136A3LR1A
LT50-4VM	LT50HP4AVE	120F0012	NTZ136A4LR1A
LT50-6VM	LT50HP6AVE	Kontaktirajte Danfoss	
LT88-3VM	LT88HU3VE	120F0038	NTZ215A3LR1A
LT88-4VM	LT88HU4VE	120F0013	NTZ215A4LR1A
LT88-6VM	LT88HU6VE	Kontaktirajte Danfoss	
LT100-3VM	LT100HW3VE	120F0039	NTZ271A3LR1A
LT100-4VM	LT100HW4VE	120F0014	NTZ271A4LR1A
LT100-6VM	LT100HW6VE	Kontaktirajte Danfoss	

* Prilikom korištenja prijelaznog rashladnog medija, servisne mješavine ili R22, zamijenite POE ulje s alkilnobenzenkim uljem 160ABM, br. 7754009.