

企业简介

ompany Profile

中国五洲韩威制冷集团有限公司是一家生产销售制冷空调设备的大型集团化公司。公司产品有几十个系列、数百种规格,主要包括:单元式空调机、水冷冷水机、风冷冷热水机、空调末端、冷冻除湿机、转轮除湿机等

○组织结构

总 公 司:中国五洲韩威制冷集团有限公司

销售总部:南京韩威南冷制冷设备有限公司

生产基地, 南京韩威制冷空调设备厂

工程公司: 南京韩威坤田冷冻空调安装有限公司

○销售网络

南京韩威南冷制冷设备有限公司作为集团的销售总部, 以江苏南京作为中心,在北京、上海、广州、武汉、重 庆、沈阳、石家庄等重要城市和地区设立了办事处,与近 百个经销商合作,形成了遍布全国的销售服务网络,同时 不断开拓东南亚、远东、中东及非洲市场,

○制造基地

我们的研发和生产基地位于江苏省南京市江宁高新技术 开发区,面积5万平方米,拥有多种先进的产品制造和测试 设备,建有大型中央空调实验室,专业的换热器、钣金、 油漆等配套车间,通过了ISO9001质量管理体系认证,取 得了空调制冷产品许可证。

○成套服务

南京韩威坤田冷冻空调安装有限公司作为集团的安装公司,具有相应的安装资质,与销售公司和生产基地相配套,为客户提供从设计、售前到安装、售后一整套的专业服务。



制冷产品生产许可证 Production Certificate





ISO 9001 证书 ISO 9001 Certificate



制冷协会会员 Member Certificate of CRAA



圆泉

○ 产品概述	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1
◎ 机组特点······	•••••	2
◎ 型号规格说明········		3
◎ 机组名义工况·········		4
◎ 选型参考事项		4
◎ 标准型性能参数表		
◎H型恒温恒湿机性	生能参数表	5
⊚ HF型恒温恒湿机	性能参数表	6
	热)风机性能参数表	
	热)风机性能参数表	
	机组性能参数表	
◎标准型外形图 ··		10–13
○ 净化型性能参数表		
◎ JH型恒温恒湿机	性能参数表	14–15
◎ JHF型恒温恒湿机	几性能参数表	16–17
	令型风冷机性能参数表 …	
⊚JLF(D)系列水	:冷型风冷机性能参数表 …	20-21
◎净化型外形图 …		22
● 低温型恒温恒湿机性制	能参数表	
● HD水冷低温型恒	這温恒湿机性能参数表	23
◎ HDF风冷低温型的	恒温恒湿机性能参数表	24
◎ HDD水冷低湿型	恒温恒湿机性能参数表	25
◎ HDDF风冷低湿型	型恒温恒湿机性能参数表 :	26
	冬	
	数表	



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

产品用途及特点

本系列单元式空调机系我厂最新设计开发的空调设备系列。其产品设计合理,具有结构紧凑、体积小、重量轻、噪音低,运行安全、可靠性高等优点,可广泛应用于国防、科研、文教卫生、制药行业;以及厂房、宾馆、商场等不同环境下的空气调节。

机组特点

压缩机……选用高性能的进口压缩机,安全、可靠、能效比高。50Hp以下采用全封闭式压缩机, 55Hp以上采用半封闭式压缩机。

风 机······采用高性能、低噪音的离心风机,具有风量大、静压高、噪音低和运转平稳等优点。 换热器······引进美国OAK生产线加工,使换热器的换热效率大大提高。

外 壳……室内机:利用日本AMADA设备加工,具有优良的外观质量。30Hp以下框架采用国内外流行的新型铝合金圆弧边框架结构;40Hp以上采用新型菱形边铝合金框架结构,整体结构紧凑,美观大方,极富现代气息。

室外机:换热器采用一次折弯成型技术,外型美观,换热效果好。外壳采用优质钢板表面喷涂或不锈钢材料,机组露天放置永无生锈之虞。

加湿器……选用高性能加湿器,具有控制性能好,加湿效率高、安全可靠等特点。

加热器……采用加肋高效电热管,体积小、热功转换率高。

制冷配件…膨胀阀、过滤器、电磁阀、高低压控制器、压力表等配件均选用著名品牌产品。

保温层……采用聚乙烯高发泡材料,导热系数小,耐水性能高,抗老化、阻燃,无毒。

多重保护···机组设有高压、低压、过载、短路、断相、过热、欠风压等保护,以及水泵、防火阀连锁保护。

控制方式…恒温恒湿机组采用高性能可编程控制仪表。控制精度高,可靠性好。该仪表预留有远程控制接口,可方便用户远程集中控制,节省管理人力。

新风口……机组可预留新风口,方便用户选择。

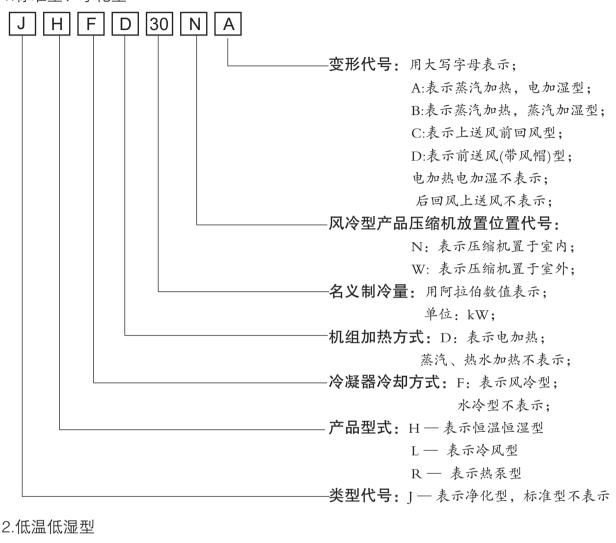
压力排水…机组装有一独立的冷凝水自动排放装置,可方便快捷地排放机组的凝结水。该部件为可选件,需订货时注明。

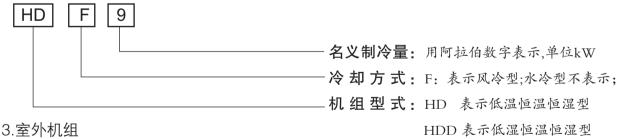
送回风方式: 1: 前回风、前送风(带风帽); 2: 前回风、上送风; 3: 后回风、上送风。

韩威制冷 HANWEI REFRIGERATION

型号规格说明

1.标准型、净化型









NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

机组名义工况

1、标准型、净化型

	室内	· (III)		室	外机		备注
机组类型	±r:		가	〈冷式	风	令式	田/工
	干球温度℃	干球温度℃	进水温度	出水温度	干球温度℃	湿球温度℃	
Н	23	17	30	35	35		
L/R	27	19	30	35	35		制冷工况
R	20				7	6	制热工况

2、低温低湿型

	室内	· (III)		室:	外侧		备注
机组类型	土1:	1 125	갸	〈冷式	风》	令式	田/工
	室内温度℃	室内湿度℃	进水温度℃	出水温度℃	干球温度℃	湿球温度℃	
低温型	-5~18	50~75	30	35	35		
低湿型	5~28	25~45	30	35	35		制冷工况

选型参考事项

- 1、压缩机标准配置为进口活塞式;本公司也可为用户提供同质量的其他类型压缩机,如:涡旋式,螺杆式;同时也可为用户提供相同类型的国产压缩机。
- 2、20Hp以下机组有多种送回风方式(详见"机组特点"),样本参数表中省略了部分型号(C型和D型),请在订货时加以明确。
- 3、加湿器有国产和进口两种选择;标准配置为: 15~100Hp机组为进口电极式加湿器; 5~10Hp机组选用国产电热式加湿器。如需变更以上配置,请在订货式加以说明。
- 4、恒温恒湿机的控制仪表为用户提供国产和进口两种选择;标准配置为:15~100Hp机组为进口仪表;5~10Hp机组选用国产控制仪表。两种仪表都预留有远程控制功能,但另需专用软件和硬件支持,标准配置不含该软、硬件。冷(热)风机组全部采用国产高性能控制仪表。
 - 5、新风口及压力排水装置为可选件,标准产品不带,若需要请注明。
 - 6、水冷型机组出厂时机组内自带制冷剂。
 - 7、风冷型机组出厂时不带室内外连接管和制冷剂。
- 8、机组使用制冷剂,标准配置为:R22,但也可为用户提供其他类型的绿色环保型制冷剂,如:R134a、R407C等。



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

H30 H45 H60 H70 29.5 44.5 59.5 70.0 2.5 3.43 5.12 6.02	H30 H45 H60 H70 29.5 44.5 59.5 70.0 2.5 3.483 5.12 6.02	H45 H60 H70 44.5 59.5 70.0 3.63 5.12 6.02	H60 H70 59.5 70.0 5.12 6.02	H70 70.0 6.02		H90 89.5 7.70		H115 114.6 9.86	H135 134.8 11.59	H150 150.0 12.90	H175 172.8 14.86	H200 200.0 17.20	H225 224.5 19.31	H250 250.0 21.50	H275 275.0 23.65	H305 305.0 26.23
100,0 6 9 12 21 27 36 45	12 21 27 36	21 27 36	27 36	36		4	10	48	09	100,50,0	75	06	100	110	120	135
0.77 1.03 1.81 2.32 3.10 3	1.03 1.81 2.32 3.10	1.81 2.32 3.10	2.32 3.10	3.10		3.8	7	4.13	5.16	5.68	6.45	7.74	8.60	9.46	10.32	11.61
15 20 30 40 55 60	30 40 55 60	40 55 60	55 60	09		8		100	120	130	150	175	195	215	235	260
1.72 2.58 3.44 4.73 5.16 (2.58 3.44 4.73 5.16 6	3.44 4.73 5.16 6	4.73 5.16 (5.16		9 0	∞	8.60	10.32	11.18	12.90	15.05	16.77	18.49	20.21	22.36
20 25 40 50 /0 /5	940 50 70 75	30 /0 /5	(2)	3 7				125	120	165	190	07.7	245	0/2	232	325
/h 1./2 2.15 3.44 4.30 6.02 6.45	3.44 4.30 6.02 6.45	6.30 6.02 6.45	6.02 6.45	6.45	+	9.0		10.75	12.90	14.19	16.34	18.92	21.07	23.22	75.37	27.95
4300 6000 8000 10000 13000	6000 8000 10000 13000	8000 10000 13000	10000 13000	13000		2	00	20000	22000	24000	30000	34000	40000	46000	48000	20000
=23U[3U] =3UU[3U] =3UU[45] =3UU[45] =3UU[5U] =330 ==		∌300[45] ∌300[50] ≽330	≥300[50] >330 24[67] >3	≥330 24		\\\\\	000	N350 √2	\\ 350 350	M350	≫400 90	≥400 ≥00	№ M	≫400 80	M400	M200
(A) 64[60] 69[64] 69[65] 69[66] 71[67] 71	1 / [/۵] / [00]60 [60]60	69[66] / [67] / 1	1/ [[0/]] / [-	2			5	08	an an	200	200	28	82	38
							`	18~25°C ±								
%RH								20~70%	± 5 -10%	. 0						
							כיי	380V,50Hz,三相四线制	三相四线制	=						
13.2 18.4 24.3 37.9 48.4 67.8 81.3	4 24.3 37.9 48.4 67.8 81	37.9 48.4 67.8 81	48.4 67.8 81	67.8 81	81	81.	ς.	95.4	115.0	124.5	148.5	168.9	205.1	223.5	245.1	272.5
全封闭式	全封闭式	全封闭式	全封闭式	全封闭式						全對	全封闭式/半封闭式	.闭式		未料	半封闭式	
1 2		2	2	2	2						3/2				0.1	
名义功率kW 3.7 5.6 7.5 11.2 15.0 18.0 22.4	7.5 11.2 15.0 18.0	.5 11.2 15.0 18.0	15.0 18.0	18.0		22.	4	30.0	37.6	41.1	44.8	52.2	9.69	0.09	74.6	75.0
								R	R22							
节流方式								热力服	热力膨胀阀							
								铜管套	铜管套铝片式							
								記	栺							
水量が 3 5 6 9 12 15 20	6 9 12 15	9 12 15	12 15	15		20		56	30	33	38	44	20	22	09	99
进出水管径DN Rp1-1/4 Rp1-1/2		Rp1-1/2	Rp1-1/2	-1/2				Rp2					Rp2	Rp2-1/2		
								外转子低噪音离心式	報音离心式							
	-	-									2					
功率 kW 0.5 0.8 1.8 2.0 2.7 4.4 4.4	8 1.8 2.0 2.7 4.4	2.0 2.7 4.4	2.7 4.4	7 4.4		4	4	8.0	8.0	8.0	11.0	12.0	15.0	20.0	20.0	32.0
								初	初效							
								电热	电热式							
2 21 27 36 77 36	12 21 27 36	21 27 36	27 36	36		7	45	48	09	99	9/	88	100	113	120	135
15 20 30 40 55 60	30 40 55 60	40 55 60	55 60	09		8	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
热水管径DN 15 3		8	e	e	က	က	32	•					4	40	i	
20 25 40 50 70 75	40 50 70 75	50 70 75	70 75	75		10	0	125	150	165	190	220	245	270	295	325
蒸汽管径DN 15		35	35	35	33	33	01						4	40		
电热式	电热式									电极式						
加逊量 kg/h 4 5		D	5					13			2	23		4	42	
马換 KW 3.0 3.7		3.7	3.7	7				9.4			16	16.7		30	30.5	
进水管径				_				1/	1/2"	+						
长mm 980 1300 1720 1950	1720	1720			1950	20		23	2300	2500	2700	2700	3000	33	3300	3600
第 mm 600 740 855 1085	855	855			1085	35		12	1200	1200	1300	1300	1300	14	1400	1400
m (700[2000] 1850[2150] 1850[2210] 1850	1850[2210]	1850[2210]			1850	0.5		19	1950	1950	2140	2300	2300	25	2500	2500
	220 050	720 050	700	090						0	2	0	0			
720 020			25	5		100	Ç	1200	7220	100	2100	2400	2700	2000	3000	3000

注: 1.方括号内地数据为前送风型机组的参数。 2.本样本所标明的机外余压均为全压值。

4

标准型性能参数表

(一) H型恒温恒温机性能参数表



净化式空调机组

NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

	The Are	型	HF12N	HF19N	HF25N	HF40N	HF51N	HF62N	HF78N	N964H	HF119N	LETOON	LEADON	LEAGONI	LETOTAN	LECTION	LECCOANI	LEGEEN
	江里		HF12W	HF19W	HF25W	HF40W	HF51W	HF62W	HF78W	HF96W	HF119W		1001	1001 1	NI 61 II I	1 1 2 1014	1 II 20414	1 2001
	無父輩	, KW	12.0	19.2	25.3	39.5	9.09	62.0	9.77	95.5	119.2	128.5	137.7	163.0	191.1	212.5	233.8	255.3
	≡ > /£di	104kcal/h	1.03	1.65	2.18	3.40	4.35	5.33	6.67	8.21	10.25	11.05	11.84	14.02	16.43	18.28	20.11	21.96
	能量调节	%		100,0								100,50,0						
	田加城	KW	9	6	12	21	27	36	45	48	09	99	75	88	100	114	120	135
		10 ⁴ kcal/h	0.52	0.77	1.03	1.81	2.32	3.10	3.87	4.13	5.16	5.68	6.45	7.57	8.60	9.80	10.32	11.61
.[?	哲 哲子古哲	KW	15	20	30	40	55	09	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
ΉΕ		104kcal/h	1.29	1.72	2.58	3.44	4.73	5.16	6.88	8.60	10.32	11.18	12.90	15.05	16.77	18.49	20.21	22.36
10 0		ΚW	20	25	40	20	70	75	100	125	150	165	190	220	245	270	295	325
Ξ.	楽い言楽	104kcal/h	1.72	2.15	3.44	4.30	6.02	6.45	8.60	10.75	12.90	14.19	16.34	18.92	21.07	23.22	25.37	27.95
日文	风量	m3/h	3000	4300	0009	8000	10000	13000	15000	20000	22000	24000	30000	34000	39000	46000	46000	20000
H 5	机外余压	Ра	>230[30]	>300[30]	≥300[45]	≥300[45]	>300[50]	≥330	≥330	>350	≥350	>350	≥400	≥400	≥400	≥400	≥ 400	>200
	机组噪音	σ	64[60]	66[64]	[59]69	[99]69	71[67]	71	73	9/	62	80	80	80	80	82	82	92
ΗЖ	温控范围及精度	C								18 ~ 25°C ±	± 0.5 - 1.0°C	O						
ž.	湿控范围及精度	£ %RH								₹ %02~09	± 5 - 10%							
	电源									380V,50Hz,三相四线制	三相四线制							
	机组总容量	KW	13.7	18.9	25.1	38.9	49.9	70.0	83.4	98.4	119.4	130.3	154.7	179.1	218.3	237.7	258.3	285.7
		米型					全封闭式						全封闭式/	半封闭式			半封闭式	
	压缩机	数量		-				2					3/	2			2	
		働入功率 kW	3.7	9.5	7.5	11.2	15.0	18.0	22.4	30	37.6	41.1	44.8	52.2	9.69	09	74.6	75
	本が対	米型								R22	22							
	即冷剂	节流方式								热力膨胀阀	% 形 涵							
	蒸发器	型式								铜管套铝片式	铝片式							
		米型								外转子低噪音离心式	報音器心式							
	风机	数量			-								2					
Fix.		子 子 子 K W	0.5	0.8	1.8	2.0	2.7	4.4	4.4	8.0	8.0	8.0	11.0	12.0	15.0	20.0	20.0	32.0
11-	出線器	米型								初效	狡							
, _	4404	米型								电热式	计							
		功率 kW	9	6	12	21	27	36	45	48		99	75	88	100	114	120	135
	加	加热量 kW	15	20	30	40	22	09	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
		热水管径DN		15					32						40	0		
	斯茨汽加机	加热量 KW	20	25	40	50	70	75	100	125	150	165	190	220	245	270	295	325
	₩/V CAH KK	素汽管径DN		15					32						40	0		
		型式		电热式								电极式						
	帮助中	加湿量 kg/h		4		5				13			23	3		42	2	
	焙 刨 計			3.0		3.7	2			9.4			16.7	7		30.5	.5	
		进水管径								1/2	1/2"							
		水mm	086	13	1300	1720	20	19	1950	23(2300	2500	2700	2700	3000	3300	00	3600
	外型尺寸) wm	009	7.	740	855	Š	10	1085	121	1200	1200	1300	1300	1300	1400	00	1400
		高 mm	1700[2000]		1850[2150]	1850[2210]	2210]	18	1850	19.	1950	1950	2140	2300	2300	2500	00	2500
		kg	255	285	295	445/325	480/340	200/320	250/380	089/006	089/006		1500/1100	C	2200/1800	2400/1900	2400/1900 2500/2000	2600/2100
		<u></u>	FN18(A)	FN30(A)	FN40(A)	FN30(A)	FN40(A)	FN46(A)	FN56(A)	FN70(A)	FN85(A)	FNB85+ FNB95	FNB95	FNB95+ FNB140	FNB140	FNB140 +FNB165	FNB165	FNB180
	室外机	数量	-	-	-	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	谷	2	2
		功率/合	0.47	0.53	0.75	0.52	0.75		1.	1.5	2.2	5.8	7.2	10.2	13.2	13.2	13.2	13.2
ı																		

(二) HF型恒温恒温机性能参数表

注: 1. 方括号内地数据为前送风型机组的参数。 2. 本样本所标明的机外余压均为全压值。 3. 室外机参数及室内外连接管尺寸详见本样本的表六中相应数据。



(三)、L型、LD型冷(热)风机性能参数表

单元式、净化式空调机 UNITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER 净化式空调机组

/ 3	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	 교	L16	L24	L32	L49	L65	L78	L97	L125	L150	L163	L190	L220	L248	L275	L300	L340
<u>#</u>	江記		LD16	LD24	LD32	LD49	LD65	LD78	LD97	LD125	LD150	LD163	LD190	LD220	LD248	LD275	LD300	LD340
	制冷電	ΚW	15.7	23.9	31.7	48.9	64.6	78.0	97.2	125.4	150.4	163.0	188.3	220.0	247.5	275.0	300.0	340.0
	正 とだ曲	10 ⁴ kcal/h	1.35	2.06	2.73	4.21	5.56	6.71	8.36	10.78	12.93	14.02	16.19	18.92	21.29	23.65	25.80	29.24
	能量调节	%		100,0								100,50,0						
	中十二十	ΚW	9	6	12	21	27	98	45	48	09	99	22	88	100	114	120	135
		10 ⁴ kcal/h	0.52	0.77	1.03	1.81	2.32	3.10	3.87	4.13	5.16	5.68	6.45	7.57	8.60	9.80	10.32	11.61
	コード・コード		15	20	30	40	22	09	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
九二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	1 X44 V 7HX	104kcal/h	1.29	1.72	2.58	3.44	4.73	5.16	6.88	8.60	10.32	11.18	12.90	15.05	16.77	18.49	20.21	22.36
	批化計算		20	25	40	20	70	22	100	125	150	165	190	220	245	270	295	325
料	糸にして糸	10 ⁴ kcal/h	1.72	2.15	3.44	4.30	6.02	6.45	8.60	10.75	12.90	14.19	16.34	18.92	21.07	23.22	25.37	27.95
机	図量	m3/h	3000	4300	0009	8000	10000	13000	15000	20000	22000	24000	30000	34000	39000	46000	46000	20000
	机外余压	Ра	>230[30]	>300[30 <u>]</u>]>300[45	>300[45]>300[45]]>300[50]] >330	≥330	>350	≥350	>350	≥400	≥400	≥400	≥400	≥400	≥200
	机组噪音	dB(A)	64[60]	66[64]	[99]69	[99]69	71[67]	71	73	9/	6/	80	80	80	80	82	85	92
頭	温控范围及精度	Ç,								18~30%	18 ~ 30°C ± 2.0°C							
	电源								38	380V,50Hz,三相四线制	三相四线	訓						
4	机组总容量	I L型	4.2	6.4	9.3	13.2	17.7	22.4	26.8	38.0	45.6	49.1	55.8	64.2	74.6	80.0	94.6	95.0
	ΚW	LD型	6.5	9.8	13.8	23.0	29.7	40.4	49.4	26.0	0.89	74.0	0.98	100.0	115.0	134.0	140.0	155.0
		米型					全封闭式			-		全對泛	全封闭式/半封闭式	- 河式	1	半封闭式	治式	
	压缩机	数量		-				2					3/2			2		
1		输入功率kW	3.7	5.6	7.5	11.2	15	18	22.4	30	37.6	41.1	44.8	52.2	9.69	0.09	74.6	75
≅ ≶	本文学	米型								R22	2							
it h	마/소기의	节流方式								热力膨胀阀	() () ()							
比比	蒸发器	型式								铜管套铝片式	铝片式							
76										売	岩							
	冷凝器	水量t/h	က	5	9	6	12	15	20	26	30	33	38	44	20	55	09	99
		进出水管径		Rp1-1/4		Rp	Rp1-1/2			Rp2					Rp2	Rp2-1/2		
K		类型							*1	外转子低噪音离心式	音音离心式							
机	风机	数量			-								2					
WK:		力 将 KW	0.5	0.8	1.8	2.0	2.7	4.4	4.4	8.0	8.0	8.0	11.0	12.0	15.0	20.0	20.0	20.0
统	口海器	米型								初效	汝							
	由加热	米型								电热式	村							
4	DAHAM.	力率 kW	9	9	12	21	27	36	45	48	09	99	75	88	100	114	120	135
	执水加热	加热量 kW	15	20	30	40	55	09	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
· 《 略	WY HILL IS WY	热水管径DN		15					32						40			
	莱汽加热	加热量 kW	20	25	40	20	70	75	100	125	150	165	190	220	245	270	295	325
	WHY CAH	素汽管径DN		15					32						40			
		长 mm	086	13	1300	17	1720	1950	50	2300	00	2500	2700	2700	3000	3300	00	3600
外	外型尺寸	宽 mm	009	7.	740	8	855	10	1085	1200	00	1200	1300	1300	1300	1400	00	1400
		高 mm	1700[2000]	1850	1850[2150]	1850	1850[2210]	1850	50	1950	20	1950	2140	2300	2300	2500	00	2500
		kg	330	440	460	069	720	950	1000	1500	1550	1900	2100	2400	2700	2900	3000	3200
7	1	[] []		4 VI	- 77		1 4 11 1	1										

2.本样本所标明的机外余压均为全压值。 4.L型机组无加热器和制热量。 注: 1.方括号内地数据为风帽型机组的参数。 3.室外机参数件本样本的表六中相应数据。



(四)、LF型、LFD型冷(热)风机性能参数表

净化式空调机组

U NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

1		LF13N	LF20N	LF28N	I F42N	I ESSN	I FGGN	I F84N	I E40ENI	I F128N							
	塩	LF13W	LF20W	LF28W	LF42W	LF55W	LF66W	LF84W			LF143N	LF150N	LF177N	LF205N	LF225N LF250N		LF275N
) 	LFD13N	LFD20N	LFD28N	LFD42N	LFD55N	LFD66N	LFD84N	LFD105N	LFD128N	I ED 1 ARN	1 ED 1 EON	ED143NI ED15ONI ED177NI	FDOORN	EDSOEN EDSSEN EDSEON EDSZEN	FDORON	EDOZENI
		LFD13W	LFD20W	LFD28W	LFD42W	LFD55W	LFD66W	LFD84W	LFD105WLFD128W	LFD128W	5			LI DEUSIA	רו הכבטוא	בו הפספוא	106790
	ΚW	12.9	20.2	27.6	41.7	55.0	65.8	83.9	104.6	128.0	142.7	150.0	177.0	205.4	225.1	250.2	275.4
	104kcal/h	1.11	1.74	2.37	3.59	4.73	5.66	7.22	9.00	11.01	12.27	12.90	15.22	17.66	19.36	21.52	23.68
	%		100,0								100,50,0						
	ΚW	9	6	12	21	27	36	45	48	09	99	75	88	100	110	120	135
	104kcal/h	0.52	22.0	1.03	1.81	2.32	3.10	3.87	4.13	5.16	5.68	6.45	7.57	8.60	9.46	10.32	11.61
	KW	15	20	30	40	22	09	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
	104kcal/h	1.29	1.72	2.58	3.44	4.73	5.16	6.88	09.8	10.32	11.18	12.90	15.05	16.77	18.49	20.21	22.36
	ΚW	20	52	40	20	70	75	100	125	150	165	190	220	245	270	295	325
	104kcal/h	1.72	2.15	3.44	4.30	6.02	6.45	8.60	10.75	12.90	14.19	16.34	18.92	21.07	23.22	25.37	27.95
	m3/h	3000	4300	0009	8000	10000	13000	15000	20000	22000	24000	30000	34000	39000	46000	46000	20000
	Pa	>230[30]	≥300[30 <u>]</u>	≥300[45]	≥300[45]	>300[20]	≥330	≥330	9320	≥350	≥350	≥400	≥400	≥400	≥400	≥400	≥200
	dB(A)	[09]49	[64]	[99]69]	[99]69	71[67]	71	73	92	62	80	80	80	80	80	82	92
电源 机组总容量 KW/ 压缩机 制冷剂 蒸发器	၀								18~30%	18~30°C ± 2.0°C							
机组总容量 kW 压缩机 制冷剂 蒸发器								3	380V,50Hz,	三相四线制	刊						
压缩机 制冷剂 蒸发器 风机	LF型	4.7	6.9	10.1	14.3	19.2	24.6	29.0	41.0	90.09	54.9	63.0	74.4	87.8	93.2	107.8	120.2
压缩机 制冷剂 蒸发器 双机风机	LFD型	6.5	9.8	13.8	23.0	29.7	40.4	49.4	26.0	68.0	74.0	86.0	100.0	115.0	130.0	140.0	167.0
压缩机 制冷剂 蒸发器 风机	类型					全封闭式						全封闭式/半封闭式	/ 半封闭式			半封闭式	
制冷剂 蒸发器 风机	数量		1				2					3/	7.2			2	
制冷剂 蒸发器 风机	输入功率kW	3.7	9.3	7.5	11.2	15.0	18.0	22.4	08	37.6	41.1	44.8	52.2	9.69	09	74.6	75
蒸发器 风机	米型								R22	22							
蒸发器风机	节流方式								热力膨胀阀	20米河							
风机	型式								铜管套铝片式	铝片式							
风机	类型								外转子低噪音离心式	桿音离心式							
	数量		-								2						
	子 将 KW	0.5	0.8	1.8	2.0	2.7	4.4	4.4	8.0	8.0	8.0	11.0	12.0	15.0	20.0	20.0	32.0
口滤器	米型								初效	校							
断由市村	米型								电热式	计							
	上 子 子 K W	9	6	12	21	27	36	45	48	09	99	75	88	100	110	120	135
机 热 热水加热	加热量 KW	15	20	30	40	22	09	80	100	120	130	150	175	195	215	235	260
	热水管径DN		15					32						4	40		
款	加热量 KW	20	25	40	20	70	75	100	125	150	165	190	220	245	270	295	325
₩ VAH XKT	蒸汽管径DN		15					32						4	40		
	来 mm	086	1300	00	17.	1720	19	1950	23	2300	2500	2700	2700	3000	3300	00	3600
外型尺寸	ラ mm	009	740	0	86	855	10	1085	12	1200	1200	1300	1300	1300	1400	00	1400
	亭 mm	1700[2000]	1850[2150]	2150]	1850	1850[2210]	18	1850	1950		1950	2140	2300	2300	2500	00	2500
重重	kg	255	285	295	445/325	480/340	500/370	550/380	089/006	089/006	0	1500/1100	0	2200/1800	2		2600/2100
	<u></u> 甐-음	FN18(A)	FN30(A)	FN40(A)	FN30(A)	FN40(A)	FN46(A)	FN56(A)	FN70(A)	FN85(A)	FNB85+ FNB95	FNB95	FNB95+ FNB140	FNB140	65	FNB165	FNB180
室外机	数量	-	-	-	2	2	2	2	2	2	各1	2	各1	2	各1	2	2
	功率/合	0.47	0.53	0.75	0.53	0.75	1.1		1.5	2.2	2.8	3.6	10.2	9.9	13.2	9.9	9.9

注: 1.方括号内地数据为风帽型机组的参数。 2.本样本所标明的机外余压均为全压值。3.室外机参数件本样本的表六中相应数据。4.L型机组无加热器和制热量。



(五)RF系列风冷热泵机组性能参数表

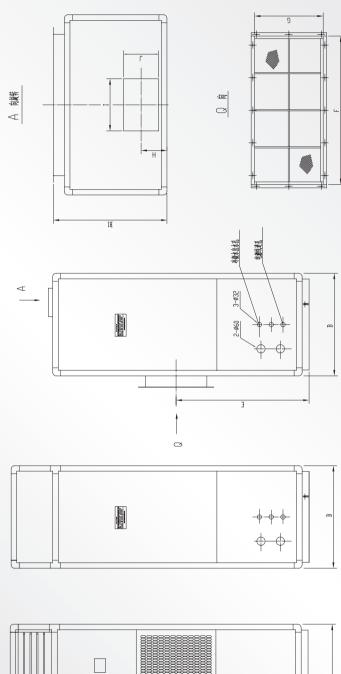
单元式、净化式空调机组 UNITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

-										
	性能	- 교	RF13W	RF20W	RF28W	RF42W	RF55W	RF66W	RF84W	RF105W
	# 	ΚW	12.9	20.2	27.6	41.7	55.0	65.8	83.9	104.6
	重なる	10 4 kcal/h	1.11	1.74	2.37	3.59	4.73	5.66	7.22	9.00
	能量调节	%		100,0				100,50,0		
	生物	ΚW	18.9	30.2	27.6	56.7	55	8.06	83.9	134.6
{H	中] 次 建	10 ⁴ kcal/h	1.63	2.60	2.37	4.88	4.73	7.81	7.22	11.58
馬!	风量	m3/h	3000	4300	0009	0006	11000	13000	15000	20000
元	机外余压	Ра	> 230[30]	> 300[30]	> 300[45]	> 300[45]	> 300[50]	≥ 330	≥ 330	≥ 400
出 盆	机组噪音	dB(A)	64[60]	66[64]	[69]69	[99]69	71[67]	71	73	92
第 节	温控范	温控范围及精度				18 ~ 30 %	°C ± 2.0 °C			
以 性	电源					380V,50Hz,	三相四线制			
- 설립	机组总容量	制冷	4.8	6.9	9.1	15.3	21.6	24.6	29.0	40.2
	KW	制热	10.8	16.9	9.1	30.3	21.6	49.6	29.0	70.2
		米				全封闭式	为式			
	压缩机	数量			1				2	
		输入功率(kW)	3.7	5.6	7.5	11.2	15	18	22.4	30
	 	米型				À.	R22			
	司令河	节流方式				毛细管	田管			
	蒸发器	型計				铜管套铝片式	8.片式			
		米				外转子低噪音离心式	等离心式			
	风机	数量			1				2	
[KH]		功率(kW)	0.55	0.8	0.8	3.0	4.4	4.4	4.4	8.0
€	过滤器	米				初	初效			
机	00 ++ c+ +0 ++	米				电热式	计			
	辅	功率(kW)	9	-	10	,	15		25	30
		长(mm)	086	13	1300	17	1720	19	1950	2300
	外型尺寸	宽(mm)	009	7.	740	86	855	10	1085	1200
		高(mm)	1700[2000]	1850[2150]	150]	1850[2210]	2210]	18	1850	1950
	事事	kg	255	285	295	445/325	480/340	500/370	550/380	089/006
		쀂음	FN24	FN30	FN40	FN56	FN75	FN46	FN56	FN70
	室外机	数量	-	-	-	-	-	2	2	2
		科	0.51	0.53	0.75		2.2	2.2	2.2	2.2

注: 1.方括号内地数据为风帽型机组的参数。 2.本样本所标明的机外余压均为全压值。3.室外机参数件本样本的表六中相应数据。



单元式、净化式空调机 UNITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER 净化式空调机组



J	204	204	304
_	354	384	394
工	162	172	185
Q	470	470	470
ч	700	1070	1070
Ш	925	960	096
C1	1700	1850	1850
C	2000	2150	2150
B1	029	820	820
В	009	740	740
A	980	1300	1300
<u></u> 짜등	H15系列	H22系列	H30系列

后回风上出风型

前回风前出风型

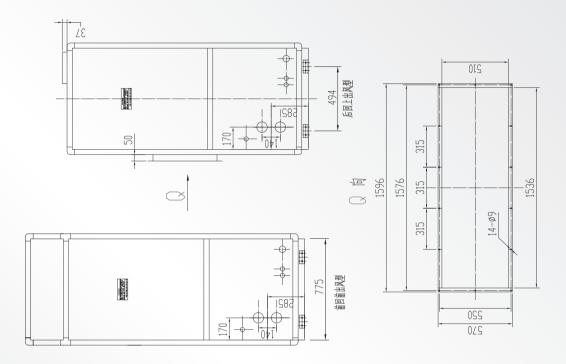
标准型外形图

H15, HF12N/W, L(D)16, LF(D)13N/W H22, HF19N/W, L(D)24, LF(D)20N/W H30, HF25N/W, L(D)32, LF(D)28N/W

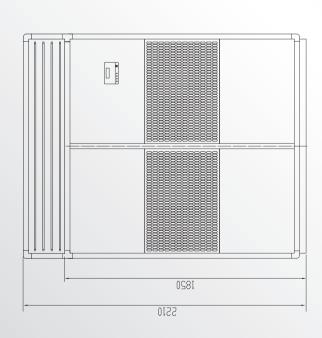
		. 4
		Ą
-	13	
•	3	

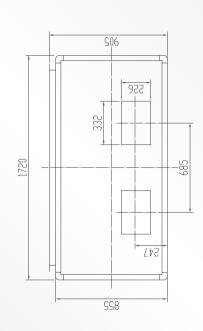


单元式、净化式空调机组 UNITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER



H45, HF40N/W, L(D)49, LF(D)42N/W H60, HF51N/W, L(D)65, LF(D)55N/W



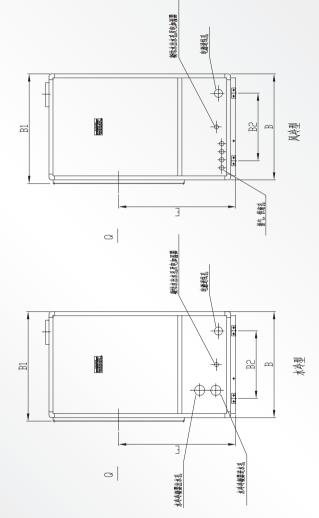


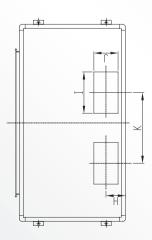


NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

H70、HF62N/W、L/LD78、LF/LFD66 H150、HF135N、L/LD163、LF/LFD148 H90、HF78N/W、L/LD97、LF/LFD84 H175、HF163N、L/LD190、LF/LFD170 H115、HF96N/W、L/LD125、LF/LFD105 H200、HF175N、L/LD220、LF/LFD187 H135、HF119N/W、L/LD150、LF/LFD128

J





O

	\times	200	1000
	J	240	320
	_	410	485
	I	192	240
	G1	1300	1250
	Q	1240	1210
	F	1470	1890
	ட	1410	1850
	Ш	1159	1300
	O	1850	1970
	B2	029	006
7	A A1 B B1 B2 C E F F1 G G1 H	1085	1200
	В	1050	1160
<u> </u>	A1	1900	2240
<u>†</u>	⋖	1950	2300
		H70/H90系列 1950 1900 1050 1085 670 1850 1159 1410 1470 1240 1300 192 410 240 700	H115/H135系列 2300 2240 1160 1200 900 1970 1300 1850 1890 1210 1250 240 485 320 1000

303 1100

527

2700 2680 1265 1300 | 900 | 2300 | 1435 | 2250 | 2330 | 1522 | 1602 | 230

H50系列 H175系列 H200系列

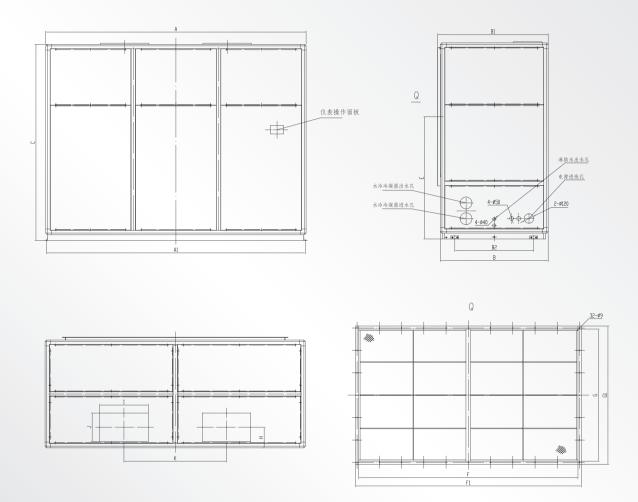
320 1000

IJ



单元式、净化式空调机组 UNITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

H225、HF191N、L/LD248、LF/LFD205N H275、HF234N、L/LD300、LF/LFD250N H250、HF213N、L/LD275、LF/LFD225N H305、HF255N、L/LD340、LF/LFD275N



型号	А	A1	В	B1	B2	С	Е	F	F1	G	G1	Н	I	J	K
H225系列	3000	2980	1265	1300	900	2300	1358	2550	2630	1522	1602	230	627	303	1250
H250/H275系列	3300	3280	1365	1400	1000	2500	1550	2780	2860	1674	1754	259	617	362	1300
H305系列	3600	3580	1365	1400	1000	2500	1550	3080	3160	1674	1754	259	617	362	1300



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

2、JH型恒温恒湿机性能参数表(续)

1	性能		型号	JH	115	JH ⁻	135	JH ⁻	150	JH ⁻	175	JH	200	JH2	225	JH	250	JH	275
		制冷量	kW	1	15	13	35	15	50	17	75	20	00	22	25	2	50	2	75
		四777 里	10⁴kcal/h	9.8	39	11.	61	12.	90	15.	05	17.	20	19.	35	21.	.50	23.	.65
	É	 走過节	%								100,	50,0							
		制热量	kW	4	-8	6	0	6	6	7	5	9	0	10	00	1	10	1:	20
		1月7年	10 ⁴ kcal/h	4.	13	5.1	16	5.6	86	6.4	15	7.7	74	8.6	60	9.4	46	10.	.32
空	制热	热水加热	kW	10	00	12	0	13	80	15	0	17	'5	19	15	21	15	23	35
调	量	WWALL WHY	10 ⁴ kcal/h	8.6	60	10.	32	11.	18	12.	90	15.	05	16.	77	18.	.49	20.	.21
机组		蒸汽加热	kW	12	25	15	0	16	55	19	0	22	20	24	5	27	70	29	95
整			10⁴kcal/h	10.		12.		14.	19	16.		18.	92	21.		23.	.22	25.	.37
机		风量	m3/h	200	000	270	000	270	000	300	000	360	000	400	000	460	000	460	000
性能		几外余压	Pa	350	950	350	950	350	950	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000
.,.	<u>†</u>	几组噪音	dB(A)	71	79	73	80	74	81	75	82	75	82	76	83	77	84	77	84
		过滤									效(比色								
		温控范围									25℃ ±								
		湿控范围									~ 70%								
		电									/,50Hz,								
	机	组总容量	kW	93.4	102.4	115.0	129.0	127.5	138.5				188.9	212.0	220.0	237.5		255.0	262.0
		- (-) 1-	类型			全封				全主	対闭式 /		引式				闭式		
		压缩机	数量			2					3 /						2		
生山			输入功率(kW)	3	0	37	.6	41	.1	44			2.2	59	0.6	67	7.1	/ 2	4.6
制冷		制冷剂	类型								R2								
系		蒸发器	节流方式								热力服 铜管套								
统		然 及耐	型式								売電								
		冷凝器	水量(t/h)	2	26	3	0	3	3	3			4	5	0	-		6	60
		У	进出水管径	_		R					DN		•	R				3	, ,
			类型							低噪音	音离心		驱动)						
风机		风机	数量						1	17.0			<i>3– 33</i> /				2		
系			功率(kW)	6.0	15.0	8.0	22.0	11.0	22.0	15.0	30.0	22.0	30.0	11.0	15.0	15.0	18.5	15.0	18.5
统	空	气过滤器	类型								初效+i								
			类型								电热	! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !							
		电加热	功率(kW)	4	-8	6	0	6	6	7	5	9	0	10	00	1	10	1:	20
加	+	ti ale tinitti	加热量(kW)	10	00	12	0	13	80	15	0	17	'5	19	15	21	15	23	35
热器	7	热水加热	热水管径DN			3	2							40)				
	7	蒸汽加热	加热量(kW)	12	25	15	0	16	55	19	0	22	20	24	5	27	70	29	95
	7	於八川然	热水管径DN			32	2							40)				
			型式								电机	及式							
	hп	湿器	加湿量(kg/h)	1	3	1	3	1	3	2	3	2	3	4	2	4	2	4	12
	/JH	ATE HH	功率(kW)	9.	.4	9.	4	9.	4	16	.7	16	.7	30	.4	30).4	30).4
			进水管径								1/2	2"							
			长(mm)	23	800		27	00			33	40				39	940		
	外	型尺寸	宽(mm)		70		18	70				85					985		
			高(mm)		800			50			25						500		
		重量	kg	18	50	19	50	21	00	23	50	25	00	26	50	27	'50	28	300



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

4、JHF型恒温恒湿机性能参数表(续)

	1	性能		JHF9		JHF1		JHF	129N	JHF ⁻	138N	JHF ⁻	163N	JHF1	191N	JHF	213N	JHF	234N
			kW	JHF9 95		JHF1	19W	10	8.5	10	7.7	1,	63	19	1 1	21	2.5	22	3.8
		制冷量	10 ⁴ kcal/h	8.2		10.		11.			.84		.02	16.			.28		.11
		能量调节	10 KCal/II %	0.2	.0	10.			.00	11.	100,		.02	10.	-10	10	.20	20	
		110 111 77 12	kW	48	8	6	0	6	66	7	'5		90	10	00	1	10	1.	20
		电加热	10 ⁴ kcal/h	4.1		5.		5.6		6.4			74	8.6			46		.32
	朱		kW	10	0	12	20	13	30	15	50	17	75	19	15	2	15	23	35
	热量		10 ⁴ kcal/h	8.6	60	10.	32	11.	.18	12.	.90	15	.05	16.	77	18	.49	20	.21
空调			kW	12	5	15	60	16	35	19	90	22	20	24	5	27	70	29	95
调扣		蒸汽加热	10 ⁴ kcal/h	10.7	75	12.	90	14.	.19	16.	.34	18	.92	21.	07	23	.22	25	.37
机组	ւ — Լ	风量	m3/h	200	000	270	000	270	000	300	000	36	000	400	000	46	000	46	000
整	[机外余压	Pa	350	950	350	950	350	950	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000
机性	L -	机组噪音	dB(A)	71	79	73	80	74	81	75	82	75	82	76	83	77	84	77	84
能		过滤	感效率							高中:	效(比色	法 90~9	95%)						
		温控范	围及精度							1	8 ~ 25℃	C ± 1.0℃	0						
		湿控范	围及精度							50	~ 70%	±5~10	%						
			B.源					ı	ı		√,50Hz,			r	r	ı	,		
		机组总容量	kW	96.4		119.4	133.4	133.3	144.3					214.2	218.2	235.7			256.7
			类型			闭式				全	封闭式		式					闭式	
		压缩机	数量			2						/2		ı				2	
			输入功率(kW)	30	0	37	'.6 ———	41	1.1	44	1.8		2.2	59	0.6	67	7.1	74	4.6
		制冷剂	类型								R2								
		蒸发器	节流方式 型式								热力脑铜管套								
	_	無久吅	类型								音离心		1位 247)						
		风机	数量						1	IM.N	□ M.O 2		JE: -93 /				2		
		, , , ,	功率(kW)	6.0	15.0	8.0	22.0	11.0	22.0	15.0	30.0	22.0	30.0	11.0	15.0	15.0	18.5	15.0	18.5
		过滤器	类型								初效+7								
			类型								电热								
		加热器	功率(kW)	48	8	6	0	6	i6	7	'5	9	90	10	00	1	10	1:	20
字	ŧ	3 +1 -1/-10-11	加热量(kW)	10	0	12	20	13	30	15	50	17	75	19	5	2	15	23	35
室内	加州	□ 热水加热 热	热水管径DN			3	2							40)				
机	L	蒸汽加热	加热量(kW)	12	5	15	60	16	65	19	90	22	20	24	5	27	70	29	95
		然八川 然	热水管径DN			3:	2	•						40)	•			
			型式								电机	及式							
		加湿器	加湿量(kg/h)	10	3	1	3	1	3	2	23	2	23	4	2	4	12	4	12
		7711 ALL HI	功率(kW)	9.4	4	9.	4	9.	.4	16		16	6.7	30	.4	30).4	30).4
			进水管径								1/2	2"							
			₭(mm)	230				'00				340					40		
		外型尺寸	宽(mm)	187				370				985					85		
		77至八寸					24	50			25	500				25	00		
			高(mm)	230		4-		1	00	0.1	00	^-	Γ0	00	00		IFO	~ ~ ~	
		重量	高(mm) kg 型号	230 165 FN70	50	17 FN85	50	19 FNE	885A 895A		00 895A	FNE	50 395A 140A	23 FNB		FNB	150 140A 165A		550 165A
			kg	165	50 (A)	FN85	50	19 FNE FNE		FNE		FNE FNB			140A	FNB FNB		FNB	



3、JHF型恒温恒湿机性能参数表

	性負	ž.		JH	IF7	JHI	F12	JHF	- 19	JHI	-25	JH	F40	JH	F51	JHI	- 62	JH	F78
			kW	7	.0	12	1.0	19	.2	25	.3	3!	9.5	50).6	6	2	77	7.6
		制冷量	10 ⁴ kcal/h	0.	60	1.0	03	1.6	 35	2.	18	3.	40	4.3	35	5.0	33	6.0	67
		能量调节	%					0,0					-			0,50,0			
			kW		6	3	 3	1	0	1	2	2:	2.5	2	27		6	4	48
		电加热	10 ⁴ kcal/h	0.	52	0.6	 39	0.8	36	1.0)3	1.	94	2.3	32	3.	10	4.	13
	制		kW	8	3	1	5	20)	3)	4	.0	5	5	6	0	8	80
	热量	热水加热	10 ⁴ kcal/h	0.	69	1.2	29	1.7	'2	2.5	58	3.	44	4.	73	5.	16	6.8	88
空调	-	#>4 1 - 11	kW	1	0	2	0	2	5	4)	5	0	7	0	7	5	10	00
调机		蒸汽加热	10 ⁴ kcal/h	0.	86	1.3	72	2.1	5	3.4	14	4.	30	6.0	02	6.4	45	8.6	60
组		风量	m ³ /h	15	500	30	00	40	00	60	00	80	000	100	000	130	000	150	000
整		机外余压	Pa	250	700	250	700	250	800	250	800	250	850	250	950	300	950	300	950
机性		机组噪音	dB(A)	58	71	64	74	68	76	69	77	70	77	71	78	72	78	72	80
能		过滤					1			高	中效(日	比色法 9	90~95%	5)					
		温控范围	国及精度							18	°25° ~	C ± 0.	5~1.0℃						
		湿控范围	及精度							į	50 ~ 70)% ± 5	5~10%						
		电流	源							38	80V,50	Hz,三柞	目四线制						
	札	几组总容量	kW	12.8	14.3	17.0	18.9	21.3	22.8	26.2	28.0	41.5	44.0	51.6	58.2	71.6	76.6	90.0	93.0
			类型								全	≥封闭コ	t						
		压缩机	数量					1								2			
			输入功率(kW)	2.	24	3	.7	5.	6	7	5	1	1.2	1	5	1	8	22	2.4
		制冷剂	类型									R22							
			节流方式								热	力膨胀	阀						
		蒸发器	型式								铜管	套铝片	计式						
			类型							低	噪音离	心式(8	皮带驱动	1)					
		风机	数量					,				1		ı	ı	T			
			功率(kW)	0.75	2.2	1.1	3.0	1.5	3.0	2.2	4.0	3.0	5.5	4.4	11.0	6.0	11.0	8.0	11.0
		过滤器	类型									文+高中							
		加热器	类型									电热式		T					
	加		功率(kW)		6		3	1			2		2.5		27		6		18
室	热	热水加热	加热量(kW)	3	3	1		20)	3)	4	.0	5		6	0	8	80
内机	器		热水管径DN		_	_		5				_		_		32	_		
176		蒸汽加热	加热量(kW)	1	0	2		2)	4)	5	0	7		7.	5	1(00
			热水管径DN				1	5				т #7 -1 *			-	32			
			型式			Τ,	_			,		电极式			_		0		10
		加湿器	加湿量(kg/h)		5	3.	5	5		3.			5		5		3		13
			功率(kW)	3	.7	3.	/	3.	/	٥.	/	1/2"	.7	3.	. /	9.	4	9.	.4
			进水管径		0.0	30			1 / 1	=0)FO		10)EO		00	200
		外型尺寸	长(mm)			220			145				950 670			950 670			300 370
		外型八寸	宽(mm)			550			155				760			200			300
		重量	高(mm)	2	00		00	38		4.	ın		20	E.	70	1	50		00
		里里	kg 型号		2(A)		8(A)	FN3		FN4			20 80(A)		0(A)		6(A)		56(A)
	9	室外机	数量	ı-IV I	2(A)	i-IN I		1	J(M)	1-114	υ(<i>Λ</i>)	LING)O(A)	FIN4	. ,	2	υ(<i>Α</i>)	FINO	10(A)
	-	/ I // L	功率/台	Λ	15	0	47	0.5	53	n	75	0	.53	Λ	75		.1	1	.1
			刈平/口	U.	10	0.	π1	0.0	,,,	U.		U	.00	U.	10	'	. 1	'	. 1



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

4、JHF型恒温恒湿机性能参数表(续)

_		I AV		JHF	96N	JHF ⁻	119N												
	1/2	挂能	<u></u> 型号		96W		119W	JHF	129N	JHF.	138N	JHF	163N	JHF1	191N	JHF	213N	JHF:	234N
		制冷量	kW	95	5.9		9.2	12	8.5	13	7.7	10	63	19	1.1	21	2.5	23	3.8
		·	10⁴kcal/h	8.2	25	10.	.25	11.	.05	11.	84	14.	.02	16.	43	18	.28	20	.11
		能量调节	%								100,								
		电加热	kW		18		60		6		5		90	10			10		20
	制	1	10 ⁴ kcal/h	4.		5.		5.6		6.4			74	8.6			46		.32
	热		kW	10		12		13		15			75	19			15		35
	量		10 ⁴ kcal/h	8.6			.32		.18	12.			.05	16.			.49		.21
空调		蒸汽加热	kW	12		15		16		19			20	24			70		95
机			10 ⁴ kcal/h	10.		12.		14.		16.			.92	21.			.22		.37
组整		风量	m3/h		000		000		000		000		000	400			000		000
机		机外余压	Pa	350	950	350	950	350	950	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000
性		机组噪音过滤	dB(A)	71	79	73	80	74	81	75	82 **/LL-4	75	82	76	83	77	84	77	84
能		温控范围									效(比色 8~25℃								
	-	湿控范围									0 ~ 23 C								
	-	电	***								/.50Hz.								
	_	机组总容量	kW	96.4	105.4	119.4	133.4	133 3	1/// 3		, ,		נינוי <i>צ</i> י	21/1/2	218 2	235.7	230.2	253.2	256.7
	_	八五心子里	类型	30.4		113.4 闭式	100.4	100.0	144.0		封闭式			214.2	210.2	200.1		闭式	200.7
		压缩机	数量			2						/ 	170					2	
		775-1H 1/ C	输入功率(kW)	.3	80		7.6	4	1.1	44	1.8		2.2	59	16	67	7.1		4.6
			类型								R2								
		制冷剂	节流方式								热力膨	膨胀阀							
	-	蒸发器	型式								铜管套	铝片式							
			类型							低噪	音离心式	式(皮带)	驱动)						
		风机	数量						1							2	2		
			功率(kW)	6.0	15.0	8.0	22.0	11.0	22.0	15.0	30.0	22.0	30.0	11.0	15.0	15.0	18.5	15.0	18.5
		过滤器	类型								初效+7	高中效							
		加热器	类型								电热	快式							
	١.		功率(kW)	4	18	6	0	6	66	7	5	9	00	10	00	1	10	1:	20
室	电加	, 热水加热	加热量(kW)	10	00	12	20	13	30	15	50	17	75	19	5	2	15	23	35
室内	热	XIII XIII XIII	热水管径DN			3	2							40)				
机		蒸汽加热	加热量(kW)	12	25	15	50	16	65	19	90	22	20	24	5	27	70	29	95
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	热水管径DN			3	2							40)				
			型式								电机								
		加湿器	加湿量(kg/h)		3		3	-	3		:3		23	4			12		12
			功率(kW)	9.	.4	9.	.4	9.	.4	16			5.7	30	.4	30).4	30).4
			进水管径							ı	1/2								
			₭(mm)		800			'00				340					40		
		外型尺寸	宽(mm)		370			370				985					85		
			高(mm)		800			50				500					00		
		重量	kg	16	550	17	'50		000	21	00		50	23	00		150	25	550
		室外机	型号	FN70	(A)	FN85	(A)		885A 895A	FNE	895A		395A 140A	FNB ⁻	140A		140A 165A	FNB	165A
			数量	2	2	2	2	各	, 1	2	2	名	<u>{</u> 1	2		名	<u></u> 1		2
			功率/台	1	.5	2	.2	5	.8	3	.6	10).2	6.	.6	10	3.2	6	.6



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

5、JL(D)系列水冷型冷风机性能参数表

_	_	_		JL	Q	п	_16	Ш	.24	Ш	32	Ш	.49	П	.65	П	.78	Ш	_97
	性	能			_9 .D9		D16		.24 D24		32 032		.49 D49		.05 D65		.76 D78		_97 D97
			kW		.6		5.7		3.9		.7		3.9		1.6		3.0		7.2
		制冷量	10 ⁴ kcal/h	0.			35	2.0		2.		4.2		5.5		6.		8.3	
		能量调节	10 Kcai/n %	0.	74	1.		00.0	J0	۷.,	-	4.4	21	5.0		.50.0	7 1	0.0	30
		比里炯口	kW		6		8	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	1	2	22	2.5	2	27	, .	36		18
		电加热	10 ⁴ kcal/h	0.8			69	0.8		1.0		1.9		2.3			10		13
	制		kW	8			15	2		3		4		5			0		80
空畑	热量	热水加热	10 ⁴ kcal/h	0.0			29	1.7		2.5		3.4		4.			16	6.8	
空调机组整机	里		kW	1			20	2		4		5		7			5		00
组		蒸汽加热	10 ⁴ kcal/h	0.8			72	2.		3.4	14	4.3		6.0	02	6.	45	8.6	
型 机		风量	m3/h		500		000		100		00		00		000		000		000
性能		机外余压	Pa	250	700	250	700	250	800	250	800	250	850	250	950	300	950	300	950
能		机组噪音	dB(A)	58	71	64	74	68	76	69	77	70	77	71	78	72	78	72	80
			 女率							高日	中效(比色	· 色法 90~	95%)						
		温控范围	及精度								18 ~ 25°	C ± 1.0)℃						
		电源	京							38	0V,50Hz	z,三相匹	线制						
	ŧП	组总容量kW	JLF	3.0	4.4	4.8	6.7	7.1	8.6	9.7	11.5	14.2	16.7	19.4	26.0	24.0	29.0	30.4	33.4
	17 6	,知心台里NV	JLFD	6.8	8.2	9.1	11.0	11.5	13.0	14.2	16.0	25.5	28.0	31.4	38.0	42.0	47.0	56.0	59.0
			类型								全卦	付闭式							
		压缩机	数量					1								2			
			输入功率(kW)	2.	24	3	3.7	5	.6	7	.5	11	1.2	1	5	1	18	22	2.4
制冷系统		制冷剂	类型									R22							
不系			节流方式									膨胀阀							
统		蒸发器	型式									会铝片式	,						
												管 式							
		冷凝器	水量(t/h)	1	.8		3		5	(5	(9		2	1	15		20
			进出水管径				Rp	1-1/4		/or =	7	N (L 444		-1/2			R	p2	
风			类型							低响	辛音离心	式(皮带	驱动)						
机系		风机	数量	0.75								1							
 统	_	力与共活现	功率(kW)	0.75	2.2	1.1	3.0	1.5	3.0	2.2	4.0	3.0	5.5	4.4	11.0	6.0	11.0	8.0	11.0
	-	空气过滤器	类型									+高中效 热式							
		电加热	类型		6		8	1	0	1	 2		2.5		27		 86		18
加			功率(kW) 加热量(kW)	8			o 15	2		3		4		5			i0		+0 80
热器		热水加热	热水管径DN)	<u>'</u>		15	U	J	<u> </u>	4	0	3	3	l		0	00
斋			加热量(kW)	1	Ω	2	20	2	5	4	n	5	n	7			5	10	00
		蒸汽加热	热水管径DN	'				15		4		3		,	3				
			ハハンロエロハ						1./	ļ50		10	50			950		2:	300
			K (mm)		Q.	80			14	KOU .									
	夕	h型尺寸	长(mm) 宽(mm)		98														
	夕	卜型尺寸	长(mm) 宽(mm) 高(mm)		12	80 220 550			11	70		16	70		16	670 200		18	370 300



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

6、JL(D)系列水冷型冷风机性能参数表(续)

	_	_	型号	JL	125	JL [.]	150	JL.	163	JL	190	JL2	220	JL2	248	JL	275	JL:	300
		性能	至り	JLD	125	JLD	150	JLD	163	JLC	190	JLD	220	JLD	248	JLC	275	JLC	0300
			kW		25		50		63		90		20		48		75		00
		制冷量	10 ⁴ kcal/h	10.			.90	14.		16	34	18.	.92	21.			.65		.80
-		能量调节	%								100,	50,0							
-		# A L L L	kW	4	8	6	60	6	6	7	5	9	0	10	00	1	10	1:	20
		制热量	10 ⁴ kcal/h	4.	13	5.	16	5.6	68	6.4	45	7.7	74	8.6	60	9.4	46	10	.32
	制		kW	10	00	12	20	13	80	15	50	17	7 5	19	95	2	15	23	35
空调机	热量	热水加热	10 ⁴ kcal/h	8.6	60	10.	.32	11.	18	12	90	15.	.05	16.	77	18	.49	20	.21
机		-+->	kW	12	25	15	50	16	35	19	90	22	20	24	ŀ5	27	70	29	95
 组 整		蒸汽加热	10 ⁴ kcal/h	10.	.75	12.	.90	14.	19	16	34	18.	.92	21.	07	23	.22	25	.37
机机		风量	m3/h	200	000	270	000	270	000	30	000	360	000	400	000	460	000	460	000
性		机外余压	Pa	350	950	350	950	350	950	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000
能		机组噪音	dB(A)	71	79	73	80	74	81	75	82	75	82	76	83	77	84	77	84
		过滤效	文率							高中	效(比色	法 90~	95%)						
		温控范围	及精度							18	3 ~ 25℃	± 1.0	$^{\circ}$						
		电源	Į.							380	V,50Hz,	三相四	线制						
	 ₩П 4	组总容量kW	JLF	36.0	45.0	45.6	59.6	52.1	63.1	59.8	74.8	74.2	82.2	70.6	74.6	82.1	85.6	89.6	93.1
	7/62	五心子里八八	JLFD	54.0	63.0	68.0	82.0	77.0	88.0	90.0	105.0	112.0	120.0	111.0	115.0	125.0	128.5	135.0	138.5
			类型			全封	闭式			全	封闭式。	/ 半封闭	式			半封	闭式		
		压缩机	数量				2				3 ,	/ 2					2		
_			输入功率(kW)	3	80	37	7.6	41	1.1	44	1.8	52	2.2	59	9.6	67	7.1	74	4.6
制冷		制冷剂	类型								R	22							
系		11-31-4-313	节流方式								热力质	膨胀阀							
统		蒸发器	型式								铜管套								
												1 章							
		冷凝器	水量(t/h)	2	26		80	3	3	3	8		4		0	5	55		60
			进出水管径			R	p2				DN			R	53			3	
风			类型							低噪	音离心	式(皮带	驱动)						
机		风机	数量							T						1	2		T
系统			功率(kW)	6.0	15.0	8.0	22.0	11.0	22.0	15.0	30.0	22.0	30.0	11.0	15.0	15.0	18.5	15.0	18.5
	<u>'</u>	2气过滤器	类型								初效+								
		电加热	类型		0		20			_		た式 へ	.0	- 4	20		10		00
加			功率(kW)		8		30		6		5		10		00	l	10		20
热		热水加热	加热量(kW)	10)()		20	13	3U	15	oU .	17	5	19		2	15	23	35
器			热水管径DN	10)E	3		16)E	10	10	00	20	41		2	70	20	ne .
		蒸汽加热	加热量(kW)	12	20	15	2	16	າວ	19	ıU	22	<u>1</u> U	24		21	70	28	95
			热水管径DN	22	300	3		00			33	40		41	J	30	940		
	Ы	·型尺寸	长(mm) 宽(mm)		370			370				40 85					985		
	7	主八寸	。 意(mm)		300			50				00					500		
		重量	高(mm) kg		350 350	10	950		00	23			00	26	50	1	750	28	300
		王里	9	10	,00	18	,00	ا ک	00		00		.00		00		50	20	,00



7、JLF(D)系列风冷型冷风机性能参数表

				JLI	F7N	JLF	13N	JLF	20N	JLF2	28N	JLF	42N	JLF!	55N	JLF	66N	JLF	84N
			型 号	JLF	-7W	JLF ⁻	13W	JLF	20W	JLF2	28W	JLF	12W	JLF5	55W	JLF	66W	JLF8	34W
	1	性能		JLF	D7N	JLFC)13N	JLFC)20N	JLFD	28N	JLFC)42N	JLFC)55N	JLFE	D66N	JLFC)84N
				JLF	D7W	JLFD	13W	JLFC	20W	JLFD	28W	JLFD	42W	JLFD	55W	JLFD	066W	JLFD	84W
		制冷量	kW	6	.9	13	.0	20).2	27	.6	41	.7	5	5	65	5.6	83	3.9
		型 全里	10 ⁴ kcal/h	0.	59	1.1	12	1.7	74	2.3	37	3.5	59	4.7	73	5.6	64	7.2	22
	쉵		%				10	0,0							100,	50,0			
		电加热	kW		6	8	3	1	0	1:	2	22	2.5	2	7	3	6	4	8
	#u	Сини	10 ⁴ kcal/h	0.	52	0.6	69	0.8	36	1.0)3	1.9	94	2.3	32	3.	10	4.	13
	制执	热水加热	kW	8	3	1:	5	2	0	30)	40	C	5	5	6	0	80	0
	量	W. S. SHVIII	10⁴kcal/h	0.	69	1.2	29	1.7	72	2.5	58	3.4	14	4.7	73	5.	16	6.8	38
空调		蒸汽加热	kW	1	0	20	0	2	5	40)	50)	70)	7	5	10	00
机机		MC7 COMM	10 ⁴ kcal/h	0.	86	1.7	72	2.	15	3.4	14	4.3	30	6.0)2	6.4	45	8.6	60
组		风量	m ³ /h	15	500	30	00	40	00	60	00	80	00	100	000	130	000	150	000
整机	-	1外余压	Pa	250	700	250	700	250	800	250	800	250	850	250	950	300	950	300	950
性		1.组噪音	dB(A)	58	71	64	74	68	76	69	77	70	77	71	78	72	78	72	80
能		过滤								高中效									
		温控范围										± 1.0							
		电										三相四							
	机:	组总容量	JLF	3.1	4.6	5.3	7.2	7.6	9.1	10.5				20.9		26.2	31.2	32.6	35.6
		kW	JLFD	6.9	8.4	9.6	11.5	12.0	13.5	15.0			28.5	32.2	38.8	43.1	48.1	57.1	60.1
			类型								全封	闭式							
		压缩机	数量					1								2			
			输入功率kW	2.	.24	3.	.7	5	.6	7.		11	.2	1:	5	1	8	22	2.4
		制冷剂	类型								R								
			节流方式								热力质								
	- :	蒸发器	型式									铝片式							
			类型							低噪音			地切)						
		风机	数量	0.75	0.0				0.0	0.0		•			44.0			0.0	110
		__		0.75	2.2	1.1	3.0	1.5	3.0	2.2	4.0	3.0	5.5	4.4	11.0	6.0	11.0	8.0	11.0
	-	过滤器	类型								なけなり 土っ								
室中			ᄮᇳ									高中效							
内		加热器	类型		0				0		电热	九式		0	7			4	0
朷.		加热器	功率kW		6	{			0	1:	电 2	热式 22	2.5		7		6		8
机	加热	加热器热水加热	功率kW 加热量kW		6	15	5	2			电 2	九式	2.5	2 55	5	6		4	
机	加		功率kW 加热量kW 热水管径DN	{	3	15	5 1:	2 ¹	0	1:	电热 2)	热式 22 40	2.5	5	5 3.	6 2	0	80)
机	加热器		功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW	{			5 1:	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	1:	电热 2)	热式 22	2.5		5 3.	6 2 7	0)
机	加热器	热水加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN	{	0	1:	5 1:	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5	1: 30	电热 2)	热式 22 40 50	2.5	5	5 3. 0 3.	6 2 7 2	0	10	00
机	加热器	热水加热蒸汽加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN 长 mm	{	0 98	20	5 1:	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5	1: 30 40	电热 2)	快式 22 40 50	2.5	5	5 3. 0 3.	6 2 7 2	0	10	00
机	加热器	热水加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN 长 mm 宽 mm	{	98 12	1: 20	5 1:	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 5 14 11	1. 30 40 50 70	电热 2)	快式 22 40 50 19 16	2.5 0 0 50	5	3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3	6 2 7 2 50 570	0	10 23 18	00 00 70
机	加热器	热水加热蒸汽加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN 长 mm 宽 mm 高 mm	1	98 12	1! 20 30 20 50	5 1:	2 2 5 5 5 5	5 14 11 15	11. 30 40 50 70 50	电热 2 D	快式 22 40 50 19 16 17	2.5 D D 50 70	70	3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3	6 2 7 2 50 70	5	23 18 23	00 00 00 70
机	加热器	热水加热蒸汽加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN 长 mm 宽 mm 高 mm	1 2	98 12 15	15 30 20 50 20	5 1:00 1:000	2 2 5 5 5 5 5 38	5 14 11 15	11. 30. 40. 50. 70. 50. 41.	电热 2))	快式 22 40 50 19 16 17 52	2.5 0 50 70 60	55 70 57	3. 3. 3. 19 16 22 70	6 2 7 2 50 70 00	5	23 18 23 90	00 00 70 00 00
机	加热器	热水加热蒸汽加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN 长 mm 宽 mm 高 mm kg 型号	1 2	98 12	1! 20 30 20 50	5 1: 0 1: 00 8(A)	2 5 5 5 5 5 FN3	5 14 11 15	11. 30 40 50 70 50	电热 2))	快式 22 40 50 19 16 17	2.5 0 50 70 60	70	3. 3. 19 16 22 70 O(A)	6 2 7 2 50 70 00 8 FN4	5	23 18 23	00 00 70 00 00
机	加热器	热水加热蒸汽加热	功率kW 加热量kW 热水管径DN 加热量kW 热水管径DN 长 mm 宽 mm 高 mm	2 FN1	98 12 15	15 30 20 50 20	5 1. 0 1. 00 1.	2 5 5 5 5 5 FN3	14 11 15 30 0(A)	11. 30. 40. 50. 70. 50. 41.	电频 2 0 0 0 0 0(A)	快式 22 40 50 19 16 17 52	2.5 D 50 70 60 20 O(A)	55 70 57	5 3. 0 3. 19 16 22 70 0(A)	6 2 7 2 50 70 00	5 5 6(A)	23 18 23 90	00 00 70 00 00 00 00 6(A)



8、JLF(D)系列风冷型冷风机性能参数表(续)

	_			JIE	105N	JI F	128N	JI F	143N										
					105W		128W		143W	JLF1	50N	JLF ²	77N	JLF2	205N	JLF2	225N	JLF2	250N
1	生能		<u> </u>		0105N		128N		143N										
					105W		128W		143W	JLFD	150N	JLFD	177N	JLFD	205N	JLFD	225N	JLFD	250N
			kW)4.5		8.5		3.0	149	9.5	17	6.8	20	5.5	22	5.0	24	9.5
		制冷量	10 ⁴ kcal/h		99	11.			.30	12.		15.		17.	67	19.		21.	
	台	上 化量调节	%									50,0							
			kW		48	6	 60	6	 66	7			0	10	00	1	10	12	20
		电加热	10⁴kcal/h	4.	13	5.			68	6.4		7.		8.6		9.4		10.	
	制		kW	10	00	12	20	13	30	15	50	17	'5	19	95	21	5	23	35
	热量	热水加热	10 ⁴ kcal/h	8.	60	10.	.32	11.	.18	12.	90	15.	05	16.	.77	18.	49	20.	.21
空调	里		kW	12	25	15	50	16	35	19	00	22	20	24	ļ5	27	' 0	29	95
		蒸汽加热	10 ⁴ kcal/h	10	.75	12.	.90	14	.19	16.	34	18.	92	21.	.07	23.	22	25.	.37
机组		风量	m ³ /h	20	000	270	000	27	000	300	000	360	000	400	000	460	000	460	000
整	札	几外余压	Pa	350	950	350	950	350	950	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000	400	1000
机		几组噪音	dB(A)	71	79	73	80	74	81	75	82	75	82	76	83	77	84	77	84
性能		过滤	, ,		-	-			-	高中郊	(比色	法 90~	-95%)						
1,0		温控范围	及精度									C ± 1.0							
		电流								380V	,50Hz,	三相四	线制						
			JLF	39.0	48.0	50.0	64.0	57.9	68.9			84.4		94.8	102.8	110.3	117.3	117.8	124.8
	机纟	且总容量kW	JLFD	54.0	63.0	68.0	82.0	77.0	88.0			112.0		122.0	130.0	140.0	147.0	150.0	157.0
			类型		全封	闭式			-	全卦	闭式	· / 半封i	闭式				半封	闭式	
		压缩机	数量			2				3,	/ 1			3,	/ 2			2	
			输入功率Kw	3	30	37	7.6	4	1.1	44	1.8	52	2.2	59	9.6	67	'.1	74	1.6
		4L.1. A ->-1	类型								R	22							
		制冷剂	节流方式								热力质	膨胀阀							
		蒸发器	型式							Ś	铜管套	铝片式	Ì						
			类型							低噪音	高离心:	式(皮带	駆动)						
		风机	数量						1							2	2		
			功率(kW)	6.0	15.0	8.0	22.0	11.0	22.0	15.0	30.0	22.0	30.0	11.0	15.0	15.0	18.5	15.0	18.5
		过滤器	类型			,			'		初效+	高中效							
室		4n +4 00	类型								电热	热式							
内		加热器	功率kW	4	48	6	60	6	66	7	5	9	0	10	00	1	10	12	20
机		th -レ-bn-th	加热量kW	10	00	12	20	13	30	15	50	17	'5	19	95	21	5	23	35
	热	热水加热	热水管径DN			3	2	•				,		4	0	,			
		艺汽加劫	加热量kW	12	25	15	50	16	65	19	00	22	20	24	15	27	'0	29	95
		蒸汽加热	热水管径DN			3	2	•				,		4	0	,			
			₭ mm	23	300		27	'00			33	40				39	40		
	夕	小型尺寸	宽 mm	18	370		18	370			19	85				19	85		
			高 mm	23	300		24	50			25	00				25	00		
				16	350	17	'50	19	900	21	00	21	50	23	00	24	50	25	50
		重量	kg										_		_		_		
	\$		kg 型号		(A)	FN85	(A)		385A 395A	FNB	95A	FNE FNB		FNB	140A	FNB FNB	140A 165A	FNB	165A
	室	重量		FN70	2		(A)	FNE			95A 2	FNB			140A 2	FNB			165A 2



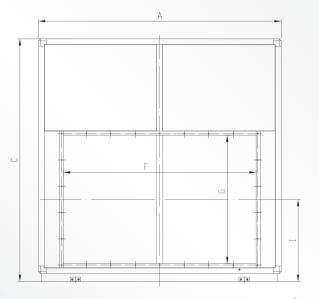
单元式、净化式空调机组 NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

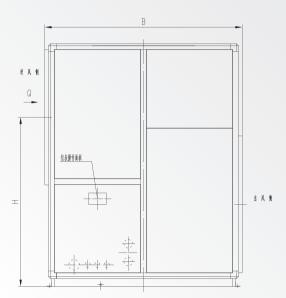
■净化型外形图

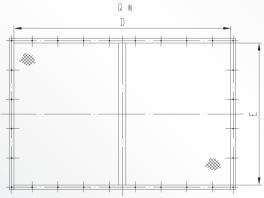
JH8、JHF7、JL/JLD9、JLF/JLFD7 JH15、JHF12、JL/JLD16、JLF/JLFD13 JH22、JHF19、JL/JLD24、JLF/JLFD20 JH30、JHF25、JL/JLD32、JLF/JLFD28

JH115、JHF96、JL/JLD125、JLF/JLFD105 JH135、JHF119、JL/JLD150、JLF/JLFD128 JH150、JHF129、JL/JLD163、JLF/JLFD143 JH175、JHF138、JL/JLD190、JLF/JLFD150 JH45、JHF40、JL/JLD48、JLF/JLFD42 JH60、JHF51、JL/JLD65、JLF/JLFD55 JH70、JHF62、JL/JLD78、JLF/JLFD66 JH90、JHF78、JL/JLD97、JLF/JLFD84

JH200、JHF163、JL/JLD220、JLF/JLFD177 JH225、JHF191、JL/JLD248、JLF/JLFD205 JH250、JHF213、JL/JLD275、JLF/JLFD225 JH275、JHF234、JL/JLD300、JLF/JLFD250







型号 项目	JH8/JH15系列	JH22/JH30系列	JH45系列	JH60/JH70系列	JH90/JH115系列	JH135/JH150系列	JH175/JH200系列	JH225系列	JH250/JH275系列
Α	980	1450	1950	1950	2300	2700	3340	3940	3940
В	1220	1170	1670	1670	1870	1870	1985	1985	1985
С	1550	1550	1760	2200	2300	2450	2500	2500	2500
D	755	1100	1410	1410	1850	2250	2830	3430	3430
Ε	564	600	940	1240	1210	1202	1370	1370	1370
F	560	1140	1230	1230	1826	2420	3060	3660	3660
G	560	560	807	1232	1215	1215	1215	1215	1215
Н	1155	1168	1219	1509	1602	1752	1718	1718	1718
1	481	446	560	772	778	778	778	778	778



■ NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

低温低湿型性能参数表

1、HD水冷低温型恒温恒湿机性能参数表

1/5	生能	型号	HD5	HD10	HD20
1.		kW	5	10	20
	制冷量	kcal/h	4300	8600	17200
	能量调节	%		100,0	
	ch 4n+h	kW	3	6	13.5
	电加热	kcal/h	2580	5160	11610
空制		kW	5	10	20
	热 热水加热	kcal/h	4300	8600	17200
组		kW	8	15	25
整	蒸汽加热	kcal/h	6880	12900	21500
机 性 —	风量	m ³ /h	5000	9000	18000
能	机外余压	Pa	≥ 250	≥300	≥350
,0	机组噪音	dB(A)	< 68	< 73	< 74
	温控范围	及精度		-5~ 18°C ± 1.0°C	
	湿控范围。	及精度		50 ~ 70% ± 10%	
	电源	5		380V,50Hz, 三相四线制	
	机组总容量	kW	11.40	17.7	31.3
		类型		全封闭式制冷压缩机	
	压缩机	数量		1	
		输入功率(kW)	3.7	5.0	8.1
刮	#-1.A ->-1	类型		R22	
令 系	制冷剂	节流方式		热力膨胀阀	
充	蒸发器	型式		铜管套铝片式	
				売 管 式	
	冷凝器	水量(t/h)	1.5	2.6	5.0
		管径 (in)	F	Rp1-1/4	Rp1-1/2
风		类型		外转子低噪音离心风机	
九	风机	数量		1	2
系		功率(kW)	1.0	3.0	2 x 3.0
充	空气过滤器	类型		初效	
	融霜系统	类型		热气融霜	
	rh 40 th	类型		电热式	
	电加热	功率(kW)	3	6	13.5
hп ы	th -k hoth	加热量(kW)	5	10	15
热 器	热水加热	热水管径DN		15	
,,,	艺次·huth	加热量(kW)	8	15	25
	蒸汽加热	热水管径DN		15	
		型式		电极式	
	加油吸	加湿量(kg/h)		5	
	加湿器	功率(kW)		3.7	
		进水管径		1/2"	
		长(mm)	1180	1440	1950
	外型尺寸	宽(mm)	800	1085	1085
		高(mm)	1725	1850	1850
				The state of the s	



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

2、HDF风冷低温型恒温恒湿机性能参数表

_						
		性能	型号 	HDF4.5N	HDF9N	HDF18N
			kW	4.5	9.0	18.0
		制冷量	kcal/h	3870	7740	15480
		能量调节	%		100,0	
		rh +n+h	kW	3	6	13.5
		电加热	kcal/h	2580	5160	11610
空	制	热水加热	kW	5	10	20
调机	热量	然外加熱	kcal/h	4300	8600	17200
组		艾海加勃	kW	8	15	25
整		蒸汽加热	kcal/h	6880	12900	21500
机 性		风量	m ³ /h	5000	9000	18000
能		机外余压	Pa	≥ 250	≥300	≥350
		机组噪音	dB(A)	< 68	< 73	< 74
		温控范围及	及精度		-5~ 18°C ± 1.0°C	
		湿控范围及	及精度		50 ~ 70% ± 10%	
		电源	1		380V,50Hz, 三相四线制	
		机组总容量	kW	12.07	18.47	32.23
			类型		全封闭式制冷压缩机	
		压缩机	数量		1	
			输入功率(kW)	3.9	5.3	8.5
		制冷剂	类型		R22	
		הול בירהש	节流方式		热力膨胀阀	
		蒸发器	型式		铜管套铝片式	
			类型		外转子低噪音离心风机	
		风机	数量		1	2
			功率(kW)	1.0	3.0	2 x 3.0
		空气过滤器	类型		初效	
		融霜系统	类型		热气融霜	
室		电加热	类型		电热式	
内		电加热	功率(kW)	3	6	13.5
机	加加热	热水加热	加热量(kW)	5	10	15
	器	然初入加熱	热水管径DN		15	
		蒸汽加热	加热量(kW)	8	15	25
		然八加然	热水管径DN		15	
			大型		电极式	
		加湿器	加湿量(kg/h)		5	
)1H \7F HL	功率(kW)		3.7	
			进水管径		1/2"	
			长(mm)	1180	1440	1950
		外型尺寸	宽(mm)	800	1085	1085
			高(mm)	1725	1850	1850
		重量	kg	260	340	580
			型号	FN18 A	FN24 A	FN30 A
		室外机	数量		1	
			功率/台	0.47	0.47	0.53



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONE

3、HDD水冷低湿型恒温恒湿机性能参数表

	性負	RT.	型 号	HDD5	HDD10	HDD20
	1110		kW	5	10	20
		制冷量	kcal/h	4300	8600	17200
		能量调节	%		100,0	
			kW	3	6	18
		电加热	kcal/h	2580	5160	15480
空	制	44 1.1-44	kW	5	10	20
调机	热量	热水加热	kcal/h	4300	8600	17200
组	-	# \F L n + h	kW	8	15	25
整		蒸汽加热	kcal/h	6880	12900	21500
机性		风量	m ³ /h	1200	2500	5000
能		机外余压	Pa	≥50	≥130	≥170
		机组噪音	dB(A)	< 61	< 68	< 68
		温控范围及	人精度		28∼5°C ± 1.0°C	
		湿控范围及	人精度		20 ~ 45% ± 10%	
		电源			380V,50Hz,三相四线制	
		机组总容量	kW	8.76	13.6	29.5
			类型		全封闭式制冷压缩机	
		压缩机	数量		1	
			输入功率(kW)	1.86	3.2	6.82
制冷		制冷剂	类型		R22	
系			节流方式		热力膨胀阀	
统		蒸发器	型式		铜管套铝片式	
					売 管 式	
		冷凝器	水量(t/h)	1.2	2.3	4.6
			管径 (in)	Rp1		Rp1-1/4
风			类型		外转子低噪音离心风机	
机		风机	数量	1		
系统		> - > > - = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	功率(kW)	0.2	0.7	1.0
-50		空气过滤器	类型		初效	
	F	融霜系统	类型		热气融霜	
		电加热	类型		电热式	
加			功率(kW)	3	6	18
热		热水加热	加热量(kW)	5	10	20
器			热水管径DN 加热量(kW)	15 8	15	25
		蒸汽加热	热水管径DN	Ö	15 15	20
			型式		 电极式	
			加湿量(kg/h)		5	
	j	加湿器	功率(kW)		3.7	
			进水管径		1/2"	
			长(mm)	980	1300	1720
	5	外型尺寸	宽(mm)	600	740	855
			高(mm)	1700	1700	1850
		重量	kg	300	420	680
			9	000	740	000



NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

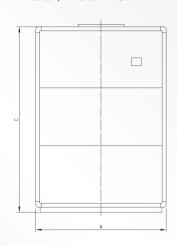
4、HDDF风冷低湿型恒温恒湿机性能参数表

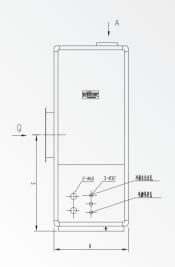
	性能	<u> </u>	HDDF4.5N	HDDF9N	HDDF18N
		kW	4.5	9.0	18.0
	制冷量	kcal/h	3870	7740	15480
	能量调节	%		100,0	
	-1-11-11	kW	3	6	18
	电加热	kcal/h	2580	5160	15480
空制		kW	5	10	20
調 热 机 量		kcal/h	4300	8600	17200
组		kW	8	15	25
整	蒸汽加热	kcal/h	6880	12900	21500
机	风量	m ³ /h	1200	2500	5000
性 能	机外余压	Pa	≥50	≥130	≥170
,6	机组噪音	dB(A)	< 61	< 68	< 68
	温控范围。	及精度		28~5°C ± 1.0°C	
	湿控范围。	及精度		20~45% ± 10%	
	电测	京		380V,50Hz,三相四线制	
	机组总容量	kW	9.35	14.79	31.63
		类型		全封闭式制冷压缩机	
	压缩机	数量		1	
		输入功率(kW)	2.3	3.92	8.4
	サルム シ ョ	类型		R22	
	制冷剂	节流方式		热力膨胀阀	
	蒸发器	型式		铜管套铝片式	
		类型		外转子低噪音离心风机	
	风机	数量		1	
		功率(kW)	0.2	0.7	1.0
	空气过滤器	类型		初效	
	融霜系统	类型		热气融霜	
室	th hn#h	类型		电热式	
为	电加热	功率(kW)	3	6	18
1 加		加热量(kW)	5	10	30
热器		热水管径DN		15	
	蒸汽加热	加热量(kW)	8	15	25
	杰 八加烈	热水管径DN		15	
		型式		电极式	
	加湿器	加湿量(kg/h)		5	
	NH VAR EPE.	功率(kW)		3.7	
		进水管径		1/2"	
		长(mm)	980	1300	1720
	外型尺寸	宽(mm)	600	740	855
		高(mm)	1700	1700	1850
	重量	kg	170	260	510
		型号	FN12 A	FN18 A	FN30 A
	室外机	数量		1	
		功率/台	0.47	0.47	0.53

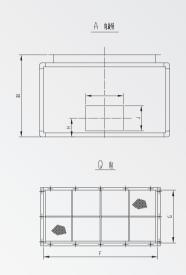
NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

■低温低湿型外形图

1.HD5、HDF4.5N HDD、HDDF4.5N



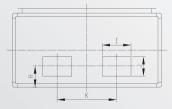


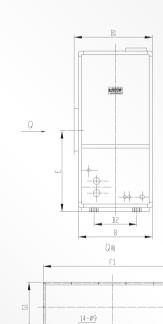


型号尺寸	А	A1	В	B1	С	Е	F	G	Н	1	J
HD5/HDF4.5N	1180	1096	750	800	1700	937	960	600	70	393	221
HDD5/HDDF4.5N	980	896	600	650	1700	875	770	300	146	238	128

2.HD10、HDF9N HD20、HDF18N HDD20、HDDF18N







<u> </u> 型号	А	A1	В	B1	B2	С	Е	F	F1	G	G1	Н	1	J	K
HD10/HDF9N系列	1140	1394	1050	1100	600	1850	1159	900	960	1240	1300	192	460	240	0
HD20/HDF18N系列	1950	1900	1050	1085	600	1850	1159	1410	1470	1240	1300	192	460	240	700
HDD10/HDDF9N系列	1300	1220	740	790	494	1700	875	1120	1180	420	480	180	308	158	0
HDD20/HDDF18N系列	1720	1640	855	905	494	1850	950	1536	1596	510	570	217	400	230	0



FN风冷冷凝器性能参数表

单元式、净化式空调机组 Unitary and purification air conditioner

	, X	冷凝器型号	FN12A	FN18A	FN30A	FN40A	FN46A	FN56A	FN60A	FN70A	FN85A	FNB85A	FNR95A		ENB140A ENB165A ENB180A	FNR180A
X			FN12	FN18	FN30	FN40	FN46	FN56	FN60	FN70	FN85					
	John 00	ΚW	16.9	25.6	43.2	56.1	64.8	84.6	91	98.7	122.3	122.3	135.0	200.0	250.0	270.0
V	29.4 C	10 ⁴ kcal/h	1.45	2.20	3.72	4.82	5.57	7.28	7.83	8.49	10.52	10.52	11.61	17.20	21.50	23.2
C	90 PC	ΚW	14.4	22.2	36.8	48	55.1	72.1	77.7	84.1	103.5	103.5	115.0	170.0	210.0	230.0
	72.20	10 ⁴ kcal/h	1.24	1.91	3.16	4.13	4.74	6.20	6.68	7.23	8.90	8.90	9.89	14.62	18.06	19.78
环境品	رق تار	KW	12	19	30.5	39.8	45.6	59.3	64.4	0.69	85.5	85.5	95.0	140.0	165.0	180.0
	20.00	104kcal/h	1.03	1.63	2.62	3.42	3.92	5.10	5.54	5.93	7.35	7.35	8.17	12.04	14.19	15.48
	797	KW	9.52	15.7	24.2	31.5	35.8	46.8	51.1	54.2	6.99	6.99	75.0	110.0	140.0	152.0
')	3/./5	104kcal/h	0.82	1.35	2.08	2.71	3.08	4.02	4.39	4.66	5.75	5.75	6.45	9.46	12.04	13.07
	J ₀ 2 UV	ΚW	7.02	12.2	17.9	23.2	26.2	34.6	37.8	39.6	48.6	48.6	52.0	80.0	100.0	109.0
1,	0.0	104kcal/h	09.0	1.05	1.54	2.00	2.25	2.98	3.25	3.41	4.18	4.18	4.47	6.88	8.60	9.37
	风量	m3/h	0009	7800	0006	16800	18000	18000	18000	25400	33300	33300	46000	75000	72000	72000
	功率	kW/⊜	0.12	0.47	0.53	0.75	1.1	1.1	1.1	0.75	1.1	1.1	1.8	2.2	2.2	2.2
	直径	mm	450	250	029	750	750	092	750	750	750	750	800	006	006	006
	转速	rpm	096	096	720	720	096	096	096	720	096	096	096	096	096	096
	数量	以	2			-					2	6.1			က	
换热器型式								垂	铜管套铝片式	七						
	液管	mm(in)	10(3/8)	10(3/8)	12(1/2)	16(5/8)	16(5/8)	19 (3/4)	19 (3/4)	22 (7/8)	22 (7/8)	22(7/8)	22(7/8)	28(1-1/8)	28(1–1/8) 28(1–1/8) 28(1–1/8)	28(1–1/8)
连接官尺 4 4	排气管	mm(in)	12(1/2)	16(5/8)	22(7/8)	22(7/8)	22(7/8)	28(1–1/8)	28(1-1/8) 35(1-3/8) 35(1-3/8)	35(1-3/8)	35(1–3/8)	35(1-3/8) 35(1-3/8) 42(1	35(1-3/8)	-5/8)	42(1–5/8) 42(1	42(1–5/8)
	吸气管	mm(in)	19(3/4)	22(7/8)	28(1-1/8)	35(1-3/8)	35(1-3/8)	42(1–5/8)	35(1–3/8) 42(1–5/8) 42(1–5/8) 42(1–5/8) 42(1–5/8)	42(1-5/8)	42(1-5/8)					
		长(mm)	607	700	905	955	955	955	955	1800	1800	1800	1900	3595	3595	3595
外形尺寸	†	宽(mm)	009	700	845	915	915	915	915	915	915	915	1000	1500	1500	1500
		高(mm)	069	910	1040	890	1040	1190	1190	1040	1190	1190	1190	1550	1550	1550
		kg	100	130/80	160/95	200/130	300/225	380/270	400/280	450/325	400/280	470	610	740	820	850
电流		A	8.0	1.4	1.53	2.2	2.8	2.8	2.8	2.2	2.8	2.8	4.0	5.1	5.1	5.1
帰		dB(A)						09≽						·W	€70	

注:噪音值为距离风冷冷凝器正面10米的测定值。

NITARY AND PURIFICATION AIR CONDITIONER

FN12/FN12A、FN15/FN15A FN18/FN18A、FN24/FN24A、FN30/FN30A 外形图

