

低温小机组技术参数 Low back pressure

型号Model					
参数 Technical Date		NFR075DGL/B	NFR100DGL/B	NFR150DGL/B	NFR200DGL/B
名义制冷量 Nominal Capacity (kW)		0.85	0.99	1.65	2.09
匹数 Horse Power (HP)		0.75	1	1.5	2
压缩机 Compressor		QXD-13K	QXD-16K	QXD-23K	QXD-30K
风机个数 Fan Quantity		1	1	1	1
风叶直径 Fan Diameter (mm)		401	401	401	401
风量 Air Flow (m ³ /h)		2240	2240	2240	2240
风机功率 Fan Motor Power (W)		≤52	≤52	≤52	≤52
连接管管径 Connection Pipe Diameter	液管 Liquid Line	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	气管 Gas Line	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
电源 Power Surch		220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz
额定电流 Rated Current (A)		≤3.2	≤3.6	≤4.9	≤6.3
外形尺寸 External Dimensions	宽 Width (mm)	920	920	920	920
	高 Height (mm)	530	530	530	530
	深 Deep (mm)	410	410	410	410
净重 Net Weight (kg)		42	42	47	51

测试条件：环境温度32℃ 蒸发温度-25℃ 吸气温度20℃

Test condition:32℃ ambient temperature,-25℃ Evaporating temperature,20℃

型号Model					
参数 Technical Date		NFR150DGL/H	NFR200DGL/H	NFR250DGL/H	NFR300DGL/H
名义制冷量 Nominal Capacity (kW)		1.54	2.28	2.5	3.3
匹数 Horse Power (HP)		1.5	2	2.5	3
压缩机 Compressor		WHP05180DCV	WHP07140DCV	DTH488LC3	WHP09800DCV
风机个数 Fan Quantity		1	1	1	1
风叶直径 Fan Diameter (mm)		401	401	490	490
风量 Air Flow (m ³ /h)		2240	2240	6300	6300
风机功率 Fan Motor Power (W)		≤52	≤52	≤200	≤200
连接管管径 Connection Pipe Diameter	液管 Liquid Line	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	气管 Gas Line	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
电源 Power Surch		220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	380V/3/50Hz	220V/1/50Hz
额定电流 Rated Current (A)		≤6.5	≤9	≤4.45	≤11.8
外形尺寸 External Dimensions	宽 Width (mm)	920	920	1050	1050
	高 Height (mm)	530	530	844	844
	深 Deep (mm)	410	410	430	430
净重 Net Weight (kg)		43	53	66	70

测试条件：环境温度32℃ 蒸发温度-25℃ 吸气温度20℃

Test condition:32℃ ambient temperature,-25℃ Evaporating temperature,20℃

中高温小机组技术参数 Medium back pressure

型号Model					
参数 Technical Data		NFP075DGM/T	NFP100DGM/T	NFR150DGM/T	NFR050DGM/H
名义制冷量 Nominal Capacity (kW)		1.63	1.9	3.15	1.28
匹数 Horse Power (HP)		0.75	1	1.5	0.5
压缩机 Compressor		CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ4519Z	DSD096TV
风机个数 Fan Quantity		1	1	1	1
风叶直径 Fan Diameter (mm)		401	401	401	401
风量 Air Flow (m ³ /h)		2240	2240	2240	2240
风机功率 Fan Motor Power (W)		≤52	≤52	≤52	≤52
连接管管径 Connection	液管 Liquid Line	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	气管 Gas Line	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
电源 Power Source		220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz
额定电流 Rated Current (A)		≤3.6	≤4.4	≤7.8	≤5.5
外形尺寸 External Dimensions	宽 Width (mm)	920	920	920	920
	高 Height (mm)	530	530	530	530
	深 Deep (mm)	410	410	410	410
净重 Net Weight (kg)		50	51	54	51

测试条件：环境温度32℃ 蒸发温度-5℃ 吸气温度20℃

Test condition: 32℃ ambient temperature, -5℃ Evaporating temperature, 20℃ s

NFR250DGL/B	NFP075DGL/T	NFP100DGL/T	NFP150DGL/T
2.4	0.78	1.22	1.54
2.5	0.75	1	1.5
QXD-36K	CAJ2432Z	CAJ2446Z	CAJ2464Z
1	1	1	1
401	401	401	401
2240	2240	2240	2240
≤52	≤52	≤52	≤52
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
5/8"	1/2"	1/2"	1/2"
220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz
≤7.3	≤2.8	≤4.1	≤5.2
920	920	920	920
530	530	530	530
410	410	410	410
51	50	51	54

suction temperature

NFR500DGL/H			
5.2			
5			
WHP19460DC C			
2			
490			
10800			
≤200×2			
1/2"			
3/4"			
380V/3/50Hz			
≤9.8			
1050			
1244			
430			
105			

suction temperature

NFR075DGM/ H	NFR100DGM/H	NFP350DGM/H	NFP450DGM/H
1.68	2.1	7.3	8.6
0.75	1	3.5	4.5
DSG125UV	DSL155SV	DTE550SC	DTE650SC
1	1	1	1
401	401	490	490
2240	2240	6300	6300
≤52	≤52	≤200	≤200
3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	380V/3/50Hz	380V/3/50Hz
≤6.3	≤7.9	≤13.5	≤14.5
920	920	1050	1050
530	530	844	844
410	410	430	430
51	50	72	91

suction temperature