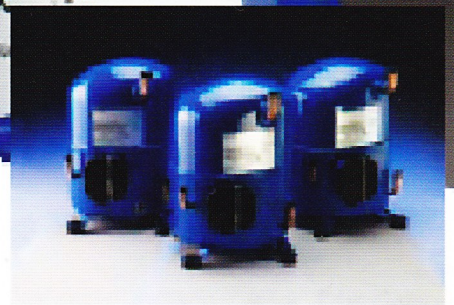


Danfoss



丹佛斯 中低溫 焊接
往復式壓縮機
單缸 **MPZ R404 / R507**



丹佛斯 美優樂
低溫 高效能 往復式壓縮機
NTZ R404 / R507



Maneurop[®]
RECIPROCATING COMPRESSORS



丹佛斯全密閉壓縮機



型號 Model		蒸發溫度 EVAPORATING TEMPERATURE								
			-28.8°C -20°F	-23.3°C -10°F	-17.8°C 0°F	-12.2°C 10°F	-6.7°C 20°F	-1.11°C 30°F	4.4°C 40°F	10°C 50°F
MPZ038	冷凍能力 BTU	37.8°C/100°F	5129	7221	10256	13427	17364	22039	27520	33869
		48.9°C/120°F	3288	5426	7941	10657	13924	17817	22411	27779
		54.4°C/130°F		3941	6785	9204	12116	15600	19733	24596
		60.0°C/140°F			4388	7714	10259	13321	16985	21334
	耗電流 A	37.8°C/100°F	5.19	5.81	6.48	7.16	7.82	8.42	8.92	9.3
		48.9°C/120°F	5.02	5.9	6.83	7.77	8.69	9.55	10.3	11
		54.4°C/130°F		5.82	6.89	7.98	9.04	10	11	11.8
		60.0°C/140°F			6.85	8.09	9.31	10.5	11.5	12.5
MPZ048	冷凍能力 BTU	37.8°C/100°F	7176	9791	13382	17361	22121	27751	34337	41956
		48.9°C/120°F	4868	7729	10852	14156	18071	22693	28114	34426
		54.4°C/130°F		5768	9535	12507	16006	20130	24977	30644
		60.0°C/140°F			6391	10806	13895	17527	21807	26840
	耗電流 A	37.8°C/100°F	7.03	7.8	8.69	9.63	10.6	11.4	12.1	12.6
		48.9°C/120°F	7.33	8.27	9.37	10.6	11.8	12.9	14	14.9
		54.4°C/130°F		8.43	9.64	10.9	12.3	13.6	14.9	16
		60.0°C/140°F			9.82	11.3	12.8	14.3	15.7	17
MPZ054	冷凍能力 BTU	37.8°C/100°F	8137	11128	15134	19453	24502	30349	37058	44688
		48.9°C/120°F	5573	8843	13744	17708	22320	27650	33769	40738
		54.4°C/130°F		6661	10925	14181	17920	22221	27160	32815
		60.0°C/140°F			7407	12363	15670	19459	23815	28822
	耗電流 A	37.8°C/100°F	7.46	8.46	9.49	10.5	11.5	12.4	13.3	14
		48.9°C/120°F	7.59	8.91	10.3	11.6	12.9	14.1	15.3	16.3
		54.4°C/130°F		8.99	10.5	12.1	13.6	15	16.3	17.5
		60.0°C/140°F			10.7	12.4	14.1	15.8	17.3	18.7
MPZ061	冷凍能力 BTU	37.8°C/100°F	9475	12899	17520	22532	28419	35268	43158	52157
		48.9°C/120°F	6306	10019	14068	18311	23277	29058	35741	43413
		54.4°C/130°F		7422	12278	16111	20589	25810	31867	38853
		60.0°C/140°F			8178	13847	17823	22469	27886	34180
	耗電流 A	37.8°C/100°F	9.41	10.7	12	13.3	14.6	15.9	17	18.1
		48.9°C/120°F	9.23	11	12.8	14.5	16.1	17.7	19.1	20.4
		54.4°C/130°F		10.9	12.9	14.9	16.8	18.6	20.2	21.7
		60.0°C/140°F			12.9	15.2	17.4	19.4	21.3	23.1
MPZ068	冷凍能力 BTU	37.8°C/100°F	10600	14312	19416	25028	31696	39524	48609	59036
		48.9°C/120°F	7290	11334	15766	20460	26022	32563	40189	49006
		54.4°C/130°F		8449	13771	17959	22920	28770	35623	43592
		60.0°C/140°F			9144	15325	19654	24784	30836	37935
	耗電流 A	37.8°C/100°F	10.2	11.6	13.2	14.9	16.6	18.2	19.8	21.1
		48.9°C/120°F	10.7	12.2	13.9	15.9	18.1	20.3	22.5	24.7
		54.4°C/130°F		12.6	14.4	16.4	18.7	21.1	23.6	26.2
		60.0°C/140°F			14.9	17	19.4	22	24.7	27.5

圖例
制冷量和輸入功率數據±5%

額定工況
單相 220V 60HZ

CECOMAF 標準
EN12900 MBP

過熱=18°F 過冷=0°F



丹佛斯美優樂全密閉壓縮機

Maneurop
RECIPROCATING COMPRESSORS

型號 Model		蒸發溫度 EVAPORATING TEMPERATURE	冷凍能力CAPACITY R404A						
			-45℃	-40℃ -40°F	-34.4℃ -30°F	-28.8℃ -20°F	-23.3℃ -10°F	-17.8℃ 0°F	-12.2℃ 10°F
NTZ048 (同LTZ22)	冷凍能力 BTU	37.8℃/100°F	1308	2415	4575	6693	9238	12254	15787
		43.3℃/110°F	890	1878	3264	5791	8097	10829	14301
		48.9℃/120°F		1370	2577	4098	6951	9394	12262
	耗電流 A	37.8℃/100°F	2.85	3.47	6.16	6.93	7.66	8.41	9.22
		43.3℃/110°F	2.51	3.27	3.97	6.99	7.88	8.76	9.7
		48.9℃/120°F		2.95	3.81	4.57	8.03	9.08	10.2
NTZ068 (同LTZ28)	冷凍能力 BTU	37.8℃/100°F	2870	4508	7718	10733	14345	18625	23640
		43.3℃/110°F	2262	3723	5742	9436	12692	16550	21080
		48.9℃/120°F		3013	4785	6993	11139	14586	18640
	耗電流 A	37.8℃/100°F	5.29	5.89	6.51	7.11	7.73	8.4	9.17
		43.3℃/110°F	5.03	5.77	6.53	7.26	7.99	8.76	9.62
		48.9℃/120°F		5.54	6.47	7.34	8.21	9.12	10.1
NTZ108 (同LTZ44)	冷凍能力 BTU	37.8℃/100°F	3675	5645	10471	15381	21419	28723	37430
		43.3℃/110°F		4583	7773	13553	19014	25613	33485
		48.9℃/120°F		3488	6292	9871	16491	22370	29395
	耗電流 A	37.8℃/100°F	9.01	7.42	8.44	9.54	10.7	12	13.5
		43.3℃/110°F		7.32	8.4	9.6	10.9	12.4	14.6
		48.9℃/120°F		7.14	8.27	9.56	11	12.9	15
NTZ136 (同LTZ50)	冷凍能力 BTU	37.8℃/100°F	5263	7845	14066	20089	27306	35851	45857
		43.3℃/110°F		6261	10348	17666	24321	32201	41438
		48.9℃/120°F		4746	8373	12926	21282	28472	36917
	耗電流 A	37.8℃/100°F	6.78	9.84	11.3	13	14.7	16.4	18.1
		43.3℃/110°F		9.58	11.2	13	15	17	19
		48.9℃/120°F		9.17	11	13	15.2	17.4	19.7
NTZ215 (同LTZ88)	冷凍能力 BTU	37.8℃/100°F	7804	12626	21981	30857	41476	54030	68711
		43.3℃/110°F	5483	9886	15991	26979	36864	48549	62226
		48.9℃/120°F		7134	12564	19378	31881	42619	55214
	耗電流 A	37.8℃/100°F	11.99	14.4	16.9	19.2	21.7	24.4	27.4
		43.3℃/110°F	10.86	13.9	16.8	19.6	22.4	25.2	28.3
		48.9℃/120°F		12.9	16.5	19.8	23	26.1	29.4
NTZ271 (同LTZ100)	冷凍能力 BTU	37.8℃/100°F	11842	18060	30493	42152	56210	72933	92587
		43.3℃/110°F	9329	14969	22857	37441	50323	65646	83677
		48.9℃/120°F		11865	18833	27603	44132	57990	74332
	耗電流 A	37.8℃/100°F	15.31	17.4	20.1	23.1	26.3	29.4	32.3
		43.3℃/110°F	15.35	17.5	20.4	23.6	27.1	30.6	34.1
		48.9℃/120°F		17.5	20.5	23.6	27.8	31.7	35.7

制冷量和輸入功率數據±5%

額定工況
3相 220V 60HZ

EN 12900 LBP

過熱=20°F 過冷=0°F

電氣接線表

型號	LRA	MCC	線圈電阻Ω		運轉電容	起動電容	繼電器
電機代號	1	1	1		1		
線圈			運轉	起動			
MPZ038	70.5	16.7	0.63	2.13	40	130	A4D3
MPZ048	70.5	17.1	0.63	2.13	40	130	A4D3
MPZ054	70.5	24.6	0.63	2.13	40	130	A4D3
MPZ061	87.5	30	0.56	1.73	45	130	A4D3
MPZ068	87.5	32.2	0.46	1.73	45	130	A4D3
NTZ068		21	0.94	2.01	20	145	A4D3
NTZ108	97	33	0.45	1.84	45	189	A4D3
NTZ136	140	41	0.36	1.73	45	189	A4D3

(1)運轉電容器：440V

(2)起動電容器：330V

管徑尺寸

型號	焊接配管尺寸		外型尺寸(mm)			
	吸氣	排氣	長	寬	高	腳座
MPZ038	3/4"	1/2"	234.2	243.2	356.2	190.5
MPZ048	3/4"	1/2"	234.2	243.2	356.2	190.5
MPZ054	3/4"	1/2"	234.2	243.2	356.2	190.5
MPZ061	3/4"	1/2"	234.2	243.2	356.2	190.5
MPZ068	3/4"	1/2"	234.2	243.2	356.2	190.5

管徑尺寸

型號	Rotolock接管尺寸		配管尺寸		外型尺寸(mm)	
	吸氣	排氣	吸氣	排氣	直徑	高
NTZ068	1 1/4"	1"	5/8"	1/2"	225	358
NTZ108	1 3/4"	1 1/4"	7/8"	3/4"	288	415
NTZ136	1 3/4"	1 1/4"	1 1/8"	3/4"	288	418
NTZ215	1 3/4"	1 1/4"	1 1/8"	3/4"	352	519
NTZ271	1 3/4"	1 1/4"	1 1/8"	3/4"	352	519

總代理

續忠實業有限公司

力泰冷氣冷凍材料有限公司

地址：台北市內湖區行忠路 66 巷 21 號

電話：(02) 8791-8688

傳真：(02) 8791-2111

<http://www.kame.com.tw>