

NF420DC-ML/R404A

Frequency /频率	15Hz			20Hz			50Hz			60Hz			90Hz		
Displacement /排气量	2.27m ³ /h			3.02m ³ /h			7.56m ³ /h			9.07m ³ /h			13.61m ³ /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
Ambient Temperature/环境温度Ta=5°C															
-35	0.70	0.55	1.27				2.43	1.22	1.99				4.37	2.26	1.93
-30	0.87	0.58	1.50				3.03	1.29	2.35				5.43	2.48	2.19
-25	1.07	0.61	1.75				3.70	1.35	2.74				6.57	2.71	2.42
-20	1.31	0.63	2.08				4.50	1.41	3.19				7.86	2.95	2.66
-15	1.63	0.64	2.55				5.47	1.46	3.75				9.36	3.21	2.92
-10	2.00	0.65	3.08				6.54	1.50	4.36				10.99	3.48	3.16
Ambient Temperature/环境温度Ta=15°C															
-35	0.66	0.59	1.12				2.17	1.30	1.67				3.95	2.43	1.63
-30	0.77	0.61	1.26				2.80	1.40	2.00				4.96	2.69	1.84
-25	0.91	0.64	1.42				3.45	1.50	2.30				6.02	2.95	2.04
-20	1.11	0.66	1.68				4.18	1.59	2.63				7.20	3.22	2.24
-15	1.41	0.68	2.07				5.02	1.66	3.02				8.53	3.51	2.43
-10	1.79	0.70	2.56				5.95	1.73	3.44				9.95	3.80	2.62
Ambient Temperature/环境温度Ta=25°C															
-35	0.60	0.62	0.97				1.93	1.45	1.33				3.58	2.70	1.33
-30	0.67	0.65	1.03				2.52	1.56	1.62				4.52	2.99	1.51
-25	0.77	0.68	1.13				3.14	1.67	1.88				5.50	3.28	1.68
-20	0.94	0.71	1.32				3.83	1.78	2.15				6.56	3.58	1.83
-15	1.22	0.74	1.65				4.60	1.88	2.45				7.72	3.89	1.98
-10	1.57	0.76	2.07				5.42	1.98	2.74				8.95	4.20	2.13
Ambient Temperature/环境温度Ta=32°C															
-35	0.54	0.64	0.84	0.71	0.78	0.91	1.79	1.64	1.09	2.17	1.96	1.11	3.36	3.00	1.12
-30	0.61	0.68	0.90	0.85	0.82	1.04	2.32	1.73	1.34	2.81	2.09	1.34	4.25	3.30	1.29
-25	0.70	0.71	0.99	1.02	0.86	1.19	2.89	1.83	1.58	3.48	2.23	1.56	5.16	3.61	1.43
-20	0.86	0.75	1.15	1.26	0.90	1.40	3.54	1.94	1.82	4.23	2.38	1.78	6.14	3.92	1.57
-15	1.11	0.79	1.41	1.59	0.95	1.67	4.29	2.06	2.08	5.08	2.54	2.00	7.20	4.24	1.70
-10	1.42	0.82	1.73	1.98	1.01	1.96	5.09	2.19	2.32	5.98	2.71	2.21	8.30	4.56	1.82
-5				2.47	1.04	2.38	6.04	2.33	2.59	7.04	2.89	2.44	9.57	4.90	1.95
0				3.07	1.09	2.82	7.12	2.47	2.88	8.14	3.07	2.65	10.41	5.19	2.01
5				3.82	1.16	3.29	8.31	2.62	3.17	9.34	3.25	2.87	11.35	5.50	2.06
10				4.74	1.24	3.82	9.63	2.78	3.46	10.63	3.44	3.09	12.14	5.78	2.10
Ambient Temperature/环境温度Ta=43°C															
-35	0.41	0.67	0.61	0.58	0.87	0.67	1.59	2.04	0.78	1.95	2.43	0.80	3.05	3.61	0.84
-30	0.51	0.72	0.71	0.72	0.90	0.80	1.99	2.06	0.97	2.44	2.50	0.98	3.84	3.93	0.98
-25	0.62	0.78	0.79	0.88	0.95	0.93	2.45	2.11	1.16	2.99	2.59	1.15	4.64	4.25	1.09
-20	0.77	0.83	0.93	1.10	1.00	1.10	3.04	2.20	1.38	3.67	2.72	1.35	5.49	4.57	1.20
-15	0.96	0.88	1.09	1.38	1.07	1.29	3.79	2.35	1.61	4.50	2.91	1.55	6.39	4.89	1.31
-10	1.18	0.93	1.27	1.71	1.14	1.50	4.63	2.54	1.82	5.41	3.14	1.72	7.33	5.22	1.40
-5				2.13	1.17	1.82	5.49	2.70	2.03	6.37	3.35	1.90	8.45	5.61	1.51
0				2.65	1.23	2.15	6.48	2.86	2.27	7.36	3.56	2.07	9.19	5.94	1.55
5				3.30	1.31	2.52	7.56	3.04	2.49	8.45	3.77	2.24	10.02	6.30	1.59
10				4.09	1.40	2.92	8.76	3.22	2.72	9.62	3.99	2.41	10.72	6.62	1.62

* Duty at +20°C suction temperature.