

# Panasonic

## 全封闭冷凝机组 Hermetic Condensing Units



# Panasonic

[rsdl.panasonic.cn](http://rsdl.panasonic.cn)

营销中心	电话	地址
东北及山东营销中心	0531-82566590 13889443349	山东省济南市天桥区世贸天成小区20号楼2503室
华北营销中心	13801256641	北京市东城区东中街9号东环广场A座四层OA4E-G号
华东营销中心	021-65042384 021-65012428	上海市长宁区天山路600弄2号新虹桥捷运大厦12层F座
华南营销中心	0755-83039001 13828819990	深圳市福田区深南中路2001号嘉麟豪庭A座1802室
华中营销中心	13998514649	武汉市武昌区徐东大街50号东湖春树里7栋2401
西北营销中心	18920301580	陕西省西安市碑林区中贸广场15号楼1单元1905室
项目中心	13591775509 13704110999	大连市 松岚街8号
产品营销中心	13904081623	大连市 松岚街8号
海外营销中心	18940909583	大连市 松岚街8号

## 松下冷机系统(大连)有限公司

Panasonic Appliances Refrigeration System(Dalian)Co.,Ltd

地址: 大连市经济技术开发区松岚街8号

Add: No. 8 Songlan Street, Economic and Technical Development Zone,

Dalian City, Liaoning Province, P.R. China

电话Tel: 0411-39255200 传真Fax: +86-411-39255211

电子邮箱E-mail: rsdl@rsdl.panasonic.cn 邮编P.C.: 116600

## 松下冷机系统(大连)有限公司

Panasonic Appliances Refrigeration System(Dalian)Co.,Ltd

注重专业 Professional  
Excellence 追求卓越



室外一体机组



涡旋并联机组



Panasonic

C 公司简介  
Company profile

### ▣ 基本信息

公司名称：中文：松下冷机系统（大连）有限公司  
日文：パナソニックAP冷機システム大連有限会社  
英文为：Panasonic Appliances Refrigeration System (Dalian) Co., Ltd  
公司法定地址：中国辽宁省大连经济技术开发区松岚街8号  
注册资本：1.05亿元人民币  
投资总额：3.15亿人民币  
占地面积：2.4万平方米  
成立日期：2016年6月20日  
企业性质：有限责任公司（中外合资）

### ▣ 经营范围

松下冷机系统（大连）有限公司主要从事制冷、空调设备、金属压力容器及有关零部件、半成品的研发、制造、销售、安装维修保养、技术咨询、技术服务、技术转让，建筑安装工程施工、工程勘察设计、工程管理服务，机电设备安装、压力管道安装及货物进出口、技术进出口业务。

### ▣ 成立背景

松下冷机系统（大连）有限公司由松下电器（中国）有限公司、大连冷冻机股份有限公司、松下冷链（大连）有限公司以及松下压缩机（大连）有限公司分别按照30%、20%、25%及25%的投资比例投资建立而成。  
松下冷机系统（大连）有限公司的成立是大连冰山集团与松下电器着眼未来对冷冻事业的重组的重大举措，并综合了松下冷链（大连）有限公司的销售网络和服务力以及松下压缩机（大连）有限公司的开发力和工程技术的特长，新的组合强化了在冷链方面的市场，强化了在冷冻及冷藏领域的应用，最大限度地发挥各投资方的优势，形成集研发、设计、制造、销售以及工程安装施工、保养维护、售后及技术服务于一体的综合性制造企业。

### ▣ 发展愿景

环保问题全球瞩目，在今后的食品流通事业及冷冻机事业上，重点以“节能”和“冷媒的低GWP化”为中心的两大课题，解决问题的关键是在中国国内以及全球范围内，广泛推广节能环保型冷冻机，这也是我们公司的使命。公司在节能等方面技术实力卓越，将拓展食品流通事业以及冷冻机事业，并向全世界各国出口。目前随着中国的便利店和小型超市开店数量迅速增加，冷冻机市场范围正在扩大。松下冷机系统（大连）有限公司面向所有顾客的冷冻冷藏仓库提供产品，为客户提供冷链综合解决方案，力争成为中国冷冻冷藏行业氟系统的NO.1。

公司将不断创新，全力奉献高品质产品和服务，与您共同开创美好广阔的未来！

# 目录

## 01 主要产品

.....02

## 02 现有主要产品介绍/特征

.....03-04

## 03 冷凝机组-内藏型

- 中低温 单相 R22 产品规格书.....05-06
- 低温 单相 R22 产品规格书.....07-08
- 中低温 单相 R404A 产品规格书.....09-10
- 中低温 三相 R404A 产品规格书.....11-12
- 外观尺寸图.....13

## 04 冷凝机组\_室外型

- 产品特征.....14
- 产品规格书.....15-42
- 产品特点.....43
- 中温 AC变频 R404A 产品规格书.....44-45
- 外观尺寸图.....46-47

## 05 压缩机组\_室内型

- 产品特征.....48
- 高温 R22 产品规格书.....49-50
- 高温 R404A 产品规格书.....51-52
- 中低温 AC变频 R404A 产品规格书.....53-54
- 外观尺寸图.....55-56

# 主要 产品

### 室内型系列 (1~3HP)



### 室外型系列 (2~8HP)



### 涡旋并联系列 (24~72HP)





UF-RH860SFJ UF-RH1160SFJ

机组型号 Model			UF-RH860SFJ	UF-RH1160SFJ	
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
操作电路电源	Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
使用工质	Refrigerant		R22	R22	
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	℃	-40~-5	-40~-5	
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	℃	-7~43	-7~43	
设置场所	Location of Installation		室内设置	室内设置	
名义制冷量	Nominal Capacity	kw	1.65	2.31	
输入功率	Power Input	kw	0.85	1.25	
性能系数	COP		1.94	1.85	
运转电流	Current	A	4.13	6.24	
最大负荷电流	Maximum Load Current	A	6.78	9.74	
噪声	Sound Level	db(A)	51	53	
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-RH75E4A × 1台	C-RH110E4A × 1台	
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	14.6	23.3	
	冷冻 机油	种类 Type		3GSD-T	3GSD-T
		封入量/台	L	0.4	0.4
	冷却方式		喷液冷却	喷液冷却	
供油方式		—	—		
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area		3.43	6.88	
	风量 Air Flow		750	910	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		10×1+15×1	10×1+15×1	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		—	—		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L		0.8	0.74	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	—	
		低压用 Low Pressure	MPa	—	
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	φ9.53	φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	—	—	
	气体出口 Gas Outlet	mm	—	—	
	气体入口 Gas Inlet	mm	φ12.7	φ12.7	
外形尺寸	长度 Length	mm	610	650	
	宽度 Width	mm	485	485	
	高度 Height	mm	225	275	
产品净重	Net Weight	kg	32	34	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-RH860SFJ UF-RH1160SFJ

机组型号 Model			UF-RH860SFJ			UF-RH1160SFJ		
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R22			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	0.35	0.59	3.29	0.58	0.64	6.37
		-35	0.44	0.63	3.39	0.78	0.70	6.42
		-30	0.56	0.68	3.50	1.01	0.77	6.50
		-25	0.71	0.73	3.63	1.25	0.84	6.61
		-20	0.89	0.78	3.76	1.51	0.93	6.74
		-15	1.10	0.83	3.90	1.79	1.03	6.90
		-10	1.34	0.89	4.05	2.08	1.13	7.09
		-5	1.60	0.94	4.21	2.40	1.25	7.30
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R22			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	0.32	0.64	3.51	0.53	0.70	6.81
		-35	0.41	0.69	3.62	0.72	0.76	6.86
		-30	0.52	0.74	3.75	0.93	0.83	6.95
		-25	0.65	0.79	3.88	1.15	0.92	7.06
		-20	0.82	0.85	4.02	1.39	1.01	7.21
		-15	1.01	0.90	4.17	1.65	1.12	7.38
		-10	1.24	0.96	4.33	1.92	1.23	7.58
		-5	1.48	1.03	4.50	2.21	1.36	7.80
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R22			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	0.31	0.68	3.72	0.51	0.75	7.21
		-35	0.39	0.74	3.84	0.69	0.82	7.27
		-30	0.49	0.79	3.97	0.88	0.90	7.36
		-25	0.62	0.85	4.11	1.09	0.98	7.48
		-20	0.78	0.91	4.26	1.32	1.09	7.63
		-15	0.96	0.97	4.42	1.56	1.20	7.81
		-10	1.17	1.04	4.59	1.82	1.32	8.03
		-5	1.40	1.10	4.77	2.10	1.46	8.27
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	5				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	2				
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-				
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	2						

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-RH1580SFJ UF-RH2280LFJ

机组型号		Model	UF-RH1580SFJ	UF-RH2280LFJ
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
使用工质		Refrigerant	R22	R22
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃ -40~-5	℃ -40~-20
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃ -7~43	℃ -7~43
设置场所		Location of Installation	室内设置	室内设置
名义制冷量		Nominal Capacity	kw 3.55	2.43
输入功率		Power Input	kw 1.89	1.6
性能系数		COP	1.88	1.52
运转电流		Current	A 3.28	4.07
最大负荷电流		Maximum Load Current	A 5.6	6.7
噪声		Sound Level	db(A) 53.4	54
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-RH173L8A × 1台	C-RH223L8A × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev 35.9	48.6
	冷冻 机油	种类	Type 3GSD-T	3GSD-T
		封入量/台	Charge Amount L 0.9	0.9
	冷却方式		喷液冷却	喷液冷却
供油方式		—	—	
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area		9	9
	风量 Air Flow		1000	1000
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		15×1+10×1	15×1+10×1
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		—	—	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L 1.1	1.1	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa —	—
		低压用 Low Pressure	MPa —	—
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet		mm φ9.53	φ9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm —	—
	气体出口 Gas Outlet		mm —	—
	气体入口 Gas Inlet		mm φ15.88	φ15.88
外形尺寸	长度 Length	mm 805	1000	
	宽度 Width	mm 540	540	
	高度 Height	mm 275	275	
产品净重 Net Weight		kg 60.5	65	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-RH1580SFJ UF-RH2280LFJ

机组型号		Model	UF-RH1580SFJ	UF-RH2280LFJ				
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40		0.91	1.32	2.77	1.12	1.20	3.36
	-35		1.19	1.36	2.83	1.39	1.29	3.50
	-30		1.48	1.44	2.86	1.76	1.39	3.71
	-25		1.88	1.54	2.93	2.21	1.53	3.96
	-20		2.29	1.62	3.01	2.75	1.70	4.23
	-15		2.74	1.72	3.09	—	—	—
	-10		3.23	1.82	3.20	—	—	—
	-5		3.77	1.94	3.33	—	—	—
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40		0.84	1.44	2.96	1.03	1.31	3.59
	-35		1.10	1.48	3.03	1.28	1.40	3.74
	-30		1.36	1.57	3.06	1.62	1.51	3.97
	-25		1.73	1.68	3.13	2.04	1.67	4.23
	-20		2.11	1.76	3.22	2.54	1.85	4.52
	-15		2.53	1.87	3.30	—	—	—
	-10		2.98	1.98	3.42	—	—	—
	-5		3.48	2.11	3.56	—	—	—
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40		0.80	1.54	3.14	0.98	1.40	3.81
	-35		1.04	1.59	3.20	1.22	1.51	3.96
	-30		1.30	1.68	3.24	1.54	1.63	4.20
	-25		1.65	1.80	3.32	1.94	1.79	4.48
	-20		2.01	1.89	3.41	2.41	1.99	4.79
	-15		2.40	2.01	3.50	—	—	—
	-10		2.83	2.13	3.62	—	—	—
	-5		3.30	2.27	3.77	—	—	—
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A 5	5				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> 2	2				
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A —	—				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> —	—				
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup> 2	2					

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-NRH860SFJ UF-NRH1160SFJ

机组型号 Model		UF-NRH860SFJ	UF-NRH1160SFJ	
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		1PH, 220V 50Hz	1PH, 220V 50Hz	
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH, 220V 50Hz	1PH, 220V 50Hz	
使用工质 Refrigerant		R404A	R404A	
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	℃	-45~-5	-45~-5	
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	℃	-7~43	-7~43	
设置场所 Location of Installation		室内设置	室内设置	
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	1.6	2.36	
输入功率 Power Input	kw	0.86	1.31	
性能系数 COP		1.86	1.80	
运转电流 Current	A	4.1	7.2	
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	6.78	9.74	
噪声 Sound Level	db(A)	51	53	
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-RHN75E4A × 1台 C-RHN110E4A × 1台		
	排气量/台 cm <sup>3</sup> /rev	13.3 22		
	冷冻机油	种类 Type	FV68S FV68S	
		封入量/台 Charge Amount	L 0.4 0.4	
	冷却方式	喷液冷却 喷液冷却		
	供油方式	— —		
冷凝器 Condenser	式样 Type	翅片管 Fin Tube 翅片管 Fin Tube		
	换热面积 Heat Exchange Area	3.43 6.88		
	风量 Air Flow	750 910		
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity	10×1+15×1 10×1+15×1		
	冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method	— —		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	0.74 0.74		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa — —	
		低压用 Low Pressure	MPa — —	
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm φ9.53 φ9.53		
	液体入口 Liquid Inlet	mm — —		
	气体出口 Gas Outlet	mm — —		
	气体入口 Gas Inlet	mm φ12.7 φ12.7		
外形尺寸	长度 Length	mm 610 650		
	宽度 Width	mm 485 485		
	高度 Height	mm 225 275		
产品净重 Net Weight	kg	32 34		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-NRH860SFJ UF-NRH1160SFJ

机组型号 Model		UF-NRH860SFJ			UF-NRH1160SFJ			
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-45	0.27	0.67	3.25	0.46	0.99	6.43
		-40	0.43	0.70	3.37	0.61	1.03	6.53
		-35	0.59	0.73	3.44	0.79	1.07	6.65
		-30	0.71	0.75	3.53	0.98	1.12	6.78
		-25	0.91	0.78	3.64	1.20	1.17	6.93
		-20	0.96	0.81	3.78	1.44	1.23	7.09
		-15	1.23	0.84	3.93	1.71	1.28	7.27
		-10	1.40	0.87	4.09	1.99	1.34	7.47
-5	1.56	0.91	4.29	2.30	1.40	7.69		
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-45	0.24	0.73	3.47	0.45	1.05	6.57
		-40	0.39	0.76	3.60	0.53	1.09	6.68
		-35	0.54	0.79	3.68	0.65	1.13	6.81
		-30	0.65	0.82	3.77	0.79	1.18	6.96
		-25	0.84	0.85	3.89	0.98	1.23	7.13
		-20	0.89	0.88	4.04	1.19	1.29	7.32
		-15	1.14	0.92	4.20	1.44	1.35	7.52
		-10	1.29	0.95	4.37	1.72	1.42	7.75
-5	1.44	0.99	4.59	2.03	1.49	7.99		
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-45	0.23	0.78	3.68	0.41	1.10	6.70
		-40	0.37	0.82	3.82	0.49	1.14	6.81
		-35	0.52	0.85	3.90	0.58	1.18	6.94
		-30	0.62	0.88	4.00	0.69	1.23	7.08
		-25	0.80	0.92	4.12	0.81	1.28	7.25
		-20	0.84	0.94	4.28	0.96	1.33	7.43
		-15	1.08	0.98	4.45	1.12	1.39	7.64
		-10	1.22	1.02	4.63	1.30	1.45	7.86
-5	1.37	1.06	4.86	1.50	1.52	8.10		
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A 5		5			
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> 2		2			
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A —		—			
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> —		—			
	接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup> 2		2				

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-NRH1580SFJ UF-NRH2280LFJ

机组型号		Model	UF-NRH1580SFJ	UF-NRH2280LFJ
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
使用工质		Refrigerant	R404A	R404A
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃ -40~-5	-40~-20
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃ -7~43	-7~43
设置场所		Location of Installation	室内设置	室内设置
名义制冷量		Nominal Capacity	kw 2.99	2.38
输入功率		Power Input	kw 1.65	1.63
性能系数		COP	1.81	1.46
运转电流		Current	A 3.2	4.21
最大负荷电流		Maximum Load Current	A 3.6	5.13
噪声		Sound Level	db(A) 54	55
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-RHN173L8A × 1台	C-RHN223L8A × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev 32.2	46.3
	冷冻 机油	种类	Type FV68S	FV68S
		封入量/台	Charge Amount L	0.9
	冷却方式			喷液冷却
供油方式			—	—
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area		9	9
	风量 Air Flow		1000	1000
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		15×1+10×1	15×1+10×1
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method			—	—
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L	1.1	1.1
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa —	—
		低压用 Low Pressure	MPa —	—
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet		mm φ9.53	φ9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm —	—
	气体出口 Gas Outlet		mm —	—
	气体入口 Gas Inlet		mm φ15.88	φ15.88
外形尺寸	长度 Length	mm	805	1000
	宽度 Width	mm	540	540
	高度 Height	mm	275	275
产品净重 Net Weight		kg	60.5	65

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

UF-NRH1580SFJ UF-NRH2280LFJ

机组型号		Model	UF-NRH1580SFJ			UF-NRH2280LFJ		
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45		0.74	1.02	2.51	—	—	—
	-40		0.88	1.09	2.56	1.12	1.20	3.36
	-35		1.07	1.16	2.63	1.39	1.29	3.50
	-30		1.32	1.24	2.70	1.76	1.39	3.71
	-25		1.62	1.31	2.79	2.21	1.53	3.96
	-20		1.98	1.39	2.88	2.75	1.70	4.23
	-15		2.40	1.48	2.99	—	—	—
	-10		2.87	1.56	3.11	—	—	—
	-5		3.40	1.65	3.24	—	—	—
	性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A	
冷冻能力 Capacity (kW)				输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
-45		0.69	1.11	2.69	—	—	—	
-40		0.81	1.19	2.74	1.03	1.31	3.59	
-35		0.99	1.26	2.81	1.28	1.40	3.74	
-30		1.22	1.34	2.89	1.62	1.51	3.97	
-25		1.50	1.43	2.98	2.04	1.67	4.23	
-20		1.83	1.52	3.08	2.54	1.85	4.52	
-15		2.21	1.61	3.20	—	—	—	
-10		2.65	1.70	3.32	—	—	—	
-5		3.14	1.80	3.46	—	—	—	
性能参数		蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A	
	冷冻能力 Capacity (kW)			输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45		0.65	1.20	2.84	—	—	—
	-40		0.77	1.27	2.90	0.98	1.40	3.81
	-35		0.94	1.36	2.97	1.22	1.51	3.96
	-30		1.16	1.44	3.06	1.54	1.63	4.20
	-25		1.42	1.53	3.15	1.94	1.79	4.48
	-20		1.74	1.63	3.26	2.41	1.99	4.79
	-15		2.10	1.73	3.39	—	—	—
	-10		2.51	1.83	3.52	—	—	—
	-5		2.98	1.93	3.67	—	—	—
	配线容量	动力 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	5	5		
配线线径 Wiring Size			mm <sup>2</sup>	2	2			
操作 电路		断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	—	—			
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	—	—			
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup>	2	2				

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。





OCU-R300SFJ OCU-NR300SFJ

机组型号		Model	OCU-R300SFJ	OCU-NR300SFJ
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	3PH. 380V 50Hz	3PH. 220V 50Hz
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
使用工质		Refrigerant	R22	R404A
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃ -40~-5	℃ -45~-5
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃ -7~43	℃ -7~43
设置场所		Location of Installation	室外设置	室外设置
名义制冷量		Nominal Capacity	kw 5.05	5.06
输入功率		Power Input	kw 2.28	2.3
性能系数		COP	2.21	2.20
运转电流		Current	A 3.98	4.337
最大负荷电流		Maximum Load Current	A 5.2	5.1
噪声		Sound Level	db(A) 58	58
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-R223L8C × 1台	C-3RP463L4AAL × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev 48.6	46.3
	冷冻 机油	种类	Type 3GSD-T	FV68S
		封入量/台	Charge Amount L 0.9	1.35
	冷却方式		喷液冷却	喷液冷却
供油方式		—	—	
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area		37	37
	风量 Air Flow		2820	2820
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		50×1	50×1
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		高中低档切换控制	高中低档切换控制	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L 3	3	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa —	—
		低压用 Low Pressure	MPa —	—
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet		mm φ 9.53	φ 9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm —	—
	气体出口 Gas Outlet		mm —	—
	气体入口 Gas Inlet		mm φ 15.88	φ 15.88
外形尺寸	长度 Length		mm 982	982
	宽度Width		mm 405	405
	高度Height		mm 880	880
产品净重		Net Weight	kg 87.5	87.5

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-R300SFJ OCU-NR300SFJ

机组型号		Model	OCU-R300SFJ			OCU-NR300SFJ		
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45		—	—	—	0.95	1.74	3.25
	-40		1.25	1.60	3.04	1.27	1.81	3.34
	-35		1.61	1.68	3.15	1.66	1.88	3.45
	-30		2.05	1.77	3.26	2.12	1.97	3.57
	-25		2.57	1.87	3.40	2.64	2.07	3.71
	-20		3.16	1.97	3.54	3.23	2.18	3.86
	-15		3.83	2.08	3.70	3.88	2.31	4.03
	-10		4.57	2.20	3.87	4.60	2.44	4.22
-5		5.39	2.33	4.05	5.39	2.59	4.42	
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45		—	—	—	0.85	1.88	3.43
	-40		1.17	1.72	3.20	1.17	1.97	3.56
	-35		1.46	1.82	3.33	1.54	2.07	3.70
	-30		1.85	1.92	3.48	1.96	2.17	3.85
	-25		2.33	2.04	3.63	2.43	2.28	4.01
	-20		2.89	2.15	3.80	2.94	2.40	4.18
	-15		3.54	2.28	3.98	3.51	2.52	4.36
	-10		4.28	2.41	4.17	4.12	2.65	4.56
-5		5.12	2.55	4.37	4.79	2.79	4.76	
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45		—	—	—	0.81	2.04	3.66
	-40		1.08	1.84	3.36	1.09	2.13	3.79
	-35		1.41	1.95	3.51	1.42	2.24	3.94
	-30		1.81	2.06	3.67	1.80	2.35	4.10
	-25		2.26	2.18	3.84	2.23	2.47	4.27
	-20		2.78	2.31	4.03	2.71	2.59	4.46
	-15		3.36	2.45	4.23	3.25	2.72	4.66
	-10		3.99	2.59	4.44	3.84	2.86	4.87
-5		4.69	2.75	4.67	4.49	3.01	5.10	
配线容量	动力 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A 30	30				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> 5.5	5.5				
	操作 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A —	—				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> —	—				
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup> 5.5	5.5					

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S400HFJ OCU-S500HFJ OCU-S600HFJ

机组型号 Model		OCU-S400HFJ	OCU-S500HFJ	OCU-S600HFJ		
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz		
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz		
使用工质 Refrigerant		R22	R22	R22		
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	°C	-15~10	-15~10	-15~10		
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	°C	-7~43	-7~43	-7~43		
设置场所 Location of Installation		室外设置	室外设置	室外设置		
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	7.44	8.62	9.98		
输入功率 Power Input	kw	3.15	3.82	4.5		
性能系数 COP		2.36	2.26	2.22		
运转电流 Current	A	5.55	6.57	7.89		
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	6.8	7.9	9.3		
噪声 Sound Level	db(A)	58	58	58		
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-SB303H8A × 1台	C-SB373H8A × 1台	C-SB453H8A × 1台		
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	66.8	83.2	100	
	冷冻机油	种类 Type	SAY 56T	SAY 56T	SAY 56T	
	封入量/台	Charge Amount	L	1.7	1.7	
	冷却方式		自然冷却	自然冷却	自然冷却	
供油方式		-	-	-		
冷凝器 Condenser	式样 Type	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube		
	换热面积 Heat Exchange Area		43	43	43	
	风量 Air Flow		5640	5640	5640	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2	70×2	70×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		压力开关调速	压力开关调速	压力开关调速		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	3	3	3		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	---	---	---
	低压用 Low Pressure	MPa	---	---	---	
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	φ9.53	φ9.53	φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	-	-	-	
	气体出口 Gas Outlet	mm	-	-	-	
	气体入口 Gas Inlet	mm	φ19.05	φ19.05	φ19.05	
外形尺寸	长度 Length	mm	940	940	940	
	宽度 Width	mm	400	400	400	
	高度 Height	mm	1235	1235	1235	
产品净重 Net Weight	kg	110	110	110		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S400HFJ OCU-S500HFJ OCU-S600HFJ

机组型号 Model		OCU-S400HFJ			OCU-S500HFJ			OCU-S600HFJ		
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-15	5.06	2.97	5.31	6.39	3.69	6.40	7.62	4.34	7.57
	-10	6.53	3.08	5.46	7.71	3.76	6.48	9.00	4.46	7.73
	-5	8.06	3.20	5.62	9.26	3.87	6.65	10.70	4.66	8.01
	0	9.63	3.32	5.79	11.03	4.04	6.89	12.72	4.94	8.43
	5	11.23	3.45	5.97	13.02	4.27	7.22	15.05	5.30	8.97
10	12.92	3.59	6.17	15.23	4.55	7.62	17.71	5.75	9.64	
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-15	4.99	3.36	5.82	5.85	4.09	6.92	6.95	4.87	8.31
	-10	6.12	3.46	5.97	7.28	4.28	7.21	8.33	5.05	8.57
	-5	7.40	3.57	6.13	8.83	4.48	7.51	9.95	5.29	8.93
	0	8.84	3.68	6.29	10.49	4.68	7.81	11.80	5.58	9.38
	5	10.43	3.80	6.46	12.27	4.89	8.12	13.88	5.94	9.93
10	12.19	3.92	6.64	14.16	5.09	8.43	16.20	6.36	10.57	
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-15	4.82	3.53	6.06	5.74	4.67	7.79	6.43	5.73	9.61
	-10	5.45	3.72	6.33	6.85	4.75	7.90	7.74	5.73	9.59
	-5	6.88	3.89	6.58	8.17	4.88	9.08	9.28	5.87	9.80
	0	8.37	4.04	6.80	9.68	5.05	8.34	11.07	6.16	10.25
	5	9.92	4.17	7.00	11.40	5.26	8.67	13.08	6.60	10.93
10	11.53	4.29	7.18	13.33	5.52	9.07	15.33	7.18	11.84	
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	20	20	25				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5				
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-	-	-				
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	-	-				
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5						

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S400SFJ OCU-S500SFJ OCU-S600SFJ

机组型号 Model		OCU-S400SFJ	OCU-S500SFJ	OCU-S600SFJ	
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
使用工质 Refrigerant		R22	R22	R22	
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	℃	-40~-5	-40~-5	-40~-5	
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	℃	-7~43	-7~43	-7~43	
设置场所 Location of Installation		室外设置	室外设置	室外设置	
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	7.83	9.37	10.82	
输入功率 Power Input	kw	3.4	4	4.6	
性能系数 COP		2.30	2.34	2.35	
运转电流 Current	A	5.8	7.2	8.23	
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	6.98	8.67	9.74	
噪声 Sound Level	db(A)	60	60	60	
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-SB303L8A × 1台 C-SB373L8A × 1台 C-SB453L8A × 1台			
	排气量/台 cm <sup>3</sup> /rev	66.8 83.2 96.2			
	冷冻机油	种类 Type	3GSD 3GSD 3GSD		
		封入量/台 Charge Amount	L 1.7 1.7 1.7		
	冷却方式	喷液冷却 喷液冷却 喷液冷却			
供油方式	- - -				
冷凝器 Condenser	式样 Type	翅片管 Fin Tube 翅片管 Fin Tube 翅片管 Fin Tube			
	换热面积 Heat Exchange Area	43 43 43			
	风量 Air Flow	5640 5640 5640			
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity	70×2 70×2 70×2			
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method	压力开关调速 压力开关调速 压力开关调速				
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	3 3 3			
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa --- --- ---		
		低压用 Low Pressure	MPa --- --- ---		
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm φ9.53 φ9.53 φ9.53			
	液体入口 Liquid Inlet	mm - - -			
	气体出口 Gas Outlet	mm - - -			
	气体入口 Gas Inlet	mm φ19.05 φ19.05 φ19.05			
外形尺寸	长度 Length	mm 940 940 940			
	宽度 Width	mm 400 400 400			
	高度 Height	mm 1235 1235 1235			
产品净重 Net Weight	kg	110 110 110			

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S400SFJ OCU-S500SFJ OCU-S600SFJ

机组型号 Model		OCU-S400SFJ			OCU-S500SFJ			OCU-S600SFJ			
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	2.03	2.62	4.97	2.44	3.62	6.55	2.90	3.61	7.26
		-35	2.54	2.76	5.15	3.13	3.69	6.59	3.35	3.73	7.41
		-30	3.18	2.88	5.31	3.94	3.72	6.62	4.02	3.86	7.57
		-25	3.95	2.99	5.45	4.86	3.76	6.68	4.94	3.99	7.73
		-20	3.83	3.08	5.57	5.91	3.82	6.77	6.08	4.11	7.89
		-15	5.84	3.15	5.67	7.08	3.91	6.89	7.47	4.24	8.05
		-10	6.98	3.21	5.74	8.37	4.01	7.04	9.08	4.37	8.21
		-5	8.23	3.24	5.80	9.78	4.14	7.22	10.93	4.49	8.38
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	1.98	3.41	6.01	2.36	4.26	7.37	2.48	4.26	8.05
		-35	2.42	3.45	6.06	2.98	4.27	7.38	3.00	4.27	8.07
		-30	2.99	3.48	6.11	3.72	4.29	7.41	3.72	4.32	8.14
		-25	3.70	3.52	6.16	4.59	4.33	7.47	4.65	4.40	8.25
		-20	4.54	3.55	6.21	5.58	4.39	7.56	5.77	4.53	8.41
		-15	5.52	3.59	6.26	6.69	4.47	7.67	7.11	4.68	8.63
		-10	6.64	3.62	6.32	7.92	4.57	7.81	8.64	4.88	8.89
		-5	7.89	3.66	6.37	9.28	4.68	7.98	10.39	5.11	9.20
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	1.87	3.85	6.60	2.22	4.81	8.15	2.47	4.84	8.80
		-35	2.29	3.87	6.64	2.78	4.82	8.16	2.90	4.80	8.76
		-30	2.84	3.90	6.69	3.46	4.83	8.17	3.53	4.82	8.78
		-25	3.52	3.93	6.74	4.28	4.85	8.19	4.39	4.87	8.86
		-20	4.32	3.97	6.79	5.21	4.88	8.26	5.45	4.98	9.00
		-15	5.26	4.00	6.85	6.28	4.95	8.37	6.73	5.12	9.21
		-10	6.33	4.05	6.91	7.47	5.04	8.50	8.22	5.32	9.48
		-5	7.52	4.09	6.98	8.79	5.15	8.67	9.92	5.56	9.81
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A 20 20 25								
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> 3.5 3.5 3.5								
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A - - -								
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> - - -								
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup> 3.5 3.5 3.5										

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S401QSFJ OCU-S501QSFJ OCU-S601QSFJ

机组型号	Model		OCU-S401QSFJ	OCU-S501QSFJ	OCU-S601QSFJ	
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	
操作电路电源	Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
使用工质	Refrigerant		R22	R22	R22	
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	°C	-40~-5	-40~-5	-40~-5	
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	°C	-7~43	-7~43	-7~43	
设置场所	Location of Installation		室外设置	室外设置	室外设置	
名义制冷量	Nominal Capacity	kw	8.16	10.12	12.81	
输入功率	Power Input	kw	3.27	3.98	4.83	
性能系数	COP		2.50	2.54	2.65	
运转电流	Current	A	6	6.95	8.92	
最大负荷电流	Maximum Load Current	A	7.24	9.25	15.36	
噪声	Sound Level	db(A)	60	60	60	
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-SB303L8A × 1台	C-SB373L8A × 1台	C-SB453L8A × 1台	
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	66.8	83.2	96.2	
	冷冻 机油	种类 Type		3GSD	3GSD	3GSD
		封入量/台	L	1.7	1.7	1.7
	冷却方式		补气冷却	补气冷却	补气冷却	
供油方式		-	-	-		
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area		43	43	53	
	风量 Air Flow		5640	5640	5640	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2	70×2	70×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		压力开关调速	压力开关调速	压力开关调速		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L		3	3	3	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	---	---	
		低压用 Low Pressure	MPa	---	---	
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	φ9.53	φ9.53	φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	-	-	-	
	气体出口 Gas Outlet	mm	-	-	-	
	气体入口 Gas Inlet	mm	φ19.05	φ19.05	φ19.05	
外形 尺寸	长度 Length	mm	940	940	940	
	宽度 Width	mm	400	400	400	
	高度 Height	mm	1235	1235	1235	
产品净重	Net Weight	kg	110	110	110	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S401QSFJ OCU-S501QSFJ OCU-S601QSFJ

机组型号	Model		OCU-S401QSFJ			OCU-S501QSFJ			OCU-S601QSFJ			
性能 参数	蒸发温度(°C)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
			-40	2.84	2.67	5.16	3.30	3.40	6.80	3.74	3.80	7.55
			-35	3.45	2.79	5.29	3.84	3.45	6.89	4.70	3.93	7.72
			-30	4.12	2.91	5.48	4.56	3.50	7.00	5.80	4.01	7.83
			-25	4.87	2.96	5.54	5.44	3.58	7.13	7.06	4.12	7.97
			-20	5.68	3.03	5.64	6.50	3.70	7.30	8.46	4.28	8.19
			-15	6.56	3.12	5.76	7.73	3.80	7.45	10.01	4.48	8.46
			-10	7.51	3.23	5.92	9.13	3.90	7.60	11.71	4.69	8.74
			-5	8.53	3.31	6.48	10.70	4.10	7.90	13.56	4.93	9.07
性能 参数	蒸发温度(°C)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22			
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
			-40	2.62	2.91	5.52	3.04	3.70	7.27	3.45	4.13	8.07
			-35	3.18	3.04	5.66	3.54	3.76	7.37	4.33	4.28	8.25
			-30	3.80	3.17	5.86	4.20	3.81	7.48	5.35	4.37	8.37
			-25	4.49	3.22	5.93	5.02	3.90	7.62	6.51	4.49	8.52
			-20	5.24	3.30	6.03	5.99	4.03	7.80	7.80	4.66	8.76
			-15	6.05	3.40	6.15	7.13	4.14	7.96	9.23	4.88	9.04
			-10	6.93	3.52	6.33	8.42	4.25	8.12	10.80	5.10	9.34
			-5	7.87	3.60	6.93	9.87	4.46	8.45	12.51	5.37	9.70
性能 参数	蒸发温度(°C)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22			
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
			-40	2.49	2.86	5.85	2.89	3.98	7.70	3.27	4.44	8.55
			-35	3.02	2.98	5.99	3.36	4.04	7.80	4.11	4.60	8.74
			-30	3.61	3.11	6.21	3.99	4.09	7.93	5.08	4.69	8.87
			-25	4.26	3.17	6.28	4.77	4.19	8.07	6.18	4.82	9.03
			-20	4.97	3.24	6.38	5.69	4.33	8.27	7.41	5.01	9.28
			-15	5.74	3.34	6.52	6.77	4.44	8.44	8.77	5.24	9.58
			-10	6.58	3.45	6.71	7.99	4.56	8.61	10.25	5.48	9.90
			-5	7.47	3.54	7.34	9.37	4.80	8.95	11.87	5.76	10.27
配线 容量	动力 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	20			20			25		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	3.5			3.5			3.5		
	操作 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-			-			-		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-			-			-		
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	3.5			3.5			3.5				

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S800SFJ

机组型号	Model		OCU-S800SFJ	
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	
操作电路电源	Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	
使用工质	Refrigerant		R22	
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	℃	-40~-5	
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	℃	-7~43	
设置场所	Location of Installation		室外设置	
名义制冷量	Nominal Capacity	kw	15.03	
输入功率	Power Input	kw	6.82	
性能系数	COP		2.20	
运转电流	Current	A	12.99	
最大负荷电流	Maximum Load Current	A	16.2	
噪声	Sound Level	db(A)	62	
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-SC603L8H × 1台	
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	137	
	冷冻机油	种类 Type		3GSD
		封入量/台 Charge Amount	L	2.5
	冷却方式		喷液冷却	
供油方式		压差供油		
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area		76	
	风量 Air Flow		11300	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		150×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method			高中低档切换控制	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L		20	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	—
		低压用 Low Pressure	MPa	—
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm		Φ15.88
	液体入口 Liquid Inlet	mm		-
	气体出口 Gas Outlet	mm		-
	气体入口 Gas Inlet	mm		Φ31.75
外形尺寸	长度 Length	mm		1350
	宽度Width	mm		643
	高度Height	mm		1295
产品净重	Net Weight	kg		252

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S800SFJ

		OCU-S800SFJ			
		运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R22			
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
			-40	4.00	5.16
	-35	4.90	5.35	11.05	
	-30	6.08	5.56	11.32	
	-25	7.53	5.79	11.62	
	-20	9.26	6.05	11.96	
	-15	11.26	6.33	12.33	
	-10	13.54	6.63	12.73	
-5	16.09	6.95	13.17		
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R22		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40	3.71	5.63	11.39	
	-35	4.59	5.86	11.68	
	-30	5.72	6.09	12.00	
	-25	7.10	6.35	12.35	
	-20	8.75	6.62	12.72	
	-15	10.64	6.91	13.12	
-10	12.79	7.22	13.55		
-5	15.19	7.55	14.00		
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R22		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40	3.41	6.44	12.42	
	-35	4.28	6.54	12.57	
	-30	5.38	6.69	12.78	
	-25	6.71	6.88	13.05	
	-20	8.28	7.11	13.38	
	-15	10.08	7.38	13.77	
-10	12.12	7.70	14.21		
-5	14.40	8.05	14.72		
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	30	
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	5.5	
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-	
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	5.5			

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S800SFJ

机组型号		Model	OCU-S4060HFJ	OCU-S5060HFJ
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
使用工质		Refrigerant	R22	R22
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃ -10~12	℃ -10~12
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃ -7~43	℃ -7~43
设置场所		Location of Installation	室外设置	室外设置
名义制冷量		Nominal Capacity	kw 7.22	kw 9
输入功率		Power Input	kw 3.12	kw 3.96
性能系数		COP	2.31	2.27
运转电流		Current	A 14.34	A 18.48
最大负荷电流		Maximum Load Current	A 17.4	A 22.3
噪声		Sound Level	db(A) 57	db(A) 59
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-SBR145H15A × 1台	C-SBR180H15A × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev 66.8	cm <sup>3</sup> /rev 83.2
	冷冻机油	种类 Type	SAY 56T	SAY 56T
		封入量/台 Charge Amount	L 1.7	L 1.7
	冷却方式		-	-
供油方式		-	-	
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area		43	53
	风量 Air Flow		5642	5643
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2	70×2
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		压力开关调速	压力开关调速	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L 3	L 3	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa ---	MPa ---
		低压用 Low Pressure	MPa ---	MPa ---
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet		mm φ9.53	mm φ9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm -	mm -
	气体出口 Gas Outlet		mm -	mm -
	气体入口 Gas Inlet		mm φ19.05	mm φ19.05
外形尺寸	长度 Length		mm 940	mm 940
	宽度Width		mm 400	mm 400
	高度Height		mm 1235	mm 1235
产品净重 Net Weight		kg 110	kg 110	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-S800SFJ

机组型号		Model	OCU-S4060HFJ			OCU-S5060HFJ		
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R22			运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R22		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-10	5.88	3.14	14.20	6.94	3.83	19.00
		-5	7.25	3.26	14.70	8.33	3.95	19.30
		0	8.67	3.38	15.30	9.93	4.12	19.80
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R22			运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R22		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-10	5.51	3.53	15.62	6.56	4.17	20.90
		-5	6.66	3.64	16.17	7.95	4.37	21.23
		0	7.95	3.75	16.83	9.44	4.57	21.78
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R22			运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R22		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-10	4.91	3.79	17.18	6.17	4.85	22.99
		-5	6.19	3.96	17.79	7.35	4.98	23.35
		0	7.53	4.12	18.51	8.72	5.15	23.96
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A 25			A 32		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> 5.5			mm <sup>2</sup> 6		
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A -			A -		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> -			mm <sup>2</sup> -		
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup> 5.5			mm <sup>2</sup> 5.5			

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS400HFJ OCU-NS400HFJ-A

机组型号		Model	OCU-NS400HFJ	OCU-NS400HFJ-A
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
使用工质		Refrigerant	R404A	R404A
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃	-15~10
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃	-7~43
设置场所		Location of Installation	室外设置	室外设置
名义制冷量		Nominal Capacity	kw	7.97
输入功率		Power Input	kw	3.60
性能系数		COP		2.21
运转电流		Current	A	6.41
最大负荷电流		Maximum Load Current	A	6.8
噪声		Sound Level	db(A)	58
压缩机 Compressor	压缩机型号			C-SBN303H8A × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev	66.8
	冷冻机油	种类	Type	FV68S
		封入量/台	Charge Amount	L
	冷却方式			自然冷却
供油方式			-	
冷凝器 Condenser	式样 Type			翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area			43
	风量 Air Flow			5640
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity			70×2
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method			压力开关调速	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L	3	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	---
		低压用 Low Pressure	MPa	---
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet		mm	φ9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm	-
	气体出口 Gas Outlet		mm	-
	气体入口 Gas Inlet		mm	φ19.05
外形尺寸	长度 Length		mm	940
	宽度 Width		mm	400
	高度 Height		mm	1235
产品净重 Net Weight		kg	110	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS400HFJ OCU-NS400HFJ-A

机组型号		Model	OCU-NS400HFJ	OCU-NS400HFJ-A	
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A		
		-15	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
		-10	6.07	3.58	6.37
		-5	7.84	3.79	6.67
		0	8.55	3.98	6.95
		5	10.04	4.15	7.19
		10	11.59	4.30	7.41
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A		
		-15	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
		-10	5.22	3.89	6.79
		-5	6.49	4.09	7.31
		0	7.78	4.19	7.74
		5	9.11	4.30	8.06
		10	10.48	4.43	8.29
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A		
		-15	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
		-10	4.65	4.32	7.34
		-5	5.88	4.53	7.65
		0	7.12	4.71	7.92
		5	8.38	4.85	8.14
		10	9.65	4.96	8.32
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	20	
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	3.5	
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-	
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	
		接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	3.5	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。



OCU-NS500HFJ OCU-NS600HFJ

机组型号		Model	OCU-NS500HFJ	OCU-NS600HFJ
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz
使用工质		Refrigerant	R404A	R404A
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃ -15~10	℃ -15~10
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃ -7~43	℃ -7~43
设置场所		Location of Installation	室外设置	室外设置
名义制冷量		Nominal Capacity	kw 9.57	kw 11.00
输入功率		Power Input	kw 4.35	kw 5.00
性能系数		COP	2.20	2.20
运转电流		Current	A 8.16	A 9.7
最大负荷电流		Maximum Load Current	A 11.2	A 12.46
噪声		Sound Level	db(A) 58	db(A) 58
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-SBN373H8A × 1台	C-SBN453H8A × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev 83.2	cm <sup>3</sup> /rev 100
	冷冻机油	种类	Type FV68S	Type FV68S
		封入量/台	Charge Amount L 1.7	Charge Amount L 1.7
	冷却方式		自然冷却	自然冷却
供油方式		-	-	
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area		43	43
	风量 Air Flow		5640	5640
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2	70×2
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		压力开关调速	压力开关调速	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L 3	L 3	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa ---	MPa ---
		低压用 Low Pressure	MPa ---	MPa ---
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet		mm φ9.53	mm φ9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm -	mm -
	气体出口 Gas Outlet		mm -	mm -
	气体入口 Gas Inlet		mm φ19.05	mm φ19.05
外形尺寸	长度 Length	mm 940	mm 940	
	宽度 Width	mm 400	mm 400	
	高度 Height	mm 1235	mm 1235	
产品净重 Net Weight		kg 110	kg 110	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS500HFJ OCU-NS600HFJ

机组型号		Model	OCU-NS500HFJ	OCU-NS600HFJ				
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-15		6.80	4.50	7.79	8.00	5.33	9.07
	-10		8.55	4.66	8.01	9.84	5.45	9.21
	-5		10.24	4.84	8.28	11.81	5.63	9.48
	0		11.88	5.04	8.58	13.91	5.88	9.86
	5		13.45	5.27	8.93	16.15	6.21	10.37
10		14.97	5.52	9.31	18.52	6.61	10.99	
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-15		6.14	5.14	8.70	7.33	5.85	9.68
	-10		7.62	5.33	8.99	8.50	5.99	9.81
	-5		9.20	5.52	9.28	9.92	6.21	10.07
	0		10.88	5.70	9.56	11.60	6.50	10.47
	5		12.65	5.88	9.84	13.53	6.88	11.00
10		14.52	6.06	10.12	15.72	7.33	11.66	
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-15		5.67	5.64	9.43	6.66	6.35	10.53
	-10		6.93	5.97	9.95	7.79	6.49	10.75
	-5		8.31	6.25	10.39	8.97	6.68	11.05
	0		9.80	6.48	10.74	10.20	6.92	11.44
	5		11.40	6.64	11.01	11.47	7.21	11.91
10		13.13	6.76	11.20	12.79	7.56	12.46	
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)		A 20	25			
		配线线径 Wiring Size		mm <sup>2</sup> 3.5	3.5			
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)		A -	-			
		配线线径 Wiring Size		mm <sup>2</sup> -	-			
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup> 3.5	3.5					

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

# 冷凝机组\_室外型

OCU-NS400SFJ OCU-NS500SFJ OCU-NS600SFJ

机组型号	Model	OCU-NS400SFJ	OCU-NS500SFJ	OCU-NS600SFJ		
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz		
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz		
使用工质 Refrigerant		R404A	R404A	R404A		
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	°C	-40~-5	-40~-5	-40~-5		
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	°C	-7~43	-7~43	-7~43		
设置场所 Location of Installation		室外设置	室外设置	室外设置		
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	7.5	9.5	12.78		
输入功率 Power Input	kw	3.27	4.16	5.64		
性能系数 COP		2.29	2.28	2.27		
运转电流 Current	A	6	7.6	9.1		
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	7.24	9.25	12.9		
噪声 Sound Level	db(A)	58.5	60	60		
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-NSB303L8A × 1台	C-NSB373L8A × 1台	C-NSB453L8A × 1台		
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	66.8	83.2	96.2	
	冷冻机油	种类 Type	FV32S	FV32S	FV32S	
		封入量/台 Charge Amount	L	1.7	1.7	
	冷却方式		喷液冷却	喷液冷却	喷液冷却	
供油方式		-	-	-		
冷凝器 Condenser	式样 Type	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube		
	换热面积 Heat Exchange Area		43	43	53	
	风量 Air Flow		5640	5640	5640	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2	70×2	70×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		压力开关调速	压力开关调速	压力开关调速		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	3	3	3		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	---	---	---
		低压用 Low Pressure	MPa	---	---	---
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	φ9.53	φ9.53	φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	---	---	---	
	气体出口 Gas Outlet	mm	---	---	---	
	气体入口 Gas Inlet	mm	φ19.05	φ19.05	φ19.05	
外形尺寸	长度 Length	mm	940	940	940	
	宽度 Width	mm	400	400	400	
	高度 Height	mm	1235	1235	1235	
产品净重 Net Weight	kg	110	110	110		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS400SFJ OCU-NS500SFJ OCU-NS600SFJ

机组型号	Model	OCU-NS400SFJ			OCU-NS500SFJ			OCU-NS600SFJ			
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	2.02	2.97	5.43	2.44	4.11	7.15	2.74	4.24	8.04
		-35	2.54	3.13	5.62	3.12	4.20	7.20	3.24	4.26	8.07
		-30	3.18	3.27	5.80	3.93	4.22	7.23	3.98	4.32	8.16
		-25	3.94	3.39	5.95	4.86	4.27	7.30	4.96	4.42	8.30
		-20	3.83	3.49	6.08	5.90	4.34	7.39	6.17	4.57	8.49
		-15	5.83	3.58	6.19	7.07	4.44	7.53	7.61	4.75	8.75
		-10	6.97	3.64	6.27	8.35	4.56	7.69	9.29	4.98	9.05
		-5	8.22	3.68	6.33	9.76	4.70	7.89	11.21	5.25	9.41
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	1.96	3.94	6.69	2.34	4.92	8.21	2.51	4.98	9.00
		-35	2.40	3.98	6.75	2.95	4.93	8.21	2.99	5.01	9.07
		-30	2.96	4.02	6.80	3.69	4.96	8.25	3.68	5.04	9.12
		-25	3.66	4.06	6.86	4.54	5.00	8.32	4.57	5.06	9.14
		-20	4.50	4.10	6.91	5.52	5.07	8.42	5.68	5.17	9.28
		-15	5.47	4.14	6.97	6.62	5.16	8.54	7.00	5.37	9.55
		-10	6.57	4.18	7.03	7.84	5.27	8.70	8.52	5.60	9.88
		-5	7.81	4.23	7.09	9.19	5.41	8.88	10.26	5.87	10.26
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	1.72	4.54	7.53	2.05	5.67	9.30	2.32	5.66	9.82
		-35	2.11	4.56	7.58	2.56	5.68	9.31	2.81	5.69	9.97
		-30	2.62	4.60	7.63	3.20	5.69	9.32	3.43	5.71	10.04
		-25	3.24	4.63	7.69	3.95	5.72	9.34	4.18	5.74	10.15
		-20	3.99	4.67	7.75	4.81	5.75	9.43	5.05	5.85	10.29
		-15	4.85	4.72	7.82	5.79	5.83	9.55	6.05	6.05	10.56
		-10	5.84	4.77	7.89	6.89	5.94	9.70	7.18	6.28	10.89
		-5	6.94	4.82	7.97	8.11	6.08	9.89	8.44	6.55	11.27
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	20	20	25					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5					
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-	-	-					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	-	-					
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5							

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS401QSFJ OCU-NS501QSFJ OCU-NS601QSFJ

机组型号 Model		OCU-NS401QSFJ	OCU-NS501QSFJ	OCU-NS601QSFJ		
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz		
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz		
使用工质 Refrigerant		R404A	R404A	R404A		
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	°C	-40~-5	-40~-5	-40~-5		
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	°C	-7~43	-7~43	-7~43		
设置场所 Location of Installation		室外设置	室外设置	室外设置		
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	8.4	10.3	12.9		
输入功率 Power Input	kw	3.65	4.3	5.3		
性能系数 COP		2.30	2.40	2.43		
运转电流 Current	A	6.1	7.3	9.7		
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	8.3	9.8	12.2		
噪声 Sound Level	db(A)	60	60	60		
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-NSB303L8A × 1台	C-NSB373L8A × 1台	C-NSB453L8A × 1台		
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	66.8	83.2	96.2	
	冷冻机	种类 Type	FV32S	FV32S	FV32S	
		封入量/台	L	1.7	1.7	1.7
	冷却方式		补气冷却	补气冷却	补气冷却	
供油方式		-	-	-		
冷凝器 Condenser	式样 Type	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube		
	换热面积 Heat Exchange Area		43	43	53	
	风量 Air Flow		5640	5640	5640	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2	70×2	70×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control		压力开关调速	压力开关调速	压力开关调速		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	3	3	3		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	---	---	---
		低压用 Low Pressure	MPa	---	---	---
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	φ9.53	φ9.53	φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	---	---	---	
	气体出口 Gas Outlet	mm	---	---	---	
	气体入口 Gas Inlet	mm	φ19.05	φ19.05	φ19.05	
外形尺寸	长度 Length	mm	940	940	940	
	宽度 Width	mm	400	400	400	
	高度 Height	mm	1235	1235	1235	
产品净重 Net Weight	kg	110	110	110		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS401QSFJ OCU-NS501QSFJ OCU-NS601QSFJ

机组型号 Model		OCU-NS401QSFJ			OCU-NS501QSFJ			OCU-NS601QSFJ			
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	2.84	3.03	5.64	3.29	3.86	7.43	3.73	4.31	8.25
		-35	3.44	3.17	5.78	3.84	3.92	7.53	4.69	4.46	8.43
		-30	4.12	3.30	5.99	4.55	3.97	7.65	5.79	4.55	8.55
		-25	4.86	3.36	6.05	5.43	4.07	7.79	7.05	4.68	8.70
		-20	5.67	3.44	6.16	6.49	4.20	7.97	8.45	4.86	8.94
		-15	6.55	3.54	6.29	7.72	4.32	8.14	9.99	5.09	9.24
		-10	7.50	3.67	6.47	9.11	4.43	8.30	11.69	5.32	9.55
		-5	8.52	3.76	7.08	10.68	4.66	8.63	13.54	5.60	9.91
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	2.59	3.36	6.14	3.01	4.28	8.09	3.42	4.77	8.99
		-35	3.15	3.51	6.30	3.51	4.34	8.20	4.29	4.94	9.19
		-30	3.76	3.66	6.53	4.16	4.40	8.33	5.30	5.04	9.32
		-25	4.44	3.72	6.60	4.97	4.50	8.49	6.44	5.19	9.49
		-20	5.19	3.81	6.71	5.94	4.65	8.69	7.73	5.38	9.75
		-15	5.99	3.92	6.85	7.06	4.78	8.87	9.14	5.64	10.07
		-10	6.86	4.06	7.05	8.34	4.90	9.05	10.69	5.89	10.40
		-5	7.79	4.16	7.71	9.77	5.16	9.40	12.38	6.20	10.80
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-40	2.30	3.37	6.67	2.67	4.69	8.79	3.02	5.23	9.76
		-35	2.79	3.52	6.84	3.10	4.76	8.90	3.80	5.42	9.98
		-30	3.33	3.67	7.09	3.68	4.83	9.05	4.69	5.53	10.12
		-25	3.93	3.73	7.16	4.40	4.94	9.21	5.70	5.69	10.30
		-20	4.59	3.82	7.29	5.25	5.10	9.43	6.84	5.90	10.58
		-15	5.30	3.93	7.44	6.25	5.24	9.63	8.09	6.18	10.93
		-10	6.07	4.07	7.66	7.38	5.38	9.82	9.46	6.46	11.30
		-5	6.89	4.17	8.37	8.65	5.65	10.21	10.96	6.79	11.72
配线容量	动力电	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	20	20	25					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5					
	操作电	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-	-	-					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	-	-					
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5							

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS800SFJ

机组型号	Model		OCU-NS800SFJ	
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	
操作电路电源	Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	
使用工质	Refrigerant		R404A	
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	°C	-40~-5	
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	°C	-7~43	
设置场所	Location of Installation		室外设置	
名义制冷量	Nominal Capacity	kw	15.87	
输入功率	Power Input	kw	7.18	
性能系数	COP		2.21	
运转电流	Current	A	14.18	
最大负荷电流	Maximum Load Current	A	16.6	
噪声	Sound Level		db (A)	
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-SCN603L8H × 1台	
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev	
	冷冻机油	种类	Type	FV32S
		封入量/台	Charge Amount	L
	冷却方式		喷液冷却	
供油方式		压差供油		
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area		76	
	风量 Air Flow		11300	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		150×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		高中低档切换控制		
贮液器内容积	Liquid Receiver Volume	L	20	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	
		低压用 Low Pressure	MPa	
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet		mm	
	液体入口 Liquid Inlet		mm	
	气体出口 Gas Outlet		mm	
	气体入口 Gas Inlet		mm	
外形尺寸	长度 Length	mm	1350	
	宽度Width	mm	643	
	高度Height	mm	1295	
产品净重	Net Weight		kg	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS800SFJ

机组型号	Model		OCU-NS800SFJ		
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度32℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40		4.16	5.79	11.61
	-35		5.23	5.98	11.86
	-30		6.56	6.21	12.17
	-25		8.13	6.46	12.52
	-20		9.95	6.75	12.92
	-15		12.03	7.07	13.36
	-10		14.35	7.43	13.86
	-5		16.93	7.82	14.40
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度38℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40		3.83	6.38	12.37
	-35		4.74	6.64	12.73
	-30		5.92	6.91	13.11
	-25		7.34	7.20	13.51
	-20		9.02	7.51	13.95
	-15		10.95	7.83	14.40
	-10		13.13	8.16	14.89
	-5		15.56	8.51	15.39
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.		运行条件: 环境温度43℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-40		3.45	7.07	13.30
	-35		4.39	7.31	13.65
	-30		5.50	7.57	14.04
	-25		6.80	7.86	14.46
	-20		8.26	8.17	14.91
	-15		9.91	8.51	15.40
	-10		11.73	8.86	15.92
	-5		13.73	9.24	16.47
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	30	
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	5.5	
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-	
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup>	5.5		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NR2060SFJ OCU-NR3060SFJ

机组型号 Model		OCU-NR2060SFJ	OCU-NR3060SFJ	
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
操作电路电源	Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
使用工质	Refrigerant	R404A	R404A	
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	℃ -45~-5	℃ -45~-5	
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	℃ -7~43	℃ -7~43	
设置场所	Location of Installation	室外设置	室外设置	
名义制冷量	Nominal Capacity	kw 3.77	kw 5.23	
输入功率	Power Input	kw 1.76	kw 2.67	
性能系数	COP	2.14	1.96	
运转电流	Current	A 9.19	A 14.44	
最大负荷电流	Maximum Load Current	A 11.6	A 16.3	
噪声	Sound Level	db(A) 59	db(A) 59	
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-3RH322L4AAL × 1台	C-3R463L4AAL × 1台	
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev 32.2	cm <sup>3</sup> /rev 46.3	
	冷冻机油	种类 Type	FV68S	FV68S
		封入量/台	L 1.35	L 1.35
	冷却方式	喷液冷却	喷液冷却	
供油方式	—	—		
冷凝器 Condenser	式样 Type	翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area	37	37	
	风量 Air Flow	2820	2820	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity	50×1	50×1	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method	高中低档切换控制	高中低档切换控制		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L 2.5	L 3		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa —	
		低压用 Low Pressure	MPa —	
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm φ9.53	mm φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet	mm —	mm —	
	气体出口 Gas Outlet	mm —	mm —	
	气体入口 Gas Inlet	mm φ15.88	mm φ15.88	
外形尺寸	长度 Length	mm 982	mm 982	
	宽度 Width	mm 405	mm 405	
	高度 Height	mm 880	mm 880	
产品净重	Net Weight	kg 87.5	kg 87.5	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NR2060SFJ OCU-NR3060SFJ

机组型号 Model		OCU-NR2060SFJ			OCU-NR3060SFJ			
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-45	0.75	1.38	7.68	1.29	1.88	11.57
		-40	0.98	1.43	7.85	1.55	1.97	11.87
		-35	1.26	1.48	8.03	1.88	2.06	12.20
		-30	1.59	1.52	8.21	2.29	2.16	12.54
		-25	1.97	1.57	8.41	2.79	2.26	12.92
		-20	2.40	1.62	8.61	3.36	2.37	13.31
		-15	2.89	1.68	8.82	4.02	2.48	13.73
		-10	3.43	1.73	9.05	4.75	2.60	14.17
		-5	4.01	1.79	9.28	5.57	2.72	14.63
		性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A	
冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)			运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
-45	0.70			1.49	8.07	1.20	2.02	12.03
-40	0.89			1.54	8.26	1.43	2.12	12.38
-35	1.13			1.59	8.46	1.74	2.22	12.75
-30	1.42			1.64	8.67	2.11	2.33	13.15
-25	1.77			1.69	8.89	2.55	2.45	13.57
-20	2.16			1.75	9.12	3.06	2.56	14.02
-15	2.61			1.81	9.36	3.64	2.69	14.50
-10	3.11			1.87	9.60	4.28	2.81	15.00
-5	3.66			1.93	9.86	4.99	2.95	15.53
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.			运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A	
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-45	0.59	1.58	8.45	1.17	2.19	12.62
		-40	0.80	1.63	8.65	1.35	2.28	12.95
		-35	1.05	1.69	8.86	1.61	2.38	13.32
		-30	1.34	1.74	9.09	1.93	2.49	13.73
		-25	1.66	1.80	9.33	2.32	2.61	14.18
		-20	2.02	1.87	9.59	2.77	2.73	14.67
		-15	2.42	1.93	9.86	3.30	2.86	15.20
		-10	2.86	2.00	10.14	3.89	3.00	15.76
		-5	3.33	2.07	10.44	4.55	3.15	16.36
		配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A 20	30		
配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup> 3.5			5.5				
操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)		A -	-				
	配线线径 Wiring Size		mm <sup>2</sup> -	-				
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup> 3.5	5.5						

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS3560QSFJ

机组型号	Model		OCU-NS3560QSFJ
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit		1PH, 220V 50Hz
操作电路电源	Power Source for Control Circuit		1PH, 220V 50Hz
使用工质	Refrigerant		R404A
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	℃	-40~-5
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	℃	-7~43
设置场所	Location of Installation		室外设置
名义制冷量	Nominal Capacity	kw	7.87
输入功率	Power Input	kw	3.28
性能系数	COP		2.40
运转电流	Current	A	15.26
最大负荷电流	Maximum Load Current	A	18.4
噪声	Sound Level	db(A)	56
压缩机 Compressor	压缩机型号		C-SBS120H15Q × 1台
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev 55.7
	冷冻机油	种类 Type	FV32S
		封入量/台 Charge Amount	L 1.7
	冷却方式		补气冷却
供油方式		—	
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube
	换热面积 Heat Exchange Area		43
	风量 Air Flow		5642
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		70×2
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		高中低档切换控制	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L	3
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa —
		低压用 Low Pressure	MPa —
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet		mm φ9.53
	液体入口 Liquid Inlet		mm —
	气体出口 Gas Outlet		mm —
	气体入口 Gas Inlet		mm φ15.88
外形尺寸	长度 Length	mm	940
	宽度Width	mm	400
	高度Height	mm	1235
产品净重	Net Weight		kg 110

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度)32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度)43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS4060HFJ OCU-NS5060HFJ

机组型号	Model		OCU-NS3560QSFJ			
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A			
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
			-40	2.26	3.15	13.75
			-35	2.99	3.16	14.07
			-30	3.76	3.17	14.35
			-25	4.58	3.18	14.61
			-20	5.43	3.20	14.83
			-15	6.33	3.23	15.02
			-10	7.28	3.26	15.18
			-5	8.27	3.30	15.31
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A			
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
			-40	2.09	3.44	14.70
			-35	2.76	3.44	15.04
			-30	3.47	3.45	15.34
			-25	4.22	3.46	15.61
			-20	5.01	3.48	15.85
			-15	5.84	3.51	16.06
			-10	6.71	3.55	16.23
			-5	7.62	3.59	16.37
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A			
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
			-40	2.09	3.44	14.70
			-35	2.76	3.44	15.04
			-30	3.47	3.45	15.34
			-25	4.22	3.46	15.61
			-20	5.01	3.48	15.85
			-15	5.84	3.51	16.06
			-10	6.71	3.55	16.23
			-5	7.62	3.59	16.37
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	30		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	5.5		
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-		
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup>	5.5			

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度)32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度)43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS4060HFJ OCU-NS5060HFJ

机组型号		Model	OCU-NS4060HFJ	OCU-NS5060HFJ	
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
使用工质		Refrigerant	R404A	R404A	
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃	-15~10	
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃	-7~43	
设置场所		Location of Installation	室外设置	室外设置	
名义制冷量		Nominal Capacity	kw	7.7	
输入功率		Power Input	kw	3.37	
性能系数		COP		2.28	
运转电流		Current	A	18	
最大负荷电流		Maximum Load Current	A	21.8	
噪声		Sound Level	db(A)	57	
压缩机 Compressor	压缩机型号			C-SBS145H15A × 1台	
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev	66.8	
	冷冻机油	种类	Type		FV68S
		封入量/台	Charge Amount	L	1.7
	冷却方式			-	-
供油方式			-	-	
冷凝器 Condenser	式样 Type			翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area			43	
	风量 Air Flow			5642	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity			70×2	
冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method			压力开关调速	压力开关调速	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume		L	3	3	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	---	
		低压用 Low Pressure	MPa	---	
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet		mm	φ9.53	
	液体入口 Liquid Inlet		mm	—	
	气体出口 Gas Outlet		mm	—	
	气体入口 Gas Inlet		mm	φ19.05	
外形尺寸	长度 Length		mm	940	
	宽度Width		mm	400	
	高度Height		mm	1235	
产品净重 Net Weight		kg	110	110	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

OCU-NS4060HFJ OCU-NS5060HFJ

机组型号		Model	OCU-NS4060HFJ			OCU-NS5060HFJ		
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度32℃、电压220V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
		-10	6.41	3.69	18.00	7.70	3.69	22.00
		-5	7.69	3.79	18.20	9.22	3.79	22.50
		0	9.03	3.88	18.50	10.69	3.88	22.90
		5	10.43	3.97	19.10	12.11	3.97	23.60
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度38℃、电压220V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
		-10	5.84	4.17	19.80	6.86	5.44	24.20
		-5	7.01	4.27	20.02	8.28	5.63	24.75
		0	8.20	4.39	20.35	9.79	5.81	25.19
		5	9.43	4.52	21.01	11.38	6.00	25.96
性能参数	蒸发温度(℃)	Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A			运行条件: 环境温度43℃、电压220V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
		-10	5.29	4.62	21.78	6.24	6.09	26.62
		-5	6.41	4.80	22.02	7.48	6.38	27.23
		0	7.54	4.95	22.39	8.82	6.60	27.71
		5	8.68	5.06	23.11	10.26	6.78	28.56
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	32		32		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	6		6		
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	-		-		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-		-		
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup>	6		6			

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

## 产品特点

- 系统匹配全：有显示屏、气分、储液器等部件，同时具有相序保护、低电压保护、传感器故障监测、自我诊断保护及通信功能；
  - 高效节能，噪音低，使用高效的松下涡旋压缩机，微电脑控制运行，采用高效换热器；
  - 环保、废弃物少；省包装设计，现场废弃物少；
  - 适用范围广、使用方便、安全可靠；可在环境温度+43℃下到达-45℃的蒸发温度，有直观视窗，方便检查运行情况；
  - 变频控制，实现制冷能力无级调节，更节能。
- Integrated configuration  
With the display screen,suction accumulator,receiver and multiple function of phase protection,low voltage protection,failure detection,self diagnosis and communication.
  - High efficiency ,low noise  
Apply the high efficiency Panasonic scroll compressor,micro computer and high efficiency heat exchanger .
  - Environment friendly  
Simplifying package design to minimize the waste in field .
  - Wide range of application, convenient and safety -45℃ evaporating temperature can be reached at +43 ambient temperture,visual window for checking the operation status conveniently.
  - Virable frequency control cooling capacity stepless regulation,power saving.



OCU-NS600VSFJ



OCU-NS800VSFJ

OCU-NS600VSFJ-CN OCU-NS800VSFJ

机组型号	Model		OCU-NS600VSFJ-CN	OCU-NS800VSFJ	
动力电路电源	Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	
操作电路电源	Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	
使用工质	Refrigerant		R404A	R404A	
使用蒸发温度范围	Evaporating Temp. Range	℃	-20~-5	-45~-5	
使用环境温度范围	Condensing Temp. Range	℃	-7~43	-7~43	
设置场所	Location of Installation		室外设置	室外设置	
名义制冷量	Nominal Capacity	kw	12.5	17	
输入功率	Power Input	kw	5.23	7.7	
性能系数	COP		2.39	2.21	
运转电流	Current	A	9.28	14.2	
最大负荷电流	Maximum Load Current	A	14.78	22.8	
噪声	Sound Level	db(A)	57	50.5	
压缩机 Compresso	压缩机型号		C-SBVN373LOB × 1台	C-SCVN603LOJ × 1台	
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	100.8	144.1	
	冷冻 机油	种类 Type		FV32S	FV32S
		封入量/台 Charge Amount	L	2	2.5
	冷却方式		-	喷液冷却	
	供油方式		压差供油	压差供油	
冷凝器 Condenser	式样 Type		翅片管 Fin Tube	翅片管 Fin Tube	
	换热面积 Heat Exchange Area		55	76	
	风量 Air Flow		6480	11300	
	电机功率×数量 Motor Output×Quantity		60×2	150×2	
	冷凝压力控制方式 Condensing Pressure Control Method		无级调速	无级变速	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L		5.6	16	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	—	
		低压用 Low Pressure	MPa	—	
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	φ 12.7	φ 15.88 (螺帽)	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	—	—	
	气体出口 Gas Outlet	mm	—	—	
	气体入口 Gas Inlet	mm	φ 28.58	φ 31.75 (焊接)	
外形尺寸	长度 Length	mm	1142	1350	
	宽度Width	mm	605	643	
	高度Height	mm	1295	1295	
产品净重 Net Weight	kg		162	252	

- 注：1：名义工况条件：蒸发温度-7℃，吸气温度18℃，冷凝器进风温度（干球温度）32℃。  
 2：最大负荷工况条件：蒸发温度上限，吸气温度18℃，冷凝器进风温度（干球温度）43℃。  
 3：噪声为在接近名义工况条件下，按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。



# 冷凝机组\_室外型\_中温\_AC变频(R404A)

OCU-NS600VSFJ-CN OCU-NS800VSFJ

机组型号 Model		OCU-NS600VSFJ-CN			OCU-NS800VSFJ		
性能参数	蒸发温度 (°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度32°C、电压380V、冷媒R404A、70Hz			运行条件: 环境温度32°C、电压380V、冷媒R404A、75Hz		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45	—	—	—	5.65	8.44	14.60
	-40	—	—	—	7.25	9.07	15.80
	-35	—	—	—	9.10	9.72	17.00
	-30	—	—	—	11.20	10.40	18.10
	-25	—	—	—	13.50	11.00	19.10
	-20	10.07	6.42	11.47	16.20	11.70	20.10
	-15	11.44	6.74	12.00	19.00	12.40	21.10
	-10	12.98	7.06	12.40	22.10	13.10	22.00
-5	14.70	7.38	12.68	25.50	13.80	22.80	
性能参数	蒸发温度 (°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度38°C、电压380V、冷媒R404A、70Hz			运行条件: 环境温度38°C、电压380V、冷媒R404A、50Hz		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45	—	—	—	5.21	9.19	15.61
	-40	—	—	—	6.69	9.88	16.89
	-35	—	—	—	8.39	10.59	18.17
	-30	—	—	—	10.33	11.33	19.35
	-25	—	—	—	12.45	11.98	20.42
	-20	8.88	7.12	12.50	14.94	12.74	21.49
	-15	9.64	7.30	12.79	17.52	13.50	22.56
	-10	10.91	7.60	13.23	20.38	14.27	23.52
-5	12.69	8.04	13.83	23.52	15.03	24.37	
性能参数	蒸发温度 (°C) Evaporating Temp.	运行条件: 环境温度43°C、电压380V、冷媒R404A、70Hz			运行条件: 环境温度43°C、电压380V、冷媒R404A、50Hz		
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-45	—	—	—	4.95	9.87	16.53
	-40	—	—	—	6.35	10.61	17.89
	-35	—	—	—	7.97	11.37	19.25
	-30	—	—	—	9.81	12.16	20.50
	-25	—	—	—	11.82	12.87	21.63
	-20	7.89	7.71	13.35	14.18	13.68	22.76
	-15	8.15	7.76	13.44	16.64	14.50	23.90
	-10	9.19	8.05	13.92	19.35	15.32	24.91
-5	11.01	8.58	14.78	22.33	16.14	25.82	
配线容量	动力电路	断路器容量 (额定电流) Circuit Breaker (Rated Current)	A	20	40		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	3.5	8		
	操作电路	断路器容量 (额定电流) Circuit Breaker (Rated Current)	A	-	-		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	-	-		
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5				

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7°C, 吸气温度18°C, 冷凝器进风温度(干球温度) 32°C。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18°C, 冷凝器进风温度(干球温度) 43°C。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

# 冷凝机组\_室外型

产品规格书 外形尺寸图

## R22

高温 (R22)-机组型号	外型图
OCU-S400HFJ	F
OCU-S500HFJ	F
OCU-S600HFJ	F

中低温 (R22)-机组型号	外型图
OCU-R300SFJ	E
OCU-S400SFJ	F
OCU-S500SFJ	F
OCU-S600SFJ	F
OCU-S400QSFJ	F
OCU-S501QSFJ	F
OCU-S601QSFJ	F
OCU-S800SFJ	L

高温_单相 (R22)-机组型号	外型图
OCU-S4060HFJ	F
OCU-S5060HFJ	F

## R404A

高温 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS400HFJ	F
OCU-NS400HFJ-A	F
OCU-NS500HFJ	F
OCU-NS600HFJ	F

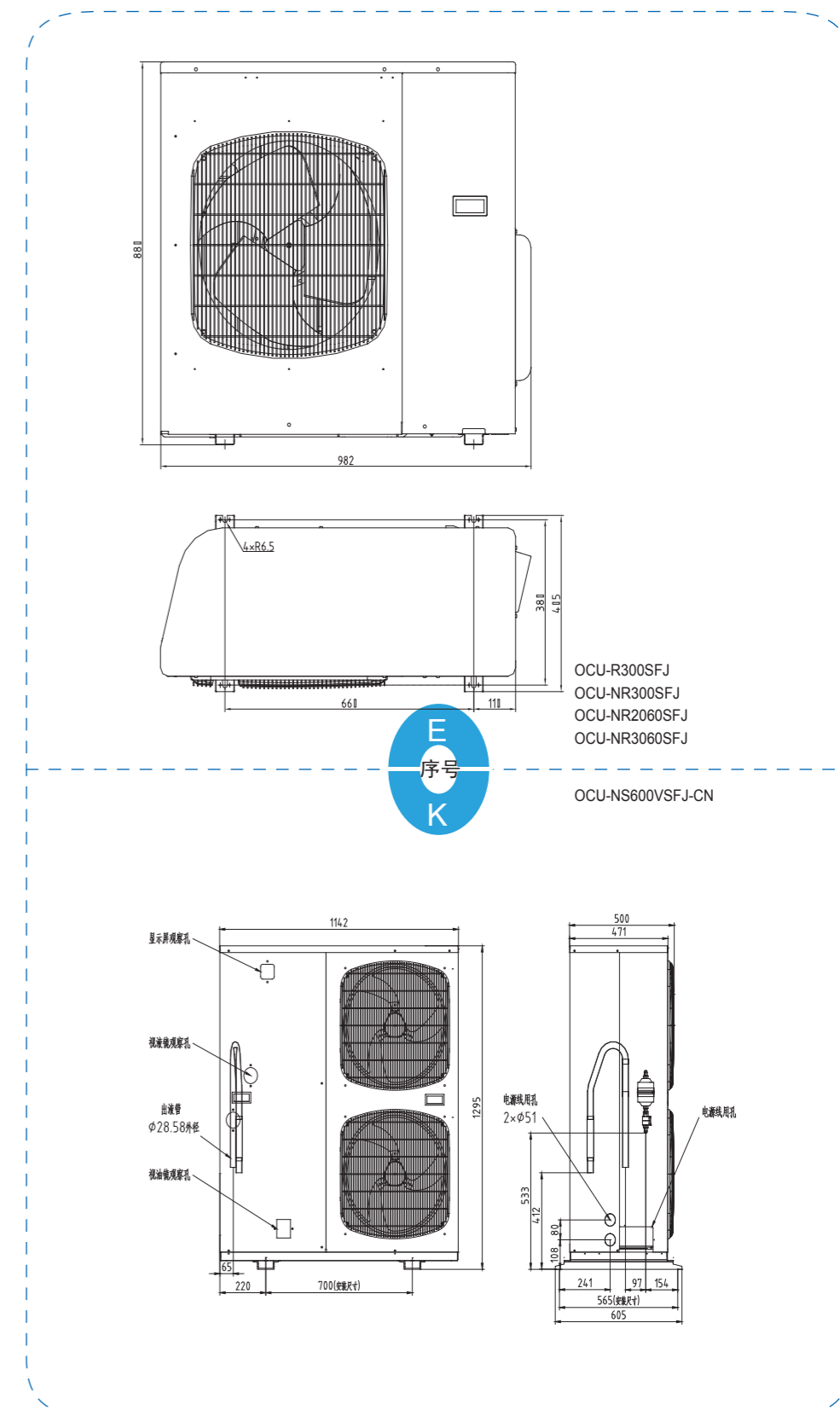
中低温 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NR300SFJ	E
OCU-NS400SFJ	F
OCU-NS500SFJ	F
OCU-NS600SFJ	F
OCU-NS401QSFJ	F
OCU-NS501QSFJ	F
OCU-NS601QSFJ	F
OCU-NS800SFJ	L

单相 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NR2060SFJ	E
OCU-NR3060SFJ	E
OCU-NS3560QSFJ	F

单相 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS4060HFJ	F
OCU-NS5060HFJ	F

中温_AC变频 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS600VSFJ-CN	K

中低温_AC变频 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS800VSFJ	L



# 冷凝机组\_室外型

# 压缩机组\_室内型

外观尺寸图 产品特点

## R22

高温 (R22)-机组型号	外型图
OCU-S400HFJ	F
OCU-S500HFJ	F
OCU-S600HFJ	F

中低温 (R22)-机组型号	外型图
OCU-R300SFJ	E
OCU-S400SFJ	F
OCU-S500SFJ	F
OCU-S600SFJ	F
OCU-S400QSFJ	F
OCU-S501QSFJ	F
OCU-S601QSFJ	F
OCU-S800SFJ	L

高温_单相 (R22)-机组型号	外型图
OCU-S4060HFJ	F
OCU-S5060HFJ	F

## R404A

高温 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS400HFJ	F
OCU-NS400HFJ-A	F
OCU-NS500HFJ	F
OCU-NS600HFJ	F

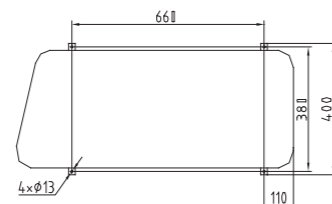
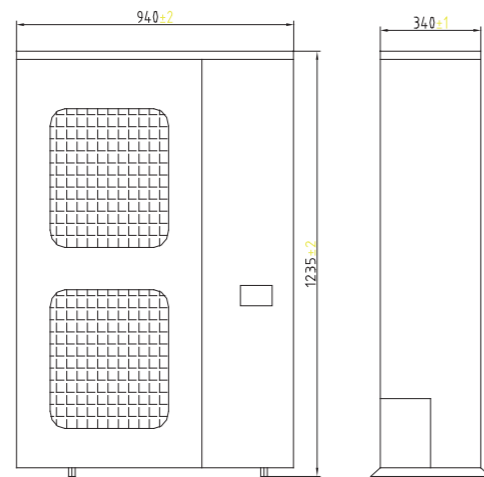
中低温 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NR300SFJ	E
OCU-NS400SFJ	F
OCU-NS500SFJ	F
OCU-NS600SFJ	F
OCU-NS401QSFJ	F
OCU-NS501QSFJ	F
OCU-NS601QSFJ	F
OCU-NS800SFJ	L

单相 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NR2060SFJ	E
OCU-NR3060SFJ	E
OCU-NS3560QSFJ	F

单相 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS4060HFJ	F
OCU-NS5060HFJ	F

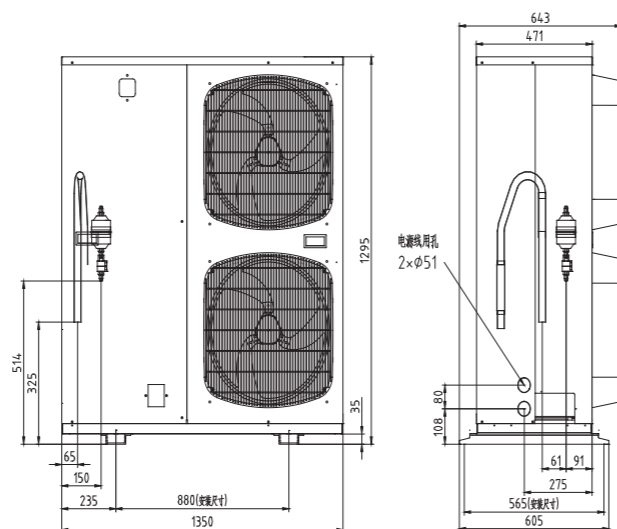
中温_AC变频 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS600VSFJ-CN	K

中低温_AC变频 (R404A)-机组型号	外型图
OCU-NS800VSFJ	L



OCU-S400HFJ    OCU-S400SFJ  
 OCU-NS3560QSFJ    OCU-S500HFJ  
 OCU-S500SFJ    OCU-NS4060HFJ  
 OCU-S600HFJ    OCU-S600SFJ  
 OCU-NS5060HFJ    OCU-S400QSFJ  
 OCU-S501QSFJ    OCU-S601QSFJ

OCU-NS800VSFJ



## 产品特点



1

采用多几头匹配，既可实现大负荷的多级制冷容量控制，又可有效降低压缩机电机及对应电器元件的频繁启动，保持良好的节能效果和寿命。用经时间证明的合理节能级数匹配4台或6台同样的压缩机，可获得0-25%-50%-75%-100%或0-17%-33%-50%-67%-83%-100%的5级或7级输出功率。由此可实现针对负荷变化的最佳运转，提高效率，节省能源。

2

采用数字式压力开关根据吸气压力精确控制压缩机启停，从而实现有效的节能。

3

在电控元件方面是专门设计，采用富士产品，其使用寿命是同类产品的1~3倍，有的甚至更长。具有使用寿命长，安全可靠，保护措施先进，配置齐全的特点。

# 压缩机组\_室内型\_高温(R22)

产品规格书

LCU-NS240H2PJ LCU-NS300H3PJ LCU-NS400HMPJ

机组型号 Model		LCU-NS240H2PJ	LCU-NS300H3PJ	LCU-NS400HMPJ		
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz		
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz		
使用工质 Refrigerant		R404A	R404A	R404A		
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	℃	-10~12	-10~12	-10~12		
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	℃	-	-	-		
设置场所 Location of Installation		室内设置	室内设置	室内设置		
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	49.21	62.79	83.72		
输入功率 Power Input	kw	19.59	28.53	38.04		
性能系数 COP		2.51	2.20	2.20		
运转电流 Current	A	33.35	48.71	64.95		
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	51.12	69.79	93.05		
噪声 Sound Level	db(A)	62	60	62		
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-SCR435H38Z × 2台	C-SCR370H38Z × 3台	C-SCR370H38Z × 4台		
	排气量/台 cm <sup>3</sup> /rev	205.4	171.2	171.2		
	冷冻机油	种类 Type	FV32S	FV32S	FV32S	
		封入量/台 Charge Amount	L	2.5	2.5	
	冷却方式		自然冷却	自然冷却	自然冷却	
	供油方式		重力供油	重力供油	重力供油	
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	100	133	180		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	0~3.5	0~3.5	0~3.5
		低压用 Low Pressure	MPa	-0.1~2.5	-0.1~2.5	-0.1~2.5
连接管口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	22.22	22.22	34.92	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	28.58	28.58	38.1	
	气体出口 Gas Outlet	mm	38.1	38.1	38.1	
	气体入口 Gas Inlet	mm	38.1	66.68	66.68	
外形尺寸	长度 Length	mm	1580	1914	2486	
	宽度 Width	mm	745	745	832	
	高度 Height	mm	1435	1435	1515	
产品净重 Net Weight	kg	380	450	650		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

LCU-NS240H2PJ LCU-NS300H3PJ LCU-NS400HMPJ

机组型号 Model		LCU-NS240H2PJ			LCU-NS300H3PJ			LCU-NS400HMPJ			
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-10	43.37	22.08	36.22	55.74	28.46	48.84	74.33	37.94	65.12
		-5	53.11	22.41	36.65	67.49	28.57	48.62	89.98	38.10	64.83
		0	65.35	22.74	37.13	82.01	28.69	48.49	109.34	38.25	64.66
		5	80.12	23.06	37.66	99.31	28.81	48.75	132.41	38.41	65.00
		10	97.40	23.40	38.23	119.39	28.93	48.16	159.18	38.57	64.22
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-10	38.95	24.40	39.70	50.75	31.29	52.34	67.67	41.72	69.78
		-5	47.73	24.76	40.28	61.54	31.47	52.56	82.06	41.97	70.07
		0	58.80	25.12	40.85	7.49	31.65	52.75	9.98	42.20	70.34
		5	72.18	25.49	41.40	90.75	31.82	52.93	121.01	42.43	70.57
		10	87.86	25.87	41.94	109.17	31.99	53.08	145.56	42.66	70.77
性能参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.	运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	
		-10	35.44	26.65	43.15	46.69	34.04	55.83	62.26	45.38	74.44
		-5	43.49	27.04	43.73	56.75	34.28	56.49	75.66	45.70	75.32
		0	53.63	27.44	44.34	69.13	34.51	57.01	92.17	46.02	76.02
		5	65.88	27.84	44.98	83.84	34.75	57.40	111.78	46.34	76.54
		10	80.23	28.26	45.65	100.88	34.99	57.67	134.50	46.65	76.89
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker (Rated Current)	A	69.36	72.00	96.00					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	14	14	22					
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker (Rated Current)	A	5	5	5					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	2	2	2					
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	8	8	14							

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

# 压缩机组\_室内型\_高温(R404A)

LCU-NS480HMPJ LCU-NS601HMPJ LCU-NS721HMPJ

机组型号		Model	LCU-NS480HMPJ	LCU-NS601HMPJ	LCU-NS721HMPJ		
动力电路电源		Power Source for Utility Circuit	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz		
操作电路电源		Power Source for Control Circuit	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz		
使用工质		Refrigerant	R404A	R404A	R404A		
使用蒸发温度范围		Evaporating Temp. Range	℃	-10~12	-10~12		
使用环境温度范围		Condensing Temp. Range	℃	—	—		
设置场所		Location of Installation	室内设置	室内设置	室内设置		
名义制冷量		Nominal Capacity	kw	98.43	123.03	147.64	
输入功率		Power Input	kw	39.17	48.96	58.76	
性能系数		COP		2.51	2.51	2.51	
运转电流		Current	A	66.69	83.36	100.04	
最大负荷电流		Maximum Load Current	A	102.23	127.79	153.35	
噪声		Sound Level	db(A)	62	62	63	
压缩机 Compressor	压缩机型号			C-SCR435H38Z × 4台	C-SCR435H38Z × 5台	C-SCR435H38Z × 6台	
	排气量/台		cm <sup>3</sup> /rev	205.4	205.4	205.4	
	冷冻 机油	种类	Type		FV32S	FV32S	FV32S
		封入量/台	Charge Amount	L	2.5	2.5	2.5
	冷却方式			自然冷却	自然冷却	自然冷却	
	供油方式			重力供油	重力供油	重力供油	
贮液器内容积		Liquid Receiver Volume	L	180	180	180	
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	0~3.5	0~3.5	0~3.5	
		低压用 Low Pressure	MPa	-0.1~2.5	-0.1~2.5	-0.1~2.5	
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet		mm	34.92	41.28	41.28	
	液体入口 Liquid Inlet		mm	38.1	41.28	41.28	
	气体出口 Gas Outlet		mm	38.1	53.98	53.98	
	气体入口 Gas Inlet		mm	66.68	79.38	79.38	
外形尺寸	长度 Length	mm	2486	2300	2300		
	宽度Width	mm	832	1046	1046		
	高度Height	mm	1515	1808	1808		
产品净重		Net Weight	kg	650	1200	1280	

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

LCU-NS480HMPJ LCU-NS601HMPJ LCU-NS721HMPJ

机组型号		Model	LCU-NS480HMPJ	LCU-NS601HMPJ	LCU-NS721HMPJ						
性能 参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-10		86.75	44.17	72.43	108.44	55.21	90.54	130.12	66.25	108.65
	-5		106.21	44.82	73.31	132.76	56.02	91.63	159.32	67.23	109.96
	0		130.71	45.47	74.27	163.38	56.84	92.83	196.06	68.21	111.40
	5		160.24	46.13	75.32	200.30	57.66	94.15	240.36	69.19	112.97
	10		194.80	46.79	76.45	243.50	58.49	95.56	292.20	70.19	114.68
性能 参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-10		77.89	48.80	79.39	97.37	61.01	99.24	116.84	73.21	119.09
	-5		95.45	49.52	80.56	119.32	61.90	100.70	143.18	74.27	120.84
	0		117.61	50.24	81.69	147.01	62.80	102.12	176.41	75.37	122.54
	5		144.36	50.99	82.80	180.45	63.73	103.50	216.54	76.48	124.20
	10		175.71	51.74	83.88	219.64	64.68	104.85	263.57	77.61	125.82
性能 参数	蒸发温度(℃) Evaporating Temp.		运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A		
			冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)
	-10		70.88	53.29	86.29	88.60	66.61	107.87	106.31	79.94	129.44
	-5		86.97	54.08	87.46	108.71	67.60	109.33	130.46	81.12	131.19
	0		107.26	54.88	88.68	134.08	68.60	110.86	160.90	82.32	133.03
	5		131.76	55.69	89.96	164.70	69.61	112.46	197.64	83.53	134.95
	10		160.46	56.51	91.31	200.57	70.64	114.13	240.69	84.77	136.96
配线 容量	动力 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	138.72	173.40	208.08					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	22	38	60					
	操作 电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	5	5	5					
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	2	2	2					
接地线线径 Earthing Wire Diameter		mm <sup>2</sup>	14	22	38						

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

# 压缩机组\_室内型\_中低温\_AC变频(R404A)

产品规格书

LCU-NS200VLPJ LCU-NS300VLPJ LCU-NS400VLPJ

机组型号 Model		LCU-NS200VLPJ	LCU-NS300VLPJ	LCU-NS400VLPJ		
动力电路电源 Power Source for Utility Circuit		3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz	3PH. 380V 50Hz		
操作电路电源 Power Source for Control Circuit		1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz	1PH. 220V 50Hz		
使用工质 Refrigerant		R404A	R404A	R404A		
使用蒸发温度范围 Evaporating Temp. Range	°C	-40~-5	-40~-5	-40~-5		
使用环境温度范围 Condensing Temp. Range	°C	---	---	---		
设置场所 Location of Installation		室内设置	室内设置	室内设置		
名义制冷量 Nominal Capacity	kw	44.09	66.13	88.18		
输入功率 Power Input	kw	18.03	27.05	36.06		
性能系数 COP		2.45	2.44	2.45		
运转电流 Current	A	28.4	42.59	56.79		
最大负荷电流 Maximum Load Current	A	35.17	52.75	70.34		
噪声 Sound Level	db(A)	62	62	62		
压缩机 Compressor	压缩机型号	C-SCN753L8H × 1台+C-SCVN603L0J × 1台	C-SCN753L8H × 2台+C-SCVN603L0J × 1台	C-SCN753L8H × 3台+C-SCVN603L0J × 1台		
	排气量/台	cm <sup>3</sup> /rev	171.2/144.1	171.2/144.1	171.2/144.1	
	种类 Type	冷冻		FV32S	FV32S	
		机油				
	封入量/台 Charge Amount	L	2.5	2.5	2.5	
	冷却方式		喷液冷却	喷液冷却	喷液冷却	
供油方式		重力供油	重力供油	重力供油		
贮液器内容积 Liquid Receiver Volume	L	133	133	180		
运转操作 Operation	压力表	高压用 High Pressure	MPa	0~3.5	0~3.5	0~3.5
		低压用 Low Pressure	MPa	-0.1~2.5	-0.1~2.5	-0.1~2.5
连接管 口径	液体出口 Liquid Outlet	mm	22.22	22.22	34.92	
	液体入口 Liquid Inlet	mm	28.58	28.58	38.1	
	气体出口 Gas Outlet	mm	38.1	38.1	38.1	
	气体入口 Gas Inlet	mm	66.68	66.68	66.68	
外形尺寸	长度 Length	mm	1914	1914	2486	
	宽度 Width	mm	745	745	832	
	高度 Height	mm	1435	1435	1515	
产品净重 Net Weight	kg	450	450	650		

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

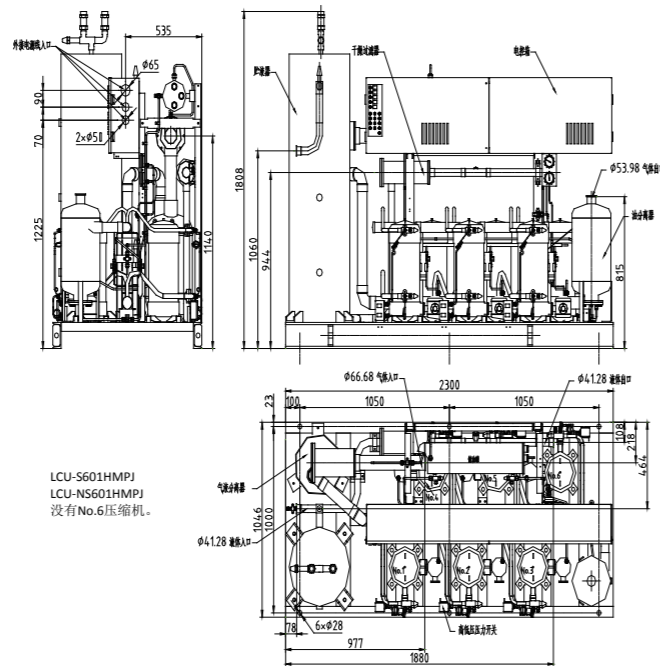
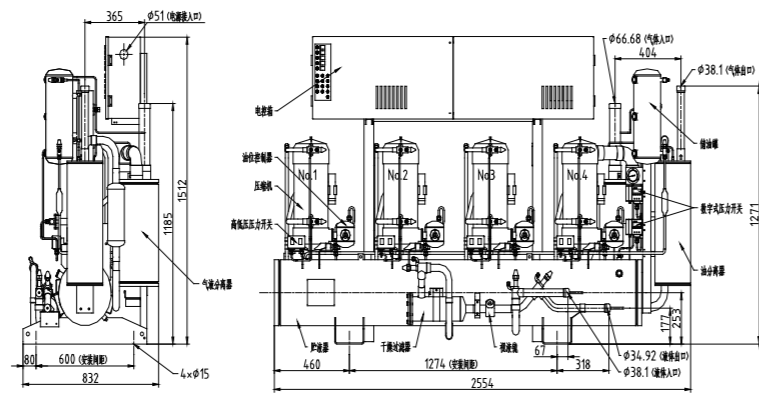
LCU-NS200VLPJ LCU-NS300VLPJ LCU-NS400VLPJ

机组型号 Model		LCU-NS200VLPJ			LCU-NS300VLPJ			LCU-NS400VLPJ				
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度40℃、电压380V、冷媒R404A				
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)		
	-40	11.10	14.56	24.03	16.65	21.84	36.04	22.20	29.12	48.06		
	-35	12.97	15.09	24.79	19.46	22.64	37.19	25.94	30.18	49.58		
	-30	15.95	15.62	25.52	23.92	23.43	38.28	31.90	31.24	51.04		
	-25	20.04	16.15	26.21	30.06	24.22	39.32	40.08	32.29	52.42		
	-20	25.24	16.67	26.87	37.86	25.01	40.30	50.48	33.34	53.73		
	-15	31.55	17.20	27.49	47.32	25.79	41.23	63.10	34.39	54.97		
	-10	38.97	17.72	28.07	58.46	26.58	42.10	77.94	35.44	56.14		
	-5	47.50	18.24	28.61	71.25	27.36	42.92	95.00	36.48	57.23		
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度45℃、电压380V、冷媒R404A				
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)		
	-40	10.04	16.13	25.34	15.07	24.19	38.01	20.09	32.25	50.68		
	-35	11.74	16.59	26.12	17.60	24.88	39.18	23.47	33.17	52.24		
	-30	14.49	17.08	26.89	21.73	25.61	40.33	28.98	34.15	53.78		
	-25	18.30	17.60	27.65	27.46	26.40	41.47	36.61	35.19	55.29		
	-20	23.18	18.15	28.40	34.77	27.22	42.59	46.36	36.30	56.79		
	-15	29.12	18.73	29.13	43.68	28.10	43.70	58.24	37.46	58.27		
-10	36.12	19.34	29.86	54.19	29.02	44.79	72.25	38.69	59.72			
-5	44.19	19.99	30.58	66.28	29.98	45.87	88.38	39.98	61.16			
性能参数	蒸发温度(°C) Evaporating Temp.	运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A			运行条件: 冷凝温度50℃、电压380V、冷媒R404A				
		冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)	冷冻能力 Capacity (kW)	输入功率 Power Input (kW)	运转电流 Current (A)		
	-40	9.05	17.81	26.65	13.57	26.71	39.97	18.09	35.62	53.30		
	-35	10.59	18.20	27.49	15.88	27.30	41.24	21.17	36.39	54.98		
	-30	13.14	18.65	28.35	19.71	27.98	42.53	26.28	37.31	56.71		
	-25	16.71	19.17	29.24	25.06	28.76	43.86	33.41	38.35	58.48		
	-20	21.29	19.76	30.14	31.93	29.64	45.22	42.57	39.52	60.29		
-15	26.88	20.41	31.07	40.31	30.62	46.61	53.75	40.83	62.14			
-10	33.48	21.13	32.02	50.22	31.70	48.02	66.96	42.27	64.03			
-5	41.09	21.92	32.98	61.64	32.88	49.48	82.19	43.84	65.97			
配线容量	动力电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	58.68			58.68			78.24		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	14			14			22		
	操作电路	断路器容量(额定电流) Circuit Breaker(Rated Current)	A	5			5			5		
		配线线径 Wiring Size	mm <sup>2</sup>	2			2			2		
接地线线径 Earthing Wire Diameter	mm <sup>2</sup>	8			8			14				

注: 1: 名义工况条件: 蒸发温度-7℃, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 32℃。  
 2: 最大负荷工况条件: 蒸发温度上限, 吸气温度18℃, 冷凝器进风温度(干球温度) 43℃。  
 3: 噪声为在接近名义工况条件下, 按JB/T 4330-1999附录C的方法测得的值。

## R22

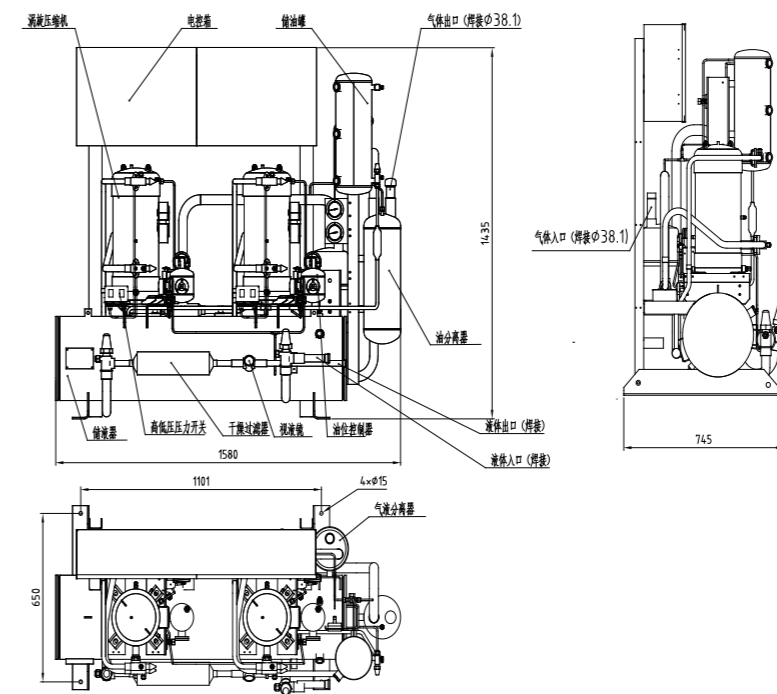
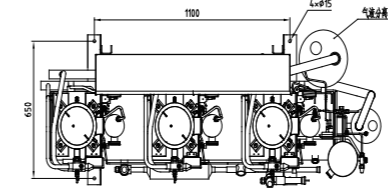
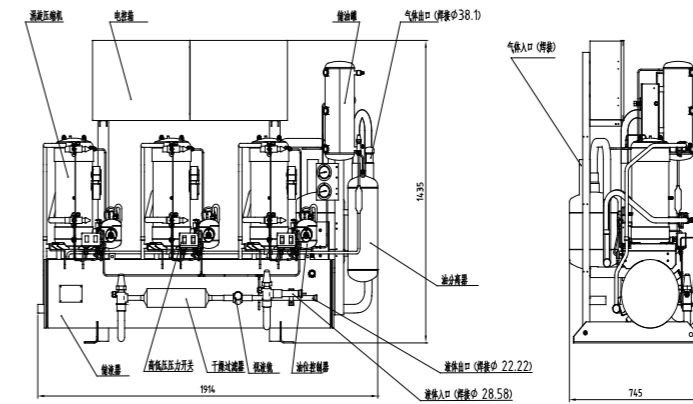
高温 (R22)-机组型号	外型图
LCU-S240H2PJ	N
LCU-S300H3PJ	M
LCU-S400HMPJ	H
LCU-S480HMPJ	H
LCU-S601HMPJ	I
LCU-S721HMPJ	I



LCU-S601HMPJ  
LCU-NS601HMPJ  
没有No.6压缩机。

## R404A

高温 (R404A)-机组型号	外型图
LCU-NS400HMPJ	H
LCU-NS480HMPJ	H
LCU-NS601HMPJ	I
LCU-NS721HMPJ	I



气液分离器 (38.1)

制冷剂入口 (38.1)

润滑油入口 (38.1)

润滑油出口 (38.1)

制冷剂出口 (38.1)

电气箱 (38.1)

数字显示压力表 (38.1)

高低压压力开关 (38.1)

干燥过滤器 (38.1)

排气阀 (38.1)

吸气阀 (38.1)

蒸发器 (38.1)

冷凝器 (38.1)

压缩机 (38.1)

气液分离器 (38.1)

电气箱 (38.1)

数字显示压力表 (38.1)

高低压压力开关 (38.1)

干燥过滤器 (38.1)

排气阀 (38.1)

吸气阀 (38.1)

蒸发器 (38.1)

冷凝器 (38.1)

压缩机 (38.1)