

### NF163DC-ML/R404A

Frequency /频率	15Hz			20Hz			50Hz			60Hz			90Hz		
Displacement /排气量	0.88m <sup>3</sup> /h			1.17m <sup>3</sup> /h			2.93m <sup>3</sup> /h			3.52m <sup>3</sup> /h			5.28m <sup>3</sup> /h		
Evap. Temp. /蒸发温度Te(°C)	制冷量Qo kW	输入功率Pe kW	能效比 COP	制冷量Qo kW	输入功率Pe kW	能效比 COP	制冷量Qo kW	输入功率Pe kW	能效比 COP	制冷量Qo kW	输入功率Pe kW	能效比 COP	制冷量Qo kW	输入功率Pe kW	能效比 COP
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=5°C</b>															
-35	0.21	0.19	1.11				0.74	0.36	2.06				1.33	0.56	2.38
-30	0.32	0.19	1.68				0.90	0.37	2.43				1.60	0.59	2.71
-25	0.38	0.20	1.90				1.08	0.38	2.84				1.89	0.62	3.05
-20	0.47	0.20	2.35				1.33	0.38	3.50				2.25	0.64	3.52
-15	0.59	0.20	2.95				1.67	0.38	4.39				2.71	0.65	4.17
-10	0.74	0.20	3.70				2.09	0.38	5.50				3.26	0.66	4.94
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=15°C</b>															
-35	0.20	0.20	1.00				0.70	0.38	1.84				1.14	0.61	1.87
-30	0.31	0.21	1.48				0.88	0.40	2.20				1.42	0.65	2.18
-25	0.38	0.22	1.73				1.07	0.42	2.55				1.72	0.69	2.49
-20	0.45	0.23	1.96				1.28	0.43	2.98				2.08	0.72	2.89
-15	0.54	0.23	2.35				1.53	0.44	3.48				2.51	0.74	3.39
-10	0.64	0.23	2.78				1.80	0.44	4.09				3.00	0.77	3.90
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=25°C</b>															
-35	0.19	0.22	0.86				0.66	0.41	1.61				0.96	0.67	1.43
-30	0.31	0.23	1.35				0.86	0.44	1.95				1.24	0.72	1.72
-25	0.37	0.24	1.54				1.05	0.46	2.28				1.54	0.77	2.00
-20	0.42	0.25	1.68				1.22	0.48	2.54				1.88	0.81	2.32
-15	0.48	0.26	1.85				1.37	0.50	2.74				2.27	0.85	2.67
-10	0.54	0.27	2.00				1.51	0.51	2.96				2.70	0.89	3.03
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=32°C</b>															
-35	0.15	0.24	0.63	0.21	0.27	0.78	0.52	0.44	1.18	0.61	0.50	1.22	0.84	0.71	1.18
-30	0.25	0.25	1.00	0.32	0.28	1.14	0.69	0.47	1.47	0.80	0.54	1.48	1.11	0.78	1.42
-25	0.30	0.26	1.15	0.38	0.29	1.31	0.85	0.50	1.70	0.99	0.58	1.71	1.39	0.83	1.67
-20	0.35	0.27	1.30	0.45	0.30	1.50	1.02	0.52	1.96	1.20	0.61	1.97	1.71	0.89	1.92
-15	0.42	0.28	1.50	0.53	0.31	1.71	1.19	0.54	2.20	1.41	0.63	2.24	2.07	0.93	2.23
-10	0.48	0.30	1.60	0.60	0.33	1.82	1.35	0.56	2.41	1.62	0.65	2.49	2.46	0.98	2.51
-5				0.68	0.35	1.94	1.47	0.58	2.53	1.79	0.68	2.63	2.88	1.03	2.80
0				0.77	0.38	2.03	1.60	0.61	2.62	1.97	0.71	2.77	3.31	1.08	3.06
5				0.87	0.41	2.12	1.75	0.64	2.73	2.16	0.75	2.88	3.74	1.14	3.28
10				0.98	0.45	2.18	1.91	0.68	2.81	2.37	0.79	3.00	4.15	1.20	3.46
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=43°C</b>															
-35	0.08	0.26	0.31	0.11	0.29	0.38	0.29	0.48	0.60	0.37	0.55	0.67	0.65	0.78	0.83
-30	0.15	0.28	0.54	0.18	0.31	0.58	0.41	0.52	0.79	0.51	0.60	0.85	0.89	0.87	1.02
-25	0.19	0.29	0.66	0.23	0.33	0.70	0.54	0.56	0.96	0.67	0.65	1.03	1.14	0.95	1.20
-20	0.24	0.31	0.77	0.30	0.35	0.86	0.70	0.59	1.19	0.86	0.69	1.25	1.41	1.02	1.38
-15	0.31	0.32	0.97	0.39	0.36	1.08	0.89	0.62	1.44	1.08	0.72	1.50	1.71	1.08	1.58
-10	0.39	0.35	1.11	0.49	0.39	1.26	1.11	0.65	1.71	1.33	0.76	1.75	2.04	1.14	1.79
-5				0.56	0.41	1.37	1.21	0.67	1.81	1.47	0.80	1.84	2.39	1.20	1.99
0				0.63	0.45	1.40	1.32	0.71	1.86	1.62	0.83	1.95	2.74	1.26	2.17
5				0.71	0.48	1.48	1.44	0.74	1.95	1.77	0.87	2.03	3.10	1.33	2.33
10				0.80	0.53	1.51	1.57	0.79	1.99	1.95	0.92	2.12	3.44	1.40	2.46

\* Duty at +20°C suction temperature.