

## 风冷机组技术参数

型号	电源	冷凝风机 电机功率 W	冷凝风机 电机工作 电流 A	蒸发温度 范围	适用环境 温度	冷凝器		贮藏 液	外形尺寸 <sup>①</sup> mm			安装尺寸 <sup>①</sup> mm		连接管 Φ mm		重量 kg
						风量 m <sup>3</sup> /h	型号		容积	A	B	C	D	E	吸气	
BFS31	380~420V -3PH- 50Hz	180	0.4	0~-20℃	0~10℃	3600	FNHM-028	12	780	680	520	720	390	19	10	115
BFS41		250	0.55			6000	FNHM-033	13	670	670	600	610	380	25	12	170
BFS51		250	0.55			6000	FNHM-041	15	930	930	610	870	640	25	12	180
BFS81		370	0.8			6000	FNHM-060	17	1078	970	635	1018	680	32	16	250
BFS101		250*2	0.55*2			12000	FNHM-080	20	1150	1030	760	1090	740	32	16	284
BFS151		370*2	0.80*2			12000	FNHM-120	22	1130	1070	982	1070	780	38	19	350
2YG-3.2		0~-20℃ <sup>②</sup>	90*2	0.20*2	+12~-12℃	6000	FNHM-033	6	1010	710	570	960	445	22	12	133
2YG-4.2			120*2	0.30*2			FNHM-041	8	1010	710	570	960	445	22	12	139
4YG-5.2			120*2	0.26*2			FNHM-049	10	1010	710	680	960	445	22	12	168
4YG-7.2			120*4	0.26*4			FNHM-070	15	1240	795	1000	1140	755	28	16	249
4YG-10.2			120*4	0.26*4			FNHM-100	17	1240	845	1100	1140	805	28	16	325
4YG-15.2			120*4	0.26*4			FNHM-140	22	1240	845	1300	1140	805	42	22	376
4YG-20.2			370*2	0.80*2			FNHM-150	25	1600	925	1300	1500	885	42	22	397
4VG-25.2			250*4	0.54*4			FNVT-220	40	1300	460	800	1260	420	54	22	323
4VG-30.2			250*4	0.54*4			FNVT-280	40	1300	460	800	1260	420	54	22	326
6WG-40.2			550*3	1.20*3			FNVT-360	45	1440	460	800	1000	420	54	28	366
6WG-50.2			750*3	1.60*3			FNVT-400	75	1440	460	800	1000	420	54	35	369
4YD-3.2			-5~-40℃ <sup>③</sup>	90*2			0.20*2	-10~-35℃	6000	FNHM-033	6	1010	710	570	960	445
4YD-4.2	120*2	0.30*2		FNHM-041	8	1010	710			570	960	445	28	12	139	
4YD-5.2	120*2	0.26*2		FNHM-049	10	1010	710			680	960	445	28	12	165	
4YD-8.2	120*4	0.26*4		FNHM-070	17	1240	795			1000	1140	755	35	16	298	
4YD-10.2	120*4	0.26*4		FNHM-080	17	1240	795			1100	1140	755	35	16	315	
4VD-15.2	120*4	0.80*4		FNHM-120	22	1240	845			1200	1140	805	42	22	391	
4VD-20.2	370*2	0.80*2		FNHM-150	25	1600	925			1200	1500	885	54	22	454	
6WD-30.2	550*3	1.20*3		FNVT-240	40	1300	460			800	1260	420	54	22	349	
6WD-40.2	750*3	1.60*3		FNVT-320	45	1440	460			800	1000	420	54	28	367	

①具体数据以实际制造为准。

②-15℃以下蒸发温度时需采取附加冷却或限制吸气温度等措施。

③-20℃以下蒸发温度时需采取附加冷却或限制吸气温度或喷液冷却等措施。

## The technical data of air-cooled unit

Model	Power w	Fan Motor Power w	Fan Motor Oper. Current A	Evaporating temp.	Environment temp.	Condenser		Receiver Volume	Dimension <sup>①</sup> mm			Installation Size <sup>①</sup> mm		Connecting Pipe mm		Weight kg																																																																																																												
						Air m <sup>3</sup> /h	Model		A	B	C	D	E	Air	Liquid																																																																																																													
BFS31	380~420 V-3PH- 50Hz	180	0.4	0~-20℃	0~10℃	3600	FNHM-028	12	780	680	520	720	390	19	10	115																																																																																																												
BFS41		250	0.55			6000	FNHM-033	13	670	670	600	610	380	25	12	170																																																																																																												
BFS51		250	0.55			6000	FNHM-041	15	930	930	610	870	640	25	12	180																																																																																																												
BFS81		370	0.8			6000	FNHM-060	17	1078	970	635	1018	680	32	16	250																																																																																																												
BFS101		250*2	0.55*2			12000	FNHM-080	20	1150	1030	760	1090	740	32	16	284																																																																																																												
BFS151		370*2	0.80*2			12000	FNHM-120	22	1130	1070	982	1070	780	38	19	350																																																																																																												
2YG-3.2		90*2	0.20*2	6000	FNHM-033	6	1010	710	570	960	445	22	12	133																																																																																																														
2YG-4.2		120*2	0.30*2												6000	FNHM-041	8	1010	710	570	960	445	22	12	139																																																																																																			
4YG-5.2		120*2	0.26*2																							6000	FNHM-049	10	1010	710	680	960	445	22	12	168																																																																																								
4YG-7.2		120*4	0.26*4																																		7200	FNHM-070	15	1240	795	1000	1140	755	28	16	249																																																																													
4YG-10.2		120*4	0.26*4																																													12000	FNHM-100	17	1240	845	1100	1140	805	28	16	325																																																																		
4YG-15.2		120*4	0.26*4																																																								18000	FNHM-140	22	1240	845	1300	1140	805	42	22	376																																																							
4YG-20.2		370*2	0.80*2																																																																			24000	FNHM-150	25	1600	925	1300	1500	885	42	22	397																																												
4VG-25.2		250*4	0.54*4																																																																														24000	FNVT-220	40	1300	460	800	1260	420	54	22	323																																	
4VG-30.2		250*4	0.54*4																																																																																									27000	FNVT-280	40	1300	460	800	1260	420	54	22	326																						
6WG-40.2		550*3	1.20*3																																																																																																				36000	FNVT-360	45	1440	460	800	1000	420	54	28	366											
6WG-50.2		750*3	1.60*3																																																																																																															48000	FNVT-400	75	1440	460	800	1000	420	54	35	369
4YD-3.2		90*2	0.20*2																																																																																																																									
4YD-4.2	120*2	0.30*2	6000	FNHM-041	8	1010	710	570	960	445	28	12	139																																																																																																															
4YD-5.2	120*2	0.26*2												6000	FNHM-049	10	1010	710	680	960	445	28	12	165																																																																																																				
4YD-8.2	120*4	0.26*4																							7200	FNHM-070	17	1240	795	1000	1140	755	35	16	298																																																																																									
4YD-10.2	120*4	0.26*4																																		12000	FNHM-080	17	1240	795	1100	1140	755	35	16	315																																																																														
4VD-15.2	120*4	0.80*4																																													12000	FNHM-120	22	1240	845	1200	1140	805	42	22	391																																																																			
4VD-20.2	370*2	0.80*2																																																								24000	FNHM-150	25	1600	925	1200	1500	885	54	22	454																																																								
6WD-30.2	550*3	1.20*3																																																																			27000	FNVT-240	40	1300	460	800	1260	420	54	22	349																																													
6WD-40.2	750*3	1.60*3																																																																														36000	FNVT-320	45	1440	460	800	1000	420	54	28	367																																		

①The above-mentioned parameters are subject to actual data.

②Additional cooling or limited suction gas temperature if evaporating temperature is under -15℃.

③Additional cooling or limited suction gas temperature or liquid injection cooling if evaporating temperature is under -20℃.