



Danfoss

M-laneurop
RECIPROCATING COMPRESSORS

Modelos NTZ para baja temperatura de evaporación

Características eléctricas y desplazamiento

R-404a
R-507

Modelo	Potencia H.P.	Desplazamiento Volumétrico		Alimentación eléctrica	Consumo Amperes MCC	Código Antartic
		cm ³ /rev	m ³ /h *			
NTZ 048 A5LR1A	1,8	48,06	8,36	230V / 1f / 50 Hz	15,0	1200DA-071
NTZ 048 A4LR1A	1,8	48,06	8,36	400V / 3f / 50 Hz	4,8	1200DA-070
NTZ 068 A5LR1A	2,3	67,89	11,81	230V / 1f / 50 Hz	16,0	1200DA-072
NTZ 068 A4LR1A	2,3	67,89	11,81	400V / 3f / 50 Hz	8,4	1200DA-073
NTZ 096 A4LR1A	3,3	96,13	16,73	400V / 3f / 50 Hz	10,1	1200DA-075
NTZ 108 A4LR1A	3,7	107,71	18,74	400V / 3f / 50 Hz	12,1	1200DA-077
NTZ 136 A4LR1A	4,2	135,78	23,63	400V / 3f / 50 Hz	14,3	1200DA-079

* A 2900 R.P.M.

MCC: Máximo consumo de corriente.

Capacidad Frigorífica en Watts

R-404a
R-507

Modelo	TE	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
	TC	P.F	P.F	P.F	P.F	P.F	P.F	P.F	P.F
NTZ 048 (LTZ 22)	30	466	774	1.160	1.636	2.211	2.896	3.700	4.635
	40	278	538	860	1.255	1.732	2.303	2.977	3.766
	50	-	313	568	879	1.257	1.711	2.253	2.893
	60	-	-	299	523	798	1.132	1.538	2.026
NTZ 068 (LTZ 28)	30	781	1.212	1.770	2.472	3.337	4.385	5.637	7.112
	40	485	845	1.309	1.894	2.620	3.507	4.576	5.847
	50	-	493	854	1.313	1.890	2.605	3.480	4.537
	60	-	-	437	761	1.179	1.711	2.380	3.210
NTZ 096 (LTZ 40)	30	1.122	1.647	2.342	3.237	4.363	5.750	7.431	9.438
	40	-	1.152	1.730	2.483	3.442	4.639	6.109	7.884
	50	-	673	1.111	1.697	2.463	3.442	4.669	6.183
	60	-	-	-	953	1.500	2.231	3.185	4.402
NTZ 108 (LTZ 44)	30	1.068	1.771	2.672	3.796	5.168	6.815	8.763	11.038
	40	-	1.291	2.048	2.986	4.132	5.512	7.153	9.083
	50	-	793	1.389	2.126	3.031	4.128	5.446	7.015
	60	-	-	-	1.269	1.916	2.714	3.691	4.879
NTZ 136 (LTZ 50)	30	1.796	2.617	3.661	4.961	6.552	8.469	10.749	13.427
	40	-	1.910	2.788	3.881	5.228	6.862	8.823	11.148
	50	-	1.243	1.940	2.816	3.905	5.243	6.871	8.828
	60	-	-	-	1.792	2.608	3.634	4.911	6.483
NTZ 215 (LTZ 88)	30	2.714	4.019	5.641	7.623	10.008	12.842	16.169	20.034
	40	-	2.854	4.277	6.014	8.110	10.611	13.564	17.017
	50	-	1.627	2.787	4.214	5.955	8.054	10.565	13.538
	60	-	-	-	2.391	3.704	5.330	7.322	9.737
NTZ 271 (LTZ 100)	30	3.787	5.503	7.663	10.324	13.549	17.400	21.941	27.232
	40	-	4.162	6.012	8.285	11.044	14.353	18.279	22.887
	50	-	2.776	4.264	6.097	8.338	11.052	14.307	18.174
	60	-	-	-	3.872	5.540	7.600	10.123	13.187

CONDICIONES DE MEDICIÓN
- 50 Hz.

- Sobrecalentamiento 10° K.
- Subenfriamiento 0°K.

Condiciones de funcionamiento: 50 Hz / Recalentamiento: 10° K / Subenfriamiento 0° K
(LTZ xxx) corresponde al equivalente en modelo antiguo.

EQUIVALENCIAS
1 Watt = 0.8598 Kcal/h
= 3.4121 BTU/h

T.E. Temperatura de Condensación °C.
P.F. Potencia Frigorífica en Watts.