

NF700DC-ML/R404A

Frequency / 频率	20Hz			45Hz			70Hz		
Displacement / 排气量	5.41m <sup>3</sup> /h			12.18m <sup>3</sup> /h			18.95m <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
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=5°C</b>									
-35									
-30									
-25									
-20									
-15									
-10									
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=15°C</b>									
-35									
-30									
-25									
-20									
-15									
-10									
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=25°C</b>									
-35									
-30									
-25									
-20									
-15									
-10									
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=32°C</b>									
-35	1.70	1.58	1.08	3.03	2.94	1.03	4.49	4.23	1.06
-30	2.04	1.66	1.23	3.93	3.15	1.25	5.72	4.56	1.25
-25	2.31	1.70	1.36	4.82	3.21	1.50	7.15	4.93	1.45
-20	2.63	1.74	1.51	5.86	3.29	1.78	8.70	5.30	1.64
-15	3.00	1.78	1.69	6.99	3.39	2.06	10.31	5.67	1.82
-10	3.53	1.81	1.95	8.31	3.50	2.37	12.03	6.02	2.00
-5	4.32	1.83	2.36	9.85	3.64	2.71	13.90	6.37	2.18
0	5.30	1.84	2.88	11.53	3.80	3.03	15.84	6.71	2.36
5	6.47	1.86	3.48	13.37	3.99	3.35	17.90	6.98	2.56
10	7.89	1.87	4.22	15.38	4.19	3.67	20.05	7.26	2.76
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=35°C</b>									
-35	1.61	1.65	0.98	2.92	3.10	0.94	4.31	4.44	0.97
-30	1.95	1.73	1.13	3.75	3.28	1.14	5.46	4.75	1.15
-25	2.21	1.77	1.25	4.60	3.34	1.38	6.83	5.13	1.33
-20	2.51	1.81	1.39	5.60	3.42	1.64	8.31	5.52	1.51
-15	2.86	1.85	1.55	6.67	3.53	1.89	9.84	5.90	1.67
-10	3.35	1.89	1.77	7.88	3.65	2.16	11.41	6.28	1.82
-5	4.10	1.92	2.14	9.34	3.82	2.45	13.18	6.68	1.97
0	5.02	1.95	2.57	10.93	4.02	2.72	15.02	7.10	2.12
5	6.13	1.98	3.10	12.68	4.25	2.98	16.97	7.43	2.28
10	7.48	2.01	3.72	14.58	4.50	3.24	19.01	7.79	2.44
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=40°C</b>									
-35	1.46	1.78	0.82	2.72	3.37	0.81	4.02	4.80	0.84
-30	1.79	1.84	0.97	3.45	3.49	0.99	5.03	5.06	0.99
-25	2.03	1.88	1.08	4.25	3.55	1.20	6.29	5.45	1.15
-20	2.32	1.93	1.20	5.16	3.65	1.41	7.67	5.87	1.31
-15	2.64	1.97	1.34	6.14	3.75	1.64	9.06	6.27	1.44
-10	3.04	2.02	1.50	7.16	3.91	1.83	10.37	6.72	1.54
-5	3.72	2.07	1.80	8.49	4.12	2.06	11.98	7.21	1.66
0	4.57	2.12	2.16	9.93	4.39	2.26	13.64	7.74	1.76
5	5.58	2.18	2.56	11.52	4.67	2.47	15.43	8.18	1.89
10	6.80	2.23	3.05	13.26	5.00	2.65	17.28	8.67	1.99
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=45°C</b>									
-35	1.37	1.85	0.74	2.61	3.53	0.74	3.84	5.01	0.77
-30	1.70	1.91	0.89	3.27	3.62	0.90	4.77	5.25	0.91
-25	1.93	1.95	0.99	4.03	3.68	1.10	5.97	5.65	1.06
-20	2.20	2.00	1.10	4.90	3.78	1.30	7.28	6.09	1.20
-15	2.50	2.04	1.23	5.82	3.89	1.50	8.59	6.50	1.32
-10	2.86	2.10	1.36	6.73	4.06	1.66	9.75	6.98	1.40
-5	3.50	2.16	1.62	7.98	4.30	1.86	11.26	7.52	1.50
0	4.29	2.23	1.92	9.33	4.61	2.02	12.82	8.13	1.58
5	5.24	2.30	2.28	10.83	4.93	2.20	14.50	8.63	1.68
10	6.39	2.37	2.70	12.46	5.31	2.35	16.24	9.20	1.77
<b>Ambient Temperature/环境温度Ta=45°C</b>									
-35	1.31	1.90	0.69	2.53	3.64	0.70	3.72	5.15	0.72
-30	1.64	1.96	0.84	3.15	3.71	0.85	4.60	5.38	0.86
-25	1.86	2.00	0.93	3.89	3.77	1.03	5.76	5.78	1.00
-20	2.12	2.05	1.03	4.73	3.87	1.22	7.02	6.23	1.13
-15	2.41	2.09	1.15	5.61	3.98	1.41	8.28	6.65	1.25
-10	2.74	2.15	1.27	6.44	4.16	1.55	9.34	7.15	1.31
-5	3.35	2.22	1.51	7.64	4.42	1.73	10.78	7.73	1.39
0	4.11	2.30	1.79	8.93	4.76	1.88	12.27	8.39	1.46
5	5.02	2.38	2.11	10.37	5.10	2.03	13.88	8.93	1.55
10	6.12	2.46	2.49	11.93	5.51	2.17	15.55	9.55	1.63

\* Duty at +20°C suction temperature.