

HITACHI



全国客户服务热线：**400-860-1111**

公司网址：<http://www.hisensehitachi.com>
E-mail：hhcsc@hisensehitachi.com

青岛海信日立空调营销股份有限公司
Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Marketing Co.,Ltd.

营业地址：山东省青岛市崂山区香港东路88号海信国际中心A座 邮编：266000

青岛海信日立空调系统有限公司
Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co.,Ltd.

公司地址：中国青岛经济技术开发区前湾港路218号 邮编：266510



HHSFAIII202408

本样本资料所刊载的机型、图片、参数、性能等会因产品改进而有所改进，恕不另行通知。具体购买请以实机为准或咨询销售人员。
本样本资料版权属青岛海信日立空调营销股份有限公司所有。

HITACHI

air

日立中央空调 SET-FREE AIII 系列

Cooling & Heating

室外机阵容

多模块组合 灵活自由

容量	22HP	24HP	26HP	28HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP
1240型(44HP)	●●									
1300型(46HP)	●	●								
1350型(48HP)	●		●							
1400型(50HP)	●			●						
1465型(52HP)	●				●					
1530型(54HP)		●			●					
1570型(56HP)				●●						
1635型(58HP)				●	●					
1700型(60HP)					●●					
1750型(62HP)					●	●				
1804型(64HP)					●		●			
1860型(66HP)					●			●		
1915型(68HP)					●				●	
1970型(70HP)					●					●
2020型(72HP)								●●		
2075型(74HP)								●	●	
2130型(76HP)								●		●
2185型(78HP)									●	●
2240型(80HP)										●●
2315型(82HP)	●				●●					
2380型(84HP)		●			●●					
2435型(86HP)			●		●●					
2485型(88HP)				●	●●					
2550型(90HP)					●●●					
2580型(92HP)				●●				●		
2645型(94HP)				●	●			●		
2710型(96HP)					●●			●		
2765型(98HP)					●●				●	
2820型(100HP)					●●					●
2870型(102HP)					●			●●		
2915型(104HP)				●				●		●
2980型(106HP)					●			●		●
3035型(108HP)					●				●	●
3090型(110HP)					●					●●
3140型(112HP)								●●		●
3195型(114HP)								●	●	●
3250型(116HP)								●		●●
3305型(118HP)									●	●●
3360型(120HP)										●●●

设备参数



SET-FREE AIII系列参数表

型号		机器型号		RAS-224FSDENY5Q	RAS-252FSDENY5Q	RAS-280FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	22.4	25.2	28.0
		消耗功率	kW	4.55	5.2	6.4
		EER	—	4.92	4.85	4.38
	制热	额定制热量	kW	25.0	28.0	31.5
		消耗功率	kW	4.7	5.3	6.1
		COP	—	5.32	5.28	5.16
	APF		—	6.30	6.15	6.10
噪音（A声压级）※3			dB(A)	55.0	55.0	57.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	39.0	39.0	40.0
外壳颜色（色号）			—	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800×940×825	1800×940×825	1800×940×825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960×1000×885	1960×1000×885	1960×1000×885
产品净重			kg	230.0	230.0	230.0
包装毛重			kg	243.0	243.0	243.0
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直直流涡旋变频压缩机	全封闭涡旋压缩机	全封闭直直流涡旋变频压缩机
		种类	—	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	6.6	6.6	6.6
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 9.53	φ 9.53	φ 9.53
	气管		mm	φ 19.05	φ 22.2	φ 22.2
设计压力（高压部/低压部）			—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量		—	1.0	1.0	1.0
	风量		m³/min	183.0	183.0	183.0
除霜方式			—	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-335FSDENY5Q	RAS-400FSDENY5Q	RAS-450FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	33.5	40.0	45.0
		消耗功率	kW	7.8	9.6	11.5
		EER	—	4.29	4.17	3.91
	制热	额定制热量	kW	37.5	45.0	50.0
		消耗功率	kW	7.8	9.6	10.9
		COP	—	4.81	4.69	4.59
	APF		—	6.00	5.90	5.60
噪音（A声压级）※3		dB(A)	59.0	59.0	60.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	40.0	40.0	40.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800×940×825	1800×940×825	1800×940×825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960×1000×885	1960×1000×885	1960×1000×885	
产品净重		kg	230.0	246.0	246.0	
包装毛重		kg	243.0	257.0	257.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	7.6	7.6	7.6
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 12.7	φ 12.7	φ 12.7
	气管		mm	φ 25.4	φ 25.4	φ 28.6
	设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量		—	1.0	1.0	1.0
	风量		m³/min	225.0	242.0	275.0
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-504FSDENY5Q	RAS-560FSDENY5Q	RAS-615FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	50.4	56.0	61.5
		消耗功率	kW	12.5	14.6	17.0
		EER	—	4.03	3.84	3.62
	制热	额定制热量	kW	56.5	63.0	69.0
		消耗功率	kW	12.7	14.7	16.5
		COP	—	4.45	4.29	4.18
	APF		—	5.40	5.40	5.20
噪音（A声压级）※3		dB(A)	61.0	62.0	62.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	40.0	40.0	40.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800×940×825	1800×1390×825	1800×1390×825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960×1000×885	1960×1450×885	1960×1450×885	
产品净重		kg	268.0	304.0	304.0	
包装毛重		kg	278.0	314.0	314.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	9.4	9.7	9.7
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 15.88	φ 15.88	φ 15.88
	气管		mm	φ 28.6	φ 28.6	φ 28.6
设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量		—	1.0	2.0	2.0
	风量		m³/min	258.0	308.0	317.0
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-680FSDENY5Q	RAS-735FSDENY5Q	RAS-785FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	68.0	73.5	78.5
		消耗功率	kW	17.1	19.1	19.7
		EER	—	3.98	3.85	3.98
	制热	额定制热量	kW	75.0	82.5	87.5
		消耗功率	kW	17.4	19.4	20.3
		COP	—	4.31	4.25	4.31
	APF		—	5.10	5.10	4.90
噪音（A声压级）※3		dB(A)	62.0	62.0	62.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	40.0	40.0	40.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800X1390X825	1800x1600x825	1800x1600x825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960X1450X885	1960x1660x885	1960x1660x885	
产品净重		kg	370.0	406.0	406.0	
包装毛重		kg	382.0	412.0	412.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	13.1	11.5	11.5
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 15.88	φ 19.05	φ 19.05
	气管		mm	φ 28.6	φ 31.75	φ 31.75
	设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量		—	2.0	2.0	2.0
	风量		m³/min	317.0	392.0	400.0
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值， 因此现场必须计入反射回声的影响， 采用下回风或机外静压设置更高时， 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

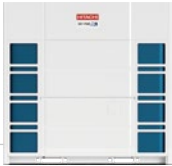
SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-850FSDENY5Q	RAS-900FSDENY5Q	RAS-954FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	85.0	90.0	95.4
		消耗功率	kW	22.3	24.1	25.4
		EER	—	3.81	3.73	3.76
	制热	额定制热量	kW	95.0	100.0	106.5
		消耗功率	kW	22.6	23.4	25.4
		COP	—	4.20	4.27	4.19
	APF		—	4.80	4.80	4.70
噪音（A声压级）※3		dB(A)	63.0	64.0	66.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	40.0	40.0	40.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800X1600X825	1800x1880x825	1800x1880x825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960X1660X885	1960x1940x885	1960x1940x885	
产品净重		kg	406.0	482	482	
包装毛重		kg	412.0	506.0	506.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	11.5	16.1	16.1
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
	气管		mm	φ 31.75	φ 31.75	φ 31.75
设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量		—	2.0	2.0	2.0
	风量		m³/min	400.0	408.0	408.0
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值， 因此现场必须计入反射回声的影响， 采用下回风或机外静压设置更高时， 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	101.0	106.5	112.0
		消耗功率	kW	27.3	29.9	31.4
		EER	—	3.70	3.56	3.57
	制热	额定制热量	kW	113.0	119.5	125.5
		消耗功率	kW	27.1	28.9	31.4
		COP	—	4.17	4.13	4.00
	APF		—	4.50	4.30	4.30
噪音（A声压级）※3		dB(A)	66.0	67.0	67.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	40.0	40.0	40.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800×1880×825	1800×1880×825	1800×1880×825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960×1940×885	1960×1940×885	1960×1940×885	
产品净重		kg	482.0	493.0	493.0	
包装毛重		kg	506.0	516.0	516.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	16.1	16.1	16.1
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
	气管		mm	φ 38.1	φ 38.1	φ 38.1
设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风	风扇数量		—	2.0	2.0	2.0
装置	风量		m³/min	467.0	467.0	467.0
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时， 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1175FSDENY5Q	RAS-1230FSDENY5Q	RAS-1295FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	117.5	123.0	129.5
		消耗功率	kW	34.2	35.8	37.4
		EER	—	3.44	3.44	3.46
	制热	额定制热量	kW	132.0	138.0	144.0
		消耗功率	kW	32.9	35.5	36.9
		COP	—	4.01	3.89	3.90
	APF		—	4.30	4.20	4.20
噪音（A声压级）※3		dB(A)	67.0	67.0	67.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	40.0	40.0	40.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800×1880×825	1800×2294×825	1800×2294×825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960×1940×885	1960×2355×885	1960×2355×885	
产品净重		kg	499.0	548.0	548.0	
包装毛重		kg	516.0	564.0	564.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	16.1	19.7	19.7
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 19.05	φ 19.05	φ 19.05
	气管		mm	φ 38.1	φ 38.1	φ 38.1
设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量		—	2.0	3.0	3.0
	风量		m³/min	467.0	633.0	633.0
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时， 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

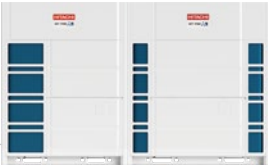
SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1240FSDENY5Q	RAS-1300FSDENY5Q	RAS-1350FSDENY5Q
		组合模块		RAS-615FSDENY5Q	RAS-680FSDENY5Q	RAS-735FSDENY5Q
				RAS-615FSDENY5Q	RAS-615FSDENY5Q	RAS-615FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	123.00	129.50	135.00
		消耗功率	kW	34.00	34.10	36.10
		EER	—	3.62	3.80	3.74
	制热	额定制热量	kW	138.00	144.00	151.50
		消耗功率	kW	33.00	33.90	35.90
		COP	—	4.18	4.25	4.22
	APF		—	—	—	—
	噪音（A声压级）※3		dB(A)	65.0	65.0	65.0
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	43.0	43.0	43.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800×(1390+1390)×825	1800×(1390+1390)×825	1800×(1390+1600)×825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960×(1450+1450)×885	1960×(1450+1450)×885	1960×(1450+1660)×885	
产品净重		kg	608.0	674.0	710.0	
包装毛重		kg	628.0	696.0	726.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		制冷剂	—	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	19.40	22.80	21.20
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 19.05	φ 19.05	φ 22.2
	气管		mm	φ 38.1	φ 38.1	φ 41.3
设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量	—	4.0	4.0	4.0	
	风量	m³/min	634.0	634.0	709.0	
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

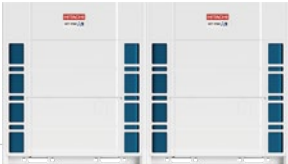
SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1400FSDENY5Q	RAS-1465FSDENY5Q	RAS-1530FSDENY5Q
		组合模块		RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
				RAS-615FSDENY5Q	RAS-615FSDENY5Q	RAS-680FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	140.00	146.50	153.00
		消耗功率	kW	36.70	39.30	39.40
		EER	-	3.81	3.73	3.88
	制热	额定制热量	kW	156.50	164.00	170.00
		消耗功率	kW	36.80	39.10	40.00
		COP	-	4.25	4.19	4.25
	APF		-	-	-	-
噪音（A声压级）※3		dB(A)	65.0	66.0	66.0	
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	43.0	43.0	43.0	
外壳颜色（色号）		-	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高x宽X进深）		mm	1800x(1390+1600)x825	1800x(1390+1600)x825	1800x(1390+1600)x825	
包装尺寸（高X宽X进深）		mm	1960x(1450+1660)x885	1960x(1450+1660)x885	1960x(1450+1660)x885	
产品净重		kg	710.0	710.0	776.0	
包装毛重		kg	726.0	726.0	794.0	
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	-	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	21.20	21.20	24.60
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 22.2	φ 22.2	φ 22.2
气管		mm	φ 41.3	φ 41.3	φ 41.3	
设计压力（高压部/低压部）		-	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风	风扇数量		-	4.0	4.0	4.0
装置	风量		m³/min	717.0	717.0	717.0
除霜方式		-	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1570FSDENY5Q	RAS-1635FSDENY5Q	RAS-1700FSDENY5Q
		组合模块		RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
				RAS-785FSDENY5Q	RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	157.00	163.50	170.00
		消耗功率	kW	39.40	42.00	44.60
		EER	—	3.98	3.89	3.81
	制热	额定制热量	kW	175.00	182.50	190.00
		消耗功率	kW	40.60	42.90	45.20
		COP	—	4.31	4.25	4.20
	APF		—	—	—	—
	噪音（A声压级）※3			dB(A)	66.0	66.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	43.0	43.0	43.0
外壳颜色（色号）			—	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800×(1600+1600)×825	1800×(1600+1600)×825	1800×(1600+1600)×825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960×(1660+1660)×885	1960×(1660+1660)×885	1960×(1660+1660)×885
产品净重			kg	812.0	812.0	812.0
包装毛重			kg	824.0	824.0	824.0
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		制冷剂	种类	—	R410A	R410A
	注入量		kg	23.00	23.00	23.00
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 22.2	φ 22.2	φ 22.2
	气管		mm	φ 41.3	φ 44.5	φ 44.5
设计压力（高压部/低压部）			—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量		—	4.0	4.0	4.0
	风量		m³/min	800.0	800.0	800.0
除霜方式			—	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1750FSDENY5Q	RAS-1804FSDENY5Q	RAS-1860FSDENY5Q
		组合模块		RAS-900FSDENY5Q	RAS-954FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
				RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	175.00	180.40	186.00
		消耗功率	kW	46.40	47.70	49.60
		EER	-	3.77	3.78	3.75
	制热	额定制热量	kW	195.00	201.50	208.00
		消耗功率	kW	46.00	48.00	49.70
		COP	-	4.24	4.20	4.19
	APF		-	-	-	-
	噪音（A声压级）※3		dB(A)	67.0	68.0	68.0
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	43.0	43.0	43.0	
外壳颜色（色号）		-	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800x(1600+1880)x825	1800x(1600+1880)x825	1800x(1880+1600)x825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960x(1660+1940)x885	1960x(1660+1940)x885	1960x(1940+1660)x885	
产品净重		kg	888.0	888.0	888.0	
包装毛重		kg	918.0	918.0	918.0	
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		种类	-	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	27.60	27.60	27.60
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 22.2	φ 22.2	φ 22.2
	气管		mm	φ 44.5	φ 44.5	φ 44.5
设计压力（高压部/低压部）		-	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量		-	4.0	4.0	4.0
	风量		m³/min	808.0	808.0	867.0
除霜方式		-	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-1915FSDENY5Q	RAS-1970FSDENY5Q	RAS-2020FSDENY5Q
		组合模块		RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
				RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
电源				380V 3～50Hz	380V 3～50Hz	380V 3～50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	191.50	197.00	202.00
		消耗功率	kW	52.20	53.70	54.60
		EER	—	3.67	3.67	3.70
	制热	额定制热量	kW	214.50	220.50	226.00
		消耗功率	kW	51.50	54.00	54.20
		COP	—	4.17	4.08	4.17
	APF		—	—	—	—
	噪音（A声压级）※3		dB(A)	69.0	69.0	69.0
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	43.0	43.0	43.0	
外壳颜色（色号）		—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）		mm	1800x(1880+1600)x825	1800x(1880+1600)x825	1800x(1880+1880)x825	
包装尺寸（高×宽×进深）		mm	1960x(1940+1660)x885	1960x(1940+1660)x885	1960x(1940+1940)x885	
产品净重		kg	899.0	899.0	964.0	
包装毛重		kg	928.0	928.0	1012.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	27.60	27.60	32.20
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路交叉翅片管	多路交叉翅片管	多路交叉翅片管
	液管		mm	φ 22.2	φ 22.2	φ 22.2
	气管		mm	φ 44.5	φ 44.5	φ 44.5
	设计压力（高压部/低压部）		—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量	—	4.0	4.0	4.0	
	风量	m³/min	867.0	867.0	934.0	
除霜方式		—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-2075FSDENY5Q	RAS-2130FSDENY5Q	RAS-2185FSDENY5Q
		组合模块		RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
				RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	207.50	213.00	218.50
		消耗功率	kW	57.20	58.70	61.30
		EER	-	3.63	3.63	3.56
	制热	额定制热量	kW	232.50	238.50	245.00
		消耗功率	kW	56.00	58.50	60.30
		COP	-	4.15	4.08	4.06
	APF		-	-	-	-
	噪音（A声压级）※3		dB(A)	69.0	69.0	69.0
夜间静音模式（A声压级）		dB(A)	43.0	43.0	43.0	
外壳颜色（色号）		-	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高x宽X进深）		mm	1800x(1880+1880)x825	1800x(1880+1880)x825	1800x(1880+1880)x825	
包装尺寸（高X宽X进深）		mm	1960x(1940+1940)x885	1960x(1940+1940)x885	1960x(1940+1940)x885	
产品净重		kg	975.0	975.0	986.0	
包装毛重		kg	1022.0	1022.0	1032.0	
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	-	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	32.20	32.20	32.20
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 22.2	φ 22.2	φ 22.2
	气管		mm	φ 44.5	φ 44.5	φ 44.5
设计压力（高压部/低压部）		-	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量	-	4.0	4.0	4.0	
	风量	m³/min	934.0	934.0	934.0	
除霜方式		-	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔		mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔		mm	φ 20	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号			机器型号	RAS-2240FSDENY5Q	RAS-2315FSDENY5Q	RAS-2380FSDENY5Q	
			组合模块	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	
				RAS-1120FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	
					RAS-615FSDENY5Q	RAS-680FSDENY5Q	
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	
性能	制冷	额定制冷量	kW	224.00	231.50	238.00	
		消耗功率	kW	62.80	61.60	61.70	
		EER	—	3.57	3.76	3.86	
	制热	额定制热量	kW	251.00	259.00	265.00	
		消耗功率	kW	62.80	61.70	62.60	
		COP	—	4.00	4.20	4.23	
	APF		—	—	—	—	
噪音（A声压级）※3			dB(A)	70.0	68.0	68.0	
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	43.0	45.0	45.0	
外壳颜色（色号）			—	日立灰	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1880+1880)x825	1800x(1390+1600+1600)x825	1800x(1390+1600+1600)x825	
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1940+1940)x885	1960x(1450+1660+1660)x885	1960x(1450+1660+1660)x885	
产品净重			kg	986.0	1116.0	1182.0	
包装毛重			kg	1032.0	1138.0	1206.0	
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	
		制冷剂	种类	—	R410A	R410A	R410A
			注入量	kg	32.20	32.70	36.10
	制冷剂免充长度		m	0	0	0	
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200	
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接	
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	
	液管		mm	φ 22.2	φ 22.2	φ 25.4	
	气管		mm	φ 44.5	φ 44.5	φ 50.8	
	设计压力（高压部/低压部）			—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
	送风装置	风扇数量	—	4.0	6.0	6.0	
风量		m³/min	934.0	1117.0	1117.0		
除霜方式			—	智能除霜	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46	
控制线孔			mm	φ 20.0	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时， 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-2435FSDENY5Q	RAS-2485FSDENY5Q	RAS-2550FSDENY5Q
		组合模块		RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
				RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
				RAS-735FSDENY5Q	RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	243.50	248.50	255.00
		消耗功率	kW	63.70	64.30	66.90
		EER	—	3.82	3.86	3.81
	制热	额定制热量	kW	272.50	277.50	285.00
		消耗功率	kW	64.60	65.50	67.80
		COP	—	4.22	4.24	4.20
	APF		—	—	—	
噪音（A声压级）※3			dB(A)	68.0	68.0	
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	45.0	45.0	
外壳颜色（色号）			—	日立灰	日立灰	
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1600+1600+1600)x825	1800x(1600+1600+1600)x825	1800x(1600+1600+1600)x825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1660+1660+1660)x885	1960x(1660+1660+1660)x885	1960x(1660+1660+1660)x885
产品净重			kg	1218.0	1218.0	1218.0
包装毛重			kg	1236.0	1236.0	1236.0
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		制冷剂	种类	—	R410A	R410A
			注入量	kg	34.50	34.50
	制冷剂免充长度		m	0	0	
	最大总配管长度		m	1200	1200	
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	
	液管		mm	φ 25.4	φ 25.4	
	气管		mm	φ 50.8	φ 50.8	
设计压力（高压部/低压部）			—	4.30/2.21	4.30/2.21	
送风装置	风扇数量	—	6.0	6.0	6.0	
	风量	m³/min	1192.0	1200.0	1200.0	
除霜方式			—	智能除霜	智能除霜	
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时， 噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

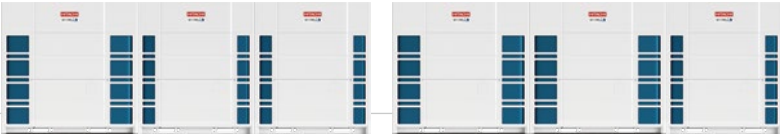
SET-FREE AIII系列参数表



型号			机器型号	RAS-2580FSDENY5Q	RAS-2645FSDENY5Q	RAS-2710FSDENY5Q
			组合模块	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
				RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
				RAS-785FSDENY5Q	RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	258.00	264.50	271.00
		消耗功率	kW	66.70	69.30	71.90
		EER	-	3.87	3.82	3.77
	制热	额定制热量	kW	288.00	295.50	303.00
		消耗功率	kW	67.70	70.00	72.30
		COP	-	4.25	4.22	4.19
	APF		-	-	-	-
	噪音（A声压级）※3			dB(A)	69.0	69.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	45.0	45.0	45.0
外壳颜色（色号）			-	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1880+1600+1600)x825	1800x(1880+1600+1600)x825	1800x(1880+1600+1600)x825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1940+1660+1660)x885	1960x(1940+1660+1660)x885	1960x(1940+1660+1660)x885
产品净重			kg	1294.0	1294.0	1294.0
包装毛重			kg	1330.0	1330.0	1330.0
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		种类	-	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	39.10	39.10	39.10
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 25.4	φ 25.4	φ 25.4
	气管		mm	φ 50.8	φ 50.8	φ 50.8
	设计压力（高压部/低压部）			-	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量	-	6.0	6.0	6.0	
	风量	m³/min	1267.0	1267.0	1267.0	
除霜方式			-	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-2765FSDENY5Q	RAS-2820FSDENY5Q	RAS-2870FSDENY5Q
		组合模块		RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
				RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
				RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	276.50	282.00	287.00
		消耗功率	kW	74.50	76.00	76.90
		EER	-	3.71	3.71	3.73
	制热	额定制热量	kW	309.50	315.50	321.00
		消耗功率	kW	74.10	76.60	76.80
		COP	-	4.18	4.12	4.18
	APF		-	-	-	
	噪音（A声压级）※3			dB(A)	70.0	70.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	45.0	45.0	45.0
外壳颜色（色号）			-	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1880+1600+1600)x825	1800x(1880+1600+1600)x825	1800x(1880+1880+1600)x825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1940+1660+1660)x885	1960x(1940+1660+1660)x885	1960x(1940+1940+1660)x885
产品净重			kg	1305.0	1305.0	1370.0
包装毛重			kg	1340.0	1340.0	1424.0
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		种类	-	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	39.10	39.10	43.70
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 25.4	φ 25.4	φ 25.4
	气管		mm	φ 50.8	φ 50.8	φ 50.8
	设计压力（高压部/低压部）			-	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量	-	6.0	6.0	6.0	
	风量	m³/min	1267.0	1267.0	1334.0	
除霜方式			-	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的， 上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

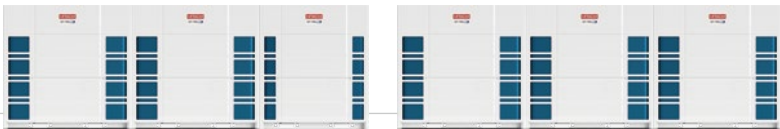
SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-2915FSDENY5Q	RAS-2980FSDENY5Q	RAS-3035FSDENY5Q
		组合模块		RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
				RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q
				RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	291.50	298.00	303.50
		消耗功率	kW	78.40	81.00	83.60
		EER	—	3.72	3.68	3.63
	制热	额定制热量	kW	326.00	333.50	340.00
		消耗功率	kW	78.80	81.10	82.90
		COP	—	4.14	4.11	4.10
	APF		—	—	—	—
噪音（A声压级）※3			dB(A)	70.0	70.0	71.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	45.0	45.0	45.0
外壳颜色（色号）			—	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1880+1880+1600)x825	1800x(1880+1880+1600)x825	1800x(1880+1880+1600)x825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1940+1940+1660)x885	1960x(1940+1940+1660)x885	1960x(1940+1940+1660)x885
产品净重			kg	1381.0	1381.0	1392.0
包装毛重			kg	1434.0	1434.0	1444.0
冷置	压缩机	形式	—	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		种类	—	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	43.70	43.70	43.70
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		—	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		—	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		—	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 25.4	φ 25.4	φ 25.4
	气管		mm	φ 50.8	φ 50.8	φ 50.8
设计压力（高压部/低压部）			—	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量	—	6.0	6.0	6.0	
	风量	m³/min	1334.0	1334.0	1334.0	
除霜方式			—	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

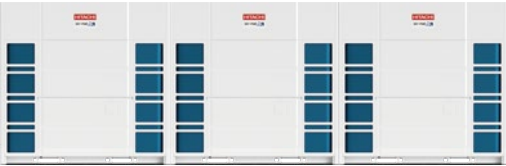
SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-3090FSDENY5Q	RAS-3140FSDENY5Q	RAS-3195FSDENY5Q
		组合模块		RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
				RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q
				RAS-850FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1010FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	309.00	314.00	319.50
		消耗功率	kW	85.10	86.00	88.60
		EER	-	3.63	3.65	3.61
	制热	额定制热量	kW	346.00	351.50	358.00
		消耗功率	kW	85.40	85.60	87.40
		COP	-	4.05	4.11	4.10
	APF		-	-	-	-
噪音（A声压级）※3			dB(A)	71.0	71.0	71.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	45.0	45.0	45.0
外壳颜色（色号）			-	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1880+1880+1600)x825	1800x(1880+1880+1880)x825	1800x(1880+1880+1880)x825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1940+1940+1660)x885	1960x(1940+1940+1940)x885	1960x(1940+1940+1940)x885
产品净重			kg	1392.0	1457.0	1468.0
包装毛重			kg	1444.0	1528.0	1538.0
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
		种类	-	R410A	R410A	R410A
	制冷剂	注入量	kg	43.70	48.30	48.30
		制冷剂免充长度		m	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 25.4	φ 28.6	φ 28.6
	气管		mm	φ 50.8	φ 53.98	φ 53.98
设计压力（高压部/低压部）			-	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量	-	6.0	6.0	6.0	
	风量	m³/min	1334.0	1401.0	1401.0	
除霜方式			-	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

SET-FREE AIII系列参数表



型号		机器型号		RAS-3250FSDENY5Q	RAS-3305FSDENY5Q	RAS-3360FSDENY5Q
		组合模块		RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
				RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
				RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q
电源				380V 3~50Hz	380V 3~50Hz	380V 3~50Hz
性能	制冷	额定制冷量	kW	325.00	330.50	336.00
		消耗功率	kW	90.10	92.70	94.20
		EER	-	3.61	3.57	3.57
	制热	额定制热量	kW	364.00	370.50	376.50
		消耗功率	kW	89.90	91.70	94.20
		COP	-	4.05	4.04	4.00
	APF		-	-	-	-
噪音（A声压级）※3			dB(A)	71.0	72.0	72.0
夜间静音模式（A声压级）			dB(A)	45.0	45.0	45.0
外壳颜色（色号）			-	日立灰	日立灰	日立灰
外形尺寸（高×宽×进深）			mm	1800x(1880+1880+1880)x825	1800x(1880+1880+1880)x825	1800x(1880+1880+1880)x825
包装尺寸（高×宽×进深）			mm	1960x(1940+1940+1940)x885	1960x(1940+1940+1940)x885	1960x(1940+1940+1940)x885
产品净重			kg	1468.0	1479.0	1479.0
包装毛重			kg	1538.0	1548.0	1548.0
冷置	压缩机	形式	-	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机	全封闭直流涡旋变频压缩机
	制冷剂	种类	-	R410A	R410A	R410A
		注入量	kg	48.30	48.30	48.30
	制冷剂免充长度		m	0	0	0
	最大总配管长度		m	1200	1200	1200
	制冷剂连管		-	钎焊连接	钎焊连接	钎焊连接
	制冷剂流量控制		-	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀	微电脑控制电子膨胀阀
	热交换器		-	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管	多路叉流翅片管
	液管		mm	φ 28.6	φ 28.6	φ 28.6
	气管		mm	φ 53.98	φ 53.98	φ 53.98
设计压力（高压部/低压部）			-	4.30/2.21	4.30/2.21	4.30/2.21
送风装置	风扇数量	-	6.0	6.0	6.0	
	风量	m³/min	1401.0	1401.0	1401.0	
除霜方式			-	智能除霜	智能除霜	智能除霜
电气配线孔			mm	φ 46	φ 46	φ 46
控制线孔			mm	φ 20	φ 20	φ 20

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB/19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB， 室外温度：7℃ DB/6℃ WB；
3、噪声数值是按 GB/ T18837 要求的测试方法进行测试的，上述参数是在半消音噪音室测试换算值，因此现场必须计入反射回声的影响，采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

室外机选配件

主配管(室外机分歧管1到第一分歧管)管径及第一分歧管的型号

◆ 单体室外机或室外机分歧管1到最远室内机之间的当量管长小于100m时，按下表选择

室外机型号	RAS-224FSDENY5Q	RAS-252FSDENY5Q	RAS-280FSDENY5Q	RAS-335FSDENY5Q	RAS-400FSDENY5Q
气管（Φmm）	19.05	22.2	22.2	25.4	25.4
液管（Φmm）	9.53	9.53	9.53	12.7	12.7
第一分歧管型号	E-102SN	E-102SN	E-102SN	E-162SN	E-162SN

室外机型号	RAS-450FSDENY5Q	RAS-504FSDENY5Q	RAS-560FSDENY5Q	RAS-615FSDENY5Q	RAS-680FSDENY5Q
气管（Φmm）	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
液管（Φmm）	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88
第一分歧管型号	E-162SN	E-242SN	E-242SN	E-242SN	E-242SN

室外机型号	RAS-735FSDENY5Q	RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-900FSDENY5Q	RAS-954FSDENY5Q
气管（Φmm）	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75
液管（Φmm）	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
第一分歧管型号	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-302SN

室外机型号	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1175FSDENY5Q	RAS-1230FSDENY5Q
气管（Φmm）	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
液管（Φmm）	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
第一分歧管型号	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-302SN

室外机型号	RAS-1295FSDENY5Q	RAS-1240FSDENY5Q	RAS-1300FSDENY5Q	RAS-1350FSDENY5Q	RAS-1400FSDENY5Q
气管（Φmm）	38.1	38.1	38.1	41.3	41.3
液管（Φmm）	19.05	19.05	19.05	22.2	22.2
第一分歧管型号	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-462SN	E-462SN

室外机型号	RAS-1465FSDENY5Q	RAS-1530FSDENY5Q	RAS-1570FSDENY5Q	RAS-1635FSDENY5Q	RAS-1700FSDENY5Q
气管（Φmm）	41.3	41.3	41.3	44.5	44.5
液管（Φmm）	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
第一分歧管型号	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN

室外机型号	RAS-1750FSDENY5Q	RAS-1804FSDENY5Q	RAS-1860FSDENY5Q	RAS-1915FSDENY5Q	RAS-1970FSDENY5Q
气管（Φmm）	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
液管（Φmm）	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
第一分歧管型号	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN

室外机型号	RAS-2020FSDENY5Q	RAS-2075FSDENY5Q	RAS-2130FSDENY5Q	RAS-2185FSDENY5Q	RAS-2240FSDENY5Q
气管（Φmm）	44.5	44.5	44.5	44.5	44.5
液管（Φmm）	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
第一分歧管型号	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN

室外机型号	RAS-2315FSDENY5Q	RAS-2380FSDENY5Q	RAS-2435FSDENY5Q	RAS-2485FSDENY5Q	RAS-2550FSDENY5Q
气管（Φmm）	44.5	50.8	50.8	50.8	50.8
液管（Φmm）	22.2	25.4	25.4	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-462SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-2580FSDENY5Q	RAS-2645FSDENY5Q	RAS-2710FSDENY5Q	RAS-2765FSDENY5Q	RAS-2820FSDENY5Q
气管（Φmm）	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
液管（Φmm）	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-2870FSDENY5Q	RAS-2915FSDENY5Q	RAS-2980FSDENY5Q	RAS-3035FSDENY5Q	RAS-3090FSDENY5Q
气管（Φmm）	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
液管（Φmm）	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-3140FSDENY5Q	RAS-3195FSDENY5Q	RAS-3250FSDENY5Q	RAS-3305FSDENY5Q	RAS-3360FSDENY5Q
气管（Φmm）	53.98	53.98	53.98	53.98	53.98
液管（Φmm）	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机选配件

主配管(室外机分歧管1到第一分歧管)管径及第一分歧管的型号

◆ 单体室外机或室外机分歧管1到最远室内机之间的当量管长大于100m时，按下表选择

室外机型号	RAS-224FSDENY5Q	RAS-252FSDENY5Q	RAS-280FSDENY5Q	RAS-335FSDENY5Q	RAS-400FSDENY5Q
气管 (Φmm)	22.2	25.4	25.4	28.6	28.6
液管 (Φmm)	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
第一分歧管型号	E-162SN	E-162SN	E-162SN	E-242SN	E-242SN

室外机型号	RAS-450FSDENY5Q	RAS-504FSDENY5Q	RAS-560FSDENY5Q	RAS-615FSDENY5Q	RAS-680FSDENY5Q
气管 (Φmm)	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75
液管 (Φmm)	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05
第一分歧管型号	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-302SN	E-302SN

室外机型号	RAS-735FSDENY5Q	RAS-785FSDENY5Q	RAS-850FSDENY5Q	RAS-900FSDENY5Q	RAS-954FSDENY5Q
气管 (Φmm)	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
液管 (Φmm)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
第一分歧管型号	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN

室外机型号	RAS-1010FSDENY5Q	RAS-1065FSDENY5Q	RAS-1120FSDENY5Q	RAS-1175FSDENY5Q	RAS-1230FSDENY5Q
气管 (Φmm)	41.3	41.3	41.3	41.3	41.3
液管 (Φmm)	22.2	22.2	22.2	22.2	22.2
第一分歧管型号	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-462SN

室外机型号	RAS-1295FSDENY5Q	RAS-1240FSDENY5Q	RAS-1300FSDENY5Q	RAS-1350FSDENY5Q	RAS-1400FSDENY5Q
气管 (Φmm)	41.3	41.3	41.3	44.5	44.5
液管 (Φmm)	22.2	22.2	22.2	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-462SN	E-462SN	E-462SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-1465FSDENY5Q	RAS-1530FSDENY5Q	RAS-1570FSDENY5Q	RAS-1635FSDENY5Q	RAS-1700FSDENY5Q
气管 (Φmm)	44.5	44.5	44.5	50.8	50.8
液管 (Φmm)	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-1750FSDENY5Q	RAS-1804FSDENY5Q	RAS-1860FSDENY5Q	RAS-1915FSDENY5Q	RAS-1970FSDENY5Q
气管 (Φmm)	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
液管 (Φmm)	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-2020FSDENY5Q	RAS-2075FSDENY5Q	RAS-2130FSDENY5Q	RAS-2185FSDENY5Q	RAS-2240FSDENY5Q
气管 (Φmm)	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8
液管 (Φmm)	25.4	25.4	25.4	25.4	25.4
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-2315FSDENY5Q	RAS-2380FSDENY5Q	RAS-2435FSDENY5Q	RAS-2485FSDENY5Q	RAS-2550FSDENY5Q
气管 (Φmm)	50.8	53.98	53.98	53.98	53.98
液管 (Φmm)	25.4	28.6	28.6	28.6	28.6
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-2580FSDENY5Q	RAS-2645FSDENY5Q	RAS-2710FSDENY5Q	RAS-2765FSDENY5Q	RAS-2820FSDENY5Q
气管 (Φmm)	53.98	53.98	53.98	53.98	53.98
液管 (Φmm)	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-2870FSDENY5Q	RAS-2915FSDENY5Q	RAS-2980FSDENY5Q	RAS-3035FSDENY5Q	RAS-3090FSDENY5Q
气管 (Φmm)	53.98	53.98	53.98	53.98	53.98
液管 (Φmm)	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机型号	RAS-3140FSDENY5Q	RAS-3195FSDENY5Q	RAS-3250FSDENY5Q	RAS-3305FSDENY5Q	RAS-3360FSDENY5Q
气管 (Φmm)	53.98	53.98	53.98	53.98	53.98
液管 (Φmm)	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
第一分歧管型号	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN	E-682SN

室外机选配件

从第一分歧管到室内机的配管连接

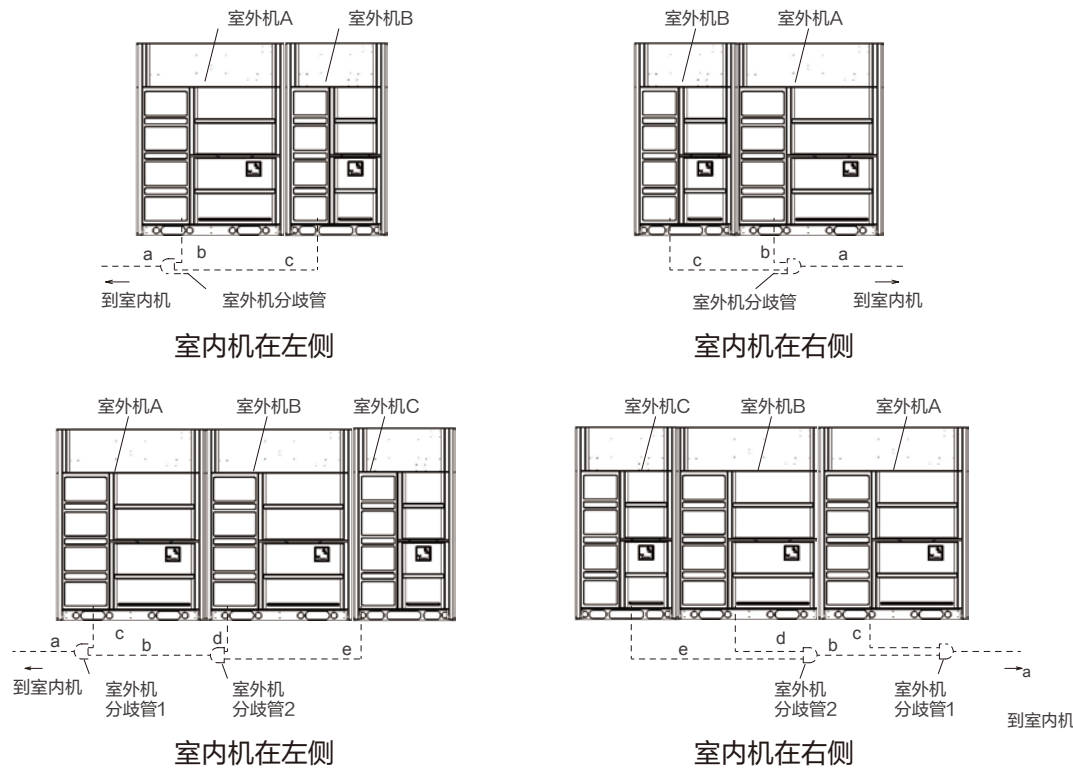
下游内机容量 (kW)	气管 (mm)	液管 (mm)	分歧管型号
Q < 16.8	15.88	9.53	E-102SN
16.8 ≤ Q < 25.2	19.05	9.53	
25.2 ≤ Q < 33.5	22.2	9.53	
33.5 ≤ Q < 45	25.4	12.7	E-162SN
45 ≤ Q < 50.4	28.6	12.7	
50.4 ≤ Q < 72.8	28.6	15.88	E-242SN
72.8 ≤ Q < 100.8	31.75	19.05	E-302SN
100.8 ≤ Q < 134.4	38.1	19.05	
134.4 ≤ Q < 162.4	41.3	22.20	E-462SN
162.4 ≤ Q < 235.2	44.5	22.2	
235.2 ≤ Q < 313.6	50.8	25.4	E-682SN
313.6 ≤ Q < 403.2	53.98	28.6	

室外机分歧管选型

型号	RAS-1240~1300FSDENY5Q	RAS-1350~2240FSDENY5Q
分歧管型号	M-30SNQ	M-46SNQ

型号	RAS-2315FSDENY5Q	RAS-2380~3360FSDENY5Q
分歧管型号1	M-46SNQ	M-68SNQ
分歧管型号2	M-46SNQ	M-46SNQ

主配管（室外机分歧管1到第一分歧管）管径及第一分歧管的型号



室内机阵容

丰富产品 多样化选择

类型	17型	22型	25型	28型	32型	36型	40型	45型	50型	56型	63型	71型	80型	90型	100型	112型	125型	140型	160型	224型	280型
天花板内置DC自动除湿风管式 RPI-FSDNQHD																					
DC可调静压风管机 RPI-FSDNQHD																					
天花板内置风管式（低静压型） RPI-FSN6QLC																					
天花板内置风管式（高静压型） RPI-FSN6QHC																					
天花板内置DC薄型风管式 RPIZ-FSDN3QD/P RPIZ-FSLNQD/P																					
天花板内置薄型风管式（标准型） RPIZ-FSN6QC/P																					
智慧风型四面出风嵌入式 RCI-FSKNQ																					
智慧风型两面出风嵌入式 RCD-FSKDNQ																					
单面出风嵌入式 RCIS-FSKDNQ																					
座吊式 RPC-FSN6Q																					
壁挂式 RPK-FSLN1Q																					
落地暗藏式 RPI-FSDNQ																					

天花板内置DC自动除湿风管式

RPI(D)系列



◆ 自动感知室内湿度状态 智能开启除湿功能

自动除湿室内机回风口设有高精度湿度传感器，能准确实时感测相对湿度，可以在线控器上设定相对湿度值，选择湿度优先的控制模式，实现对室内相对湿度的调节和控制，有效抑制室内因湿度大而引起的真菌生长。

◆ 高效直流无刷电机 更节能

精巧设计的高效直流调速电机，大幅减小室内机回风阻力，效率更高，运行振动更小，噪音更低。

◆ 六档风速精确调节 特设静音模式

室内机产品采用日立新研发的吸附振动效果更好的新型蜗壳，进一步降低机器运行噪音。静音模式运行时，噪音最低仅21dB(A)，营造宁静生活环境。

◆ 机外静压三档可调

机外静压三档可调，可连接风管送风，设备安装能够灵活地与装饰装修施工配合，用户可根据实际的安装空间选择相应的安装方式和送回风方式。

注：由于测试工况与实际安装工况的差异，噪音会因为安装方式与房间结构等因素而有所升高。如需其他机外静压规格请洽技术部门。

◆ 超薄机身 节省空间

71型以下机身厚度为270mm，71型以上也仅为300mm，可轻易安装在高度狭窄的住宅天花板内。

◆ 搭载PE纯净生态模块，自由呼吸好空气（选配）

搭载 PE（Pure Ecology）纯净生态模块 JK-LZA，通过负离子实现高效除PM2.5、深度除甲醛、高效除异味、除尘防螨、杀菌抗毒和除霉的净化效果，自由呼吸清新好空气。



型号		RPI-22 FSDNQHD	RPI-28 FSDNQHD	RPI-32 FSDNQHD	RPI-36 FSDNQHD	RPI-40 FSDNQHD	RPI-45 FSDNQHD	RPI-56 FSDNQHD	RPI-71 FSDNQHD	RPI-80 FSDNQHD	RPI-90 FSDNQHD	RPI-100 FSDNQHD	RPI-112 FSDNQHD	RPI-125 FSDNQHD	RPI-140 FSDNQHD	RPI-160 FSDNQHD	
室内机电源		220V~ 50Hz															
额定制冷量 *1)	kW	2.2	2.8	3.2	3.6	4.3	4.5	5.6	7.1	8.4	9.0	10.0	11.2	12.5	14.2	16.0	
额定制热量 *2)	kW	2.3	2.9	3.3	3.8	4.4	4.6	5.8	7.3	8.7	9.3	10.4	11.6	12.9	14.5	16.5	
额定功率	kW	2.8	3.3	3.6	4.2	4.9	5.0	6.5	8.5	9.6	10.0	11.2	13.0	14.0	16.3	18.0	
噪音值(出厂静音) (超静音/中低音/静音)	dB(A)	27/26/24/23/22/21						33/31/29/27/26/23		34/32/30/ 27/25/24	36/34/32/ 29/27/24	35/33/31/28/26/23		37/35/31/28/26/23		44/42/40/37/33/30	45/43/40/ 38/34/32
外形尺寸 (高×宽×厚D)	mm	270×(650+75)×720						270×(900+75)×720			300×(1100+75)×800				300×(1400+75)×800		
净重	kg	24	24	24	24	24	24	30	30	40	40	40	40	47	47	47	
室内双向风量 (超静音/中低音/静音)	m³/min	9/8/6.8/ 6.3/5.8/5.3	9/8/6.8/ 6.3/5.8/5.3	9/8/6.8/ 6.3/5.8/5.3	12/11/10/ 9/8/7.2	12/11/10/ 9/8/7.2	12/11/10/ 9/8/7.2	14.5/13/11.5/ 10.5/9.5/8.7	19/17/15/ 13/11/9.5	25/23/21/19/17/15		28/25/23/21/19/17		35.5/32.5/29.5/26.5/23.5/20.5		39/35/31/27/ 24/21.8	
回风口尺寸	mm	606×225	606×225	606×225	606×225	606×225	606×225	856×225	856×225	1047×256	1047×256	1047×256	1047×256	1347×256	1347×256	1347×256	
出风口尺寸	mm	582×138	582×138	582×138	582×138	582×138	582×138	832×138	832×138	1036×195	1036×195	1036×195	1036×195	1336×195	1336×195	1336×195	
额定输入功率	W	52	52	52	91	91	91	103	124	170	170	180	180	290	290	390	
冷凝接管		扩口连接															
液管	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	
气管	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	
冷凝水管		VP25(外径Φ 32)															
静压设定方式		线控器															
机外静压	Pa	20 (0-20-60)	20 (0-20-60)	20 (0-20-60)	20 (0-20-60)	20 (0-20-60)	20 (0-20-60)	30 (0-30-80)	30 (0-30-80)	50 (10-50-180)	50 (10-50-180)	50 (10-50-180)	50 (10-50-180)	50 (10-50-120)	50 (10-50-120)	50 (10-50-100)	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，*1)19℃ WB，*2)19.5℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB，室外温度：7℃ DB，6℃ WB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，
噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；
4、可选择新型86线控器等来实现六档风速和三档静压设定；括弧外为出厂静压，括弧内为可调静压，且为没有使用过滤装置的数值。

DC可调静压风管机

RPI系列



◆ 三档静压可调，灵活使用

采用 DC 电机，机外静压三档可调，可连接风管送风，设备安装能够灵活地与装饰装修施工配合。

◆ 高效DC直流电机，6档风速可调

采用自主研发设计的直流电机，运转节能，效率更高；同时与涡轮风扇搭配工作，有效大幅减小回风阻力，运行振动更小，噪音更低，还可实现6档风速可调。

◆ 防腐蚀、防漏水保护设计

机身采用“全钣金包覆”型结构设计，同时钣金表面采用镀锌防腐蚀处理，结实美观；内置接水盘，并标配浮子开关防溺水设置，避免因排水不畅导致的冷凝水渗漏等问题，降低用户使用风险。

◆ 先进的噪音控制技术

室内机通过先进的噪音控制技术，有效抑制并降低系统运行过程中的“冷媒流动音”及其它噪音。确保了用户使用过程中的舒适宁静。

◆ 搭载PE纯净生态模块，自由呼吸好空气（选配）

搭载PE（Pure Ecology）纯净生态模块JK-LZA，通过负离子实现高效除PM2.5、深度除甲醛、高效除异味、除尘防螨、杀菌抗毒和除霉的净化效果，自由呼吸清新好空气。

◆ 可搭载湿度传感器，实现低温除湿功能，精确控温湿（选配）

室内机可通过搭载湿度传感器选配件（型号PC-HRS2QN），实现自动和低温除湿功能。设定湿度在35%~90%时可实现自动除湿防霉，具有超低温除湿功能，在最低室温10℃时仍可运行除湿功能。

◆ 选购件

可选配排水泵，极大简化排水的安装，降低吊顶厚度。水泵优化设计，使用软连接设计，噪音更低。



天花板内置风管式

RPI低静压系列



◆ 新框体优化设计，节省安装空间

优化设计了新型框体，71及以下机型机身厚度仅270mm、80及以上机型厚度仅300mm（较瘦身前减少50mm），很容易安装在天花板的有限空间内。

◆ 适中的机外静压，优良的送风状态

机组采用适中的机外静压设计，可通过风管把冷/暖气送至室内的每一个角落，使人感到非常舒服。

◆ 专利自清洁，致净好空气

日立专利自清洁技术，实现空调换热器上污渍的自动清洗。换热器表面形成两次结冰，加厚冰层从而产生更强的膨胀力剥离污垢。无需人工打开机器清洗，省心又省钱，同时保护居家环境的清新与健康。

◆ 满足多种安装要求

可灵活与装饰装修施工配合，用户可根据实际的安装空间选择相应的安装方式。

注：由于测试工况与实际安装工况的差异，噪音会因为安装方式与房间结构等因素而有所升高。

◆ 搭载PE纯净生态模块，自由呼吸好空气（选配）

搭载PE（Pure Ecology）纯净生态模块JK-LZA，通过负离子实现高效除PM2.5、深度除甲醛、高效除异味、除尘防螨、杀菌抗毒和除霉的净化效果，自由呼吸清新好空气。

◆ 自动感知室内湿度状态，智能开启除湿功能（选配）

可通过搭配低温除湿模块实现低温除湿、自动除湿功能，即使室温低至10℃也能完美除湿，专为潮湿多雨的梅雨季或低温阴冷的秋冬季而设计，杜绝阴冷潮湿等不适体感。

◆ 清新的室内空气

通过从室外引入新风，并配以过滤装置，从而保证了室内空气的清新。

◆ 选购件

排水泵以选购件形式提供。

最大扬程可达1200mm。

◆ 宁静运转

噪音更低，运行更安静。



型号		RPI-224FSDNQHD	RPI-280FSDNQHD
电源		220V~50Hz	
额定制冷量 ^{*1)}	kW	22.4	28.0
额定制冷量 ^{*2)}	kW	23.2	28.6
额定制热量	kW	25.0	31.5
额定制冷功率	kW	0.61	0.83
额定制热功率	kW	0.61	0.83
噪音（150Pa）	dB(A)	51/48/47/46/45/44	53/52/50/49/47/45
主机尺寸 (深×宽×厚)	mm	1120×1250×470	1120×1250×470
回风口尺寸	mm	1100×415	1100×415
出风口尺寸	mm	1106×338	1106×338
净重	kg	104	104
室内风机风量	m³/min	57/54/52/51/49/47.5	72/68/65/61/57.5/50
最大运行电流	A	5.5	7.92
冷媒连管		扩口连接	
液管	mm	Φ9.53	Φ9.53
气管	mm	Φ22.2	Φ22.2
冷凝水管		VP25(外径Φ32)	
机外静压*	Pa	150 (50-150-250)	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃DB，*1) 19℃WB，*2) 19.5℃WB，室外温度：35℃DB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃DB，室外温度：7℃DB，6℃WB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；

4、带“*”的数据，括弧外为出厂静压，括弧内为可调静压，且为没有使用过虑装置的数值。

型号		RPI-22 FSN6QLC	RPI-28 FSN6QLC	RPI-36 FSN6QLC	RPI-40 FSN6QLC	RPI-45 FSN6QLC	RPI-50 FSN6QLC	RPI-56 FSN6QLC	RPI-63 FSN6QLC	RPI-71 FSN6QLC	RPI-80 FSN6QLC	RPI-90 FSN6QLC	RPI-100 FSN6QLC	RPI-112 FSN6QLC	RPI-125 FSN6QLC	RPI-140 FSN6QLC	RPI-160 FSN6QLC
室内机电源		220V~50Hz															
额定制冷量 ^{*1)}	kW	2.2	2.8	3.6	4.3	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	10.0	11.2	12.5	14.2	16.0
额定制冷量 ^{*2)}	kW	2.3	2.9	3.8	4.4	4.6	5.2	5.8	6.5	7.3	8.7	9.3	10.4	11.6	12.9	14.5	16.5
额定制热量	kW	2.8	3.3	4.2	4.9	5.0	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	11.2	13.0	14.0	16.3	18.0
噪音值 (高/中/低)	dB(A)	29.5/27/24.5	29.5/27/24.5	34/31/27	34/31/27	34/31/27	34/31/27	34/31/27	38/32/27	38/32/27	36/30/26	36/30/26	36/30/26	39/35/30	43/39/35	43/39/35	46/42/36
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	270×(650+75)×720					270×(900+75)×720					300×(1100+75)×800				300×(1400+75)×800	
回风口尺寸	mm	606×225	606×225	606×225	606×225	606×225	856×225	856×225	856×225	856×225	1047×256	1047×256	1047×256	1047×256	1347×256	1347×256	1347×256
出风口尺寸	mm	582×138	582×138	582×138	582×138	582×138	832×138	832×138	832×138	832×138	1036×195	1036×195	1036×195	1036×195	1336×195	1336×195	1336×195
净重	kg	24	24	25	25	25	31	31	31	31	41	41	41	45	53	53	54
室内风机风量 (高/中/低)	m³/min	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	15/13/10	19/14/10	19/14/10	23.7/18.7/15.7	23.7/18.7/15.7	24.2/18.7/15.7	28/24/19.5	35.5/29/24	35.5/29/24	39/31/24
额定输入功率	W	58	58	105	105	105	90	90	162	162	178	178	178	241	290	290	358
冷媒连管		扩口连接															
液管	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
气管	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
冷凝水管		VP25(外径Φ 32)															
机外静压 *	Pa	30	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃DB，*1) 19℃WB，*2) 19.5℃WB，室外温度：35℃DB，管道长度7.5m，管道高度差：0m；

2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃DB，室外温度：7℃DB，6℃WB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；

4、带“*”的数值为没有使用过虑装置的数值。

天花板内置风管式 RPI高静压系列



◆ 新框体优化设计，节省安装空间

优化设计了新型框体，71及以下机型机身厚度仅270mm、80及以上机型厚度仅300mm（较瘦身前减少50mm），很容易安装在天花板的有限空间内。

◆ 可调节的高机外静压设计

机组采用两档可调的高静压设计，现场安装适应性好，可以安装较长的风管，特别适合需要较长风管送风的场合。

◆ 专利自清洁，致净好空气

日立专利自清洁技术，实现空调换热器上污渍的自动清洗。换热器表面形成两次结冰，加厚冰层从而产生更强的膨胀力剥离污垢。无需人工打开机器清洗，省心又省钱，同时保护居家环境的清新与健康。

*需连接具有此功能的线控器。专利号：ZL201811531030.X

◆ 清新的室内空气

通过从室外引入新风，并配以过滤装置，从而保证了室内空气的清新。

◆ 满足多种安装要求

可灵活与装饰装修施工配合，用户可根据实际的安装空间选择相应的安装方式。
注：由于测试工况与实际安装工况的差异，噪音会因为安装方式与房间结构等因素而有所升高。

◆ 自动感知室内湿度状态，智能开启除湿功能（选配）

可通过搭配低温除湿模块实现低温除湿、自动除湿功能，即使室温低至10℃也能完美除湿，专为潮湿多雨的梅雨季或低温阴冷的秋冬季而设计，杜绝阴冷潮湿等不适体感。

◆ 搭载PE纯净生态模块，自由呼吸好空气（选配）

搭载PE（Pure Ecology）纯净生态模块JK-LZA，通过负离子实现高效除PM2.5、深度除甲醛、高效除异味、除尘防螨、杀菌抗毒和除霉的净化效果，自由呼吸清新好空气。

◆ 选购件

排水泵以选购件形式提供，最大扬程可达1200mm。

◆ 安静运转

通过室内机组的新型结构设计、风扇电机和扇叶的优化选型，降低工作噪音，运行更安静。



型号	RPI-22 FSN6QHC	RPI-28 FSN6QHC	RPI-36 FSN6QHC	RPI-40 FSN6QHC	RPI-45 FSN6QHC	RPI-50 FSN6QHC	RPI-56 FSN6QHC	RPI-63 FSN6QHC	RPI-71 FSN6QHC	RPI-80 FSN6QHC	RPI-90 FSN6QHC	RPI-100 FSN6QHC	RPI-112 FSN6QHC	RPI-125 FSN6QHC	RPI-140 FSN6QHC	RPI-160 FSN6QHC		
室内机电源	220V~ 50Hz																	
额定制冷量 ^{*1)}	kW	2.2	2.8	3.6	4.3	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	10.0	11.2	12.5	14.2	16.0	
额定制冷量 ^{*2)}	kW	2.3	2.9	3.8	4.4	4.6	5.2	5.8	6.5	7.3	8.7	9.3	10.4	11.6	12.9	14.5	16.5	
额定制热量	kW	2.8	3.3	4.2	4.9	5.0	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	11.2	13.0	14.0	16.3	18.0	
噪音值 (高/中/低)	dB(A)	34/30/26	34/30/26	37/35/30	37/35/30	37/35/30	37/35/30	37/35/30	39/35/30	39/35/30	43/40/36	43/40/36	43/40/36	43/40/36	46/43/38	46/43/38	48/44/38	
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	270×(650+75)×720					270×(900+75)×720					300×(1100+75)×800				300×(1400+75)×800		
回风口尺寸	mm	606×225	606×225	606×225	606×225	606×225	856×225	856×225	856×225	856×225	1047×256	1047×256	1047×256	1047×256	1347×256	1347×256	1347×256	
出风口尺寸	mm	582×138	582×138	582×138	582×138	582×138	832×138	832×138	832×138	832×138	1036×195	1036×195	1036×195	1036×195	1336×195	1336×195	1336×195	
净重	kg	24	24	25	25	25	31	31	31	31	45	45	45	45	53	53	54	
室内风机风量 (高/中/低)	m³/min	9/7/6	9/7/6	12/10/8.5	12/10/8.5	12/10/8.5	15/13/10	15/13/10	19/14/10	19/14/10	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	28/24/19.5	35.5/29/24	35.5/29/24	39/31/24	
额定输入功率	W	97	97	125	125	125	137	137	194	194	248	248	248	248	341	341	425	
冷媒连管	扩口连接																	
液管	mm	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	
气管	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	
冷凝水管	VP25(外径φ32)																	
机外静压 [*]	Pa	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃DB，*1) 19℃WB，*2) 19.5℃WB，室外温度：35℃DB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

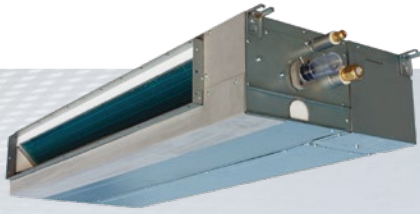
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃DB，室外温度：7℃DB，6℃WB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，

噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；

4、带“*”的数据，括弧外为出厂静压，括弧内为可调静压，且为没有使用过滤装置的数值。

天花板内置DC薄型风管式 RPIZ(D)系列



◆ 超薄机身 节省空间

71型以下机身厚度仅为192mm，机身进深仅447mm，特别适合于吊顶宽度较短的场所，节省吊顶面积和安装空间，安装更灵活方便。

◆ 六档风速精确调节 特设静音模式

室内机产品采用日立新研发的吸附振动效果更好的新型蜗壳，进一步降低机器运行噪音。静音（睡眠）模式运行时，噪音最低仅20dB(A)*，享受高质量的睡眠环境。

◆ 专利自清洁，致净好空气

日立专利自清洁技术，实现空调换热器上污渍的自动清洗。换热器表面形成两次结冰，加厚冰层从而产生更强的膨胀力剥离污垢。无需人工打开机器清洗，省心又省钱，同时保护居家环境的清新与健康。

*此功能仅适用于DC薄型风管机22~71型产品，需连接具有此功能的线控器。专利号：H2018HH0112

◆ 机外静压三档可调

机外静压有三档可调，即可连接风管送风，适当条件下可实现直吹。设备安装能够灵活地与装饰装修施工配合，用户可根据实际的安装空间选择相应的安装方式和送回风方式。

注：由于测试工况与实际安装工况的差异，噪音会因为安装方式与房间结构等因素而有所升高。如需其他机外静压规格请接洽技术部门。

◆ 舒适森林风，自然惬意

标配森林风功能，以精确的控制技术为基础，注入独特的仿真算法，完整还原自然风的送风模式。

*需连接具有此功能的线控器。

◆ 高效直流无刷电机，更节能

精巧设计的高效直流无刷电机，大幅减小室内机回风阻力，效率更高，运行振动更小，噪音更低。

◆ 标准配置排水泵

排水泵扬程达到1200mm，方便了排水管的配置，更加扩大了安装的自由度。

◆ 多模式可选，贴心满足用户使用需求

机组具有节能模式、静音模式和睡眠模式等功能，灵活方便满足用户的多种使用需求，空调使用更贴心。

*此功能仅适用于DC薄型风管机22~71型产品，需连接具有此功能的线控器。

◆ 搭载PE纯净生态模块，自由呼吸好空气（选配）

搭载PE（Pure Ecology）纯净生态模块JK-LZA，通过负离子实现高效除PM2.5、深度除甲醛、高效除异味、除尘防螨、杀菌抗毒和除霉的净化效果，自由呼吸清新好空气。

◆ 自动感知室内湿度状态 智能开启除湿功能（选配）

可通过搭配超低温除湿模块实现低温除湿、自动除湿功能，即使室温低至10℃也能完美除湿，专为潮湿多雨的梅雨季或低温阴冷的秋冬季而设计，杜绝阴冷潮湿等不适体感。

型号	RPIZ-22 FSDN3QD/P	RPIZ-25 FSDN3QD/P	RPIZ-28 FSDN3QD/P	RPIZ-32 FSDN3QD/P	RPIZ-36 FSDN3QD/P	RPIZ-40 FSDN3QD/P	RPIZ-45 FSDN3QD/P	RPIZ-50 FSDN3QD/P	RPIZ-56 FSDN3QD/P	RPIZ-63 FSDN3QD/P	RPIZ-71 FSDN3QD/P	RPIZ-80 FSLN3QD/P	RPIZ-90 FSLN3QD/P	RPIZ-100 FSLN3QD/P	RPIZ-112 FSLN3QD/P	RPIZ-125 FSLN3QD/P
室内机电源	220V~ 50Hz															
额定制冷量 ^{*1)}	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2
额定制冷量 ^{*2)}	kW	2.3	2.6	2.9	3.3	3.8	4.2	4.6	5.2	5.8	6.5	7.3	8.3	9.3	10.4	11.6
额定制热量	kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5
噪音值(出厂静压) (超静音/中低噪音/静音)	dB(A)	25/23/22/22/21/20	29/28/24/23/22/21					30/29/28/26/24/22	33/32/30/28/26/23			36/34/32/29/27/24	37/35/34/33/31/30			40/39/38/36/35/32
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	192×700×447					192×910×447		192×1180×447				218×1480×615			
净重	kg	16	16	17	17	17	20	20	24	24	24	24	45	45	45	45
室内风机风量 (超静音/中低噪音/静音)	m³/min	7.3/6.7/6.2/5.7/5.2/4.8	7.3/6.7/6.2/5.7/5.2/4.8	9.0/7.8/7.0/6.2/5.7/5.2	9.0/7.8/7.0/6.2/5.7/5.2	9.0/7.8/7.0/6.2/5.7/5.2	9.8/9.2/8.2/7.3/6.5/5.5	9.8/9.2/8.2/7.3/6.5/5.5	14.5/13.2/11.8/10.5/9.2/8.0	14.5/13.2/11.8/10.5/9.2/8.0	16.5/14.8/12.8/11.8/9.8/8.7	16.5/14.8/12.8/11.8/9.8/8.7	22/20.3/19/17.7/16.6/15.2	22/20.3/19/17.7/16.6/15.2	27/25.3/24/22.3/21.2/18.3	27/25.3/24/22.3/21.2/18.3
回风口尺寸	mm	549×171	549×171	549×171	549×171	549×171	759×171	759×171	1029×171	1029×171	1029×171	1029×171	1412×180	1412×180	1412×180	1412×180
出风口尺寸	mm	540×130	540×130	540×130	540×130	540×130	750×130	750×130	1020×130	1020×130	1020×130	1020×130	1307×132	1307×132	1307×132	1307×132
额定输入功率	W	30	30	40	40	40	40	40	50	50	60	60	170	170	190	190
冷媒连管	扩口连接															
液管	mm	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53
气管	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
冷凝水管	VP25(外径φ32)															
静压设定方式	有线控制器															
机外静压 [*]	Pa	10(0-10-30)	10(0-10-30)	10(0-10-30)	10(0-10-30)	10(0-10-30)	10(0-10-30)	10(0-10-30)	10(0-10-50)	10(0-10-50)	10(0-10-50)	10(0-10-50)	10(0-10-50)	10(0-10-50)	10(0-10-50)	10(0-10-50)

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，*1)19℃ WB，*2) 19.5℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB，室外温度：7℃ DB，6℃ WB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；

3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，

噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；

4、机外静压*：括弧外为出厂静压，括弧内为可调静压，且为没有使用过滤装置的数值；

5、选配湿度传感器组件（型号为：PC-HRS2QN）时，可实现超低温除湿功能，除湿时最低室内温度可低至10℃；

6、选配新型86线控器等控制器，实现超低温除湿、六档风速功能。

天花板内置薄型风管式 RPIZ系列标准型



◆ 超薄机身设计，节省安装空间

机身厚度仅192mm，可轻易安装在狭窄的吊顶空间内，机身进深仅447mm，特别适合于吊顶宽度较短的场所，节省吊顶面积。

◆ 满足多种安装要求

可灵活与装饰装修施工配合，用户可根据实际的安装空间选择相应的安装方式。

注：由于测试工况与实际安装工况的差异，噪音会因为安装方式与房间结构等因素而有所升高。

◆ 多模式可选，贴心满足用户使用需求

机组具有节能模式、静音模式和睡眠模式等功能，灵活方便满足用户的多种使用需求，空调使用更贴心。

*需连接具有此功能的线控器。

◆ 广阔的机外静压

标准型静压为10(或30Pa)，能弹性地提供广阔的安装条件，如：可连接风管，适当条件下可以实现直吹（考虑噪音标准）。

*如需其它机外静压规格可接洽技术部门。

◆ 专利自清洁，致净好空气

日立专利自清洁技术，实现空调换热器上污渍的自动清洗。换热器表面形成两次结冰，加厚冰层从而产生更强的膨胀力剥离污垢。无需人工打开机器清洗，省心又省钱，同时保护居家环境的清新与健康。

*需连接具有此功能的线控器。专利号：ZL201811531030.X

◆ 宁静运转，制热效果提升

产品采用精巧小型化设计的风扇电机（室内机回风阻力大幅减小）和日立研发的吸附震动效果更好的新型蜗壳，有效降低机器运行噪音。此外，22~32型高风量段风量增大，可有效避免回风短路问题，改善制热效果。

◆ 梅雨无忧，低温除湿功能

可通过搭配低温除湿模块实现低温除湿，即使室温低至10℃也能完美除湿，专为潮湿多雨的梅雨季或低温阴冷的秋冬季节而设计，杜绝阴冷潮湿等不适体感。

◆ 标准配置排水泵

排水泵扬程达到1200mm，方便了排水管的配置，扩大了安装的自由度。

◆ 搭载PE纯净生态模块，自由呼吸好空气（选配）

搭载PE（Pure Ecology）纯净生态模块JK-LZA，通过负离子实现高效除PM2.5、深度除甲醛、高效除异味、除尘防螨、杀菌抗毒和除霉的净化效果，自由呼吸清新好空气。

◆ 自动感知室内湿度状态，智能开启除湿功能（选配）

可通过搭配低温除湿模块实现低温除湿、自动除湿功能，即使室温低至10℃也能完美除湿，专为潮湿多雨的梅雨季或低温阴冷的秋冬季节而设计，杜绝阴冷潮湿等不适体感。



智慧风型四面出风嵌入式 RCI系列



◆ 可搭载室内机人感传感器，感受全新智体验

搭载人感传感器时，可通过线控器*将人感功能设为“有效”，配有人感的室内机将自动根据人的活动量修正温度、风量和风向，使之达到优异的舒适和节能环保点，比普通空调运行模式更节能。

- 在人活动多的场合，即正常运转时，按照标准模式进行。
- 在人活动少的场合，自动调整温度以及送风风量，保证舒适度和节能效果。
- 在短时间无人的场合，进一步抑制空调的运行和输出，节约电能。
- 当室内机长时间无人时，如60分钟，用户可选择停止、待机模式，避免因遗忘关机而造成电能浪费。

*注：“智慧风”室内机产品需搭载“人感传感器组件”。
可通过新型mini触摸彩屏控制器等线控器来实现设置。

◆ 四面摆叶出风独立控制设计

“智慧风”四面出风室内机可单独设定控制每个摆叶的送风方向，使四个摆叶各自处在不同的开启角度（也可分别设定固定出风或者摆动出风），更好地满足用户对室内不同位置的温度及气流分布的需求，提高舒适度。每个摆叶可以设定9种方向送风，同一时间四方向可以实现6561种角度送风。

*注：可通过选配mini触摸彩屏控制器等实现此功能。

◆ 直流无刷电机，全新涡轮风扇，节能更宁静

采用超级流线型的涡轮风扇（三维曲面螺旋型涡轮风扇，效率高），空气流动效率提高。风扇轴套追加减振橡胶，风扇无槽设计，震动大幅降低，音质改善，同时也降低了电机噪音。由于在直流电机上应用了特殊材料的转子、分体组合的转子等多项新技术，效率全面提高，体积减少，重量更轻。

◆ 防霉除菌模块，避免细菌滋生

接水盘中安装了防霉除菌模块，含有银离子，当浸泡在水中时，银离子可以释放出来进行杀菌（此杀菌功能可持续约5年），从而更好地防止接水盘中细菌滋生。

◆ 标准配置排水泵

高扬程排水泵，采用直流无刷电机，节能性更好，静音效果尤佳。室内机排水泵最大扬程达到1200mm，方便了排水管的配置，更加扩大了安装的自由度。



型号		RCI-28 FSKNQ	RCI-36 FSKNQ	RCI-40 FSKNQ	RCI-45 FSKNQ	RCI-50 FSKNQ	RCI-56 FSKNQ	RCI-63 FSKNQ	RCI-71 FSKNQ	RCI-80 FSKNQ	RCI-90 FSKNQ	RCI-100 FSKNQ	RCI-112 FSKNQ	RCI-125 FSKNQ	RCI-140 FSKNQ	RCI-160 FSKNQ	
室内机电源		220V~ 50Hz															
额定制冷量 ^{*1)}	kW	2.8	3.6	4.3	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	10.0	11.2	12.5	14.2	16.0	
额定制冷量 ^{*2)}	kW	2.9	3.8	4.4	4.6	5.2	5.8	6.5	7.3	8.7	9.3	10.4	11.6	12.9	14.5	16.5	
额定制热量	kW	3.3	4.2	4.9	5.0	5.6	6.5	7.5	8.5	9.6	10.0	11.2	13.0	14.0	16.3	18.0	
噪音值 (超/高/中/低)	dB(A)	29/29/28/26	30/30/28/26	31/30/28/26	31/30/28/26	32/31/29/26	32/31/29/26	33/32/30/28	33/32/30/28	35/34/32/30	35/34/32/30	40/39/36/33	40/39/36/33	43/42/37/34	43/42/37/34	43/42/40/36	
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	238 x 840 x 840								288 x 840 x 840							
净重	kg	20	20	21	21	21	21	22	22	26	26	26	26	26	26	26	
室内风机风量 (超/高/中/低)	m³/min	15/13/10.8 /8.8	17/14/11.8 /9.1	21/16/13.6 /11.2	21/16/13.6 /11.2	22/17.5/15.5 /12.5	22/17.5/15.5 /12.5	26/20/17 /13	27/21/18 /14.7	27/22/18.7 /15.4	27/23/19.6 /16.1	37/30/24.8 /19.6	37/30/24.8 /19.6	37/33.5/27.2 /22.4	37/33.5/27.2 /22.4	37/34/28.9 /23.8	
额定输入功率	W	20	30	30	30	40	40	60	70	60	60	130	130	130	130	130	
冷媒连管		扩口连接															
液管	mm	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	
气管	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	
冷凝水管		VP25(外径φ32)															
面板型号		P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	P-N23NKQ	
面板颜色		中性白															
面板尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	47 x 950 x 950															
净重	kg	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	

- 注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，*1) 19℃ WB，*2) 19.5℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃，室外温度：7℃ DB，6℃ WB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；
4、可选择新型mini触摸彩屏控制器等线控器来实现智慧功能、出风摆叶单独设定和超-高-中-低四档风量送风调节，选择超高档风量更大，制冷制热快、快速调温效果更好；
5、人感组件需要选配；
6、无线遥控器型号PC-LH8Q，无线遥控接收器型号为PC-RLHN8Q2，均为选配件。

- 注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃DB，*1) 19℃WB，*2) 19.5℃WB，室外温度：35℃DB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度20℃DB 室外温度7℃DB，6℃WB，管道长度7.5m，管道高度差0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；
4、带“*”的数值：括弧外为出厂静压，括弧内为可调静压；
5、选配湿度传感器组件（型号为：PC-HRS2QN）时，可实现超低温除湿功能。

智慧风型两面出风嵌入式 RCD系列



◆ 可搭载室内机人感传感器，感受全新智体验

搭载人感传感器时，可通过线控器*将人感功能设为“有效”，配有人感的室内机将自动根据人的活动量修正温度、风量和风向，使之达到优异的舒适和节能环保点，比普通空调运行模式更节能。

*注：“智慧风”室内机产品需搭载“人感传感器组件”，组件型号为SOR-NED。可通过新型mini触摸彩屏控制器等线控器来实现设置。

◆ 四档风速可调，灵活满足不同需求

室内机有超高、高、中、低四档风速可以选择，并且两个出风摆叶可以单个设定，灵活满足不同人群的使用需求。

◆ 直流无刷电机，运行高效宁静

采用高效直流无刷电机和全新设计离心风扇，运行效率全面提高。运行振动小、噪音低，实现夜间宁静运转。

◆ 防霉除菌模块，避免细菌滋生

接水盘中安装了防霉除菌模块，含有银离子，当浸泡在水中时，银离子可以释放出来进行杀菌（此杀菌功能可持续约5年），从而更好地防止接水盘中细菌滋生。

◆ 采用大回风面板设计，清洗、检修更方便

室内机回风过滤网过滤灰尘效果好，可通过控制器设定定时清洗功能，拆卸清洗轻松方便，使用更清洁卫生。机身面板采用特殊材料，可有效抑制细菌灰尘的附着，同时更易擦拭清洁。

◆ 两面摆叶出风独立控制设计

“智慧风”两面出风室内机可单独设定控制每个摆叶（导风板）的送风方向，更加自由舒适。两个摆叶（导风板）可通过控制器单独控制，使其各自处在不同的开启角度（也可分别设定固定出风或者摆动出风），更好地满足用户对室内不同位置的温度及气流分布的需求，提高舒适度。

◆ 紧凑的外形使得在很小的天花板空间内都可安装

紧凑的涡轮风扇简化了机组，机组高度降为298mm，安装更简单。

◆ 标准配置排水泵，节能更静音

高扬程排水泵，采用直流无刷电机，节能性更好，软连接固定，静音效果尤佳。室内机排水泵最大扬程达到1200mm，方便了排水管的配置，更加扩大了安装的自由度。



单面出风嵌入式 RCIS系列



◆ 超薄机身设计，外形美观

◎机身本体厚度仅为192mm，占用吊顶空间更小，安装更便利；

◎产品面板外形设计美观，与室内装饰融为一体，不影响房间整体设计风格。

◆ 专利自清洁，致净好空气

日立专利自清洁技术，实现空调换热器上污渍的自动清洗。换热器表面形成两次结冰，加厚冰层从而产生更强的膨胀力剥离污垢。无需人工打开机器清洗，省心又省钱，同时保护居家环境的清新与健康。

*需连接具有此功能的线控器。专利号：ZL201811531030.X

◆ 3D立体送风

通过摆叶设定，能实现3D立体送风，送风气流均匀，送风距离远，确保空调环境更舒适。

◆ PM2.5高效过滤净化

可以选配PM2.5过滤网，有效过滤净化室内空气。

◆ 多模式可选，贴心满足用户使用需求

机组具有节能模式、静音模式和睡眠模式等功能，灵活方便满足用户的多种使用需求，空调使用更贴心。
*需连接具有此功能的线控器。

◆ 防霉运转，有效抗菌，标配排水泵

具有防霉运转功能，设置后，当制冷停机时，室内机仍然可以继续送风运行一段时间将翅片吹干，达到防霉效果。同时机身上设计有新风吸入口，可直接引入新风。标准配置排水泵，最大扬程可达1200mm，方便了排水管的配置。

◆ 直流无刷电机，运行高效宁静

采用高效直流无刷电机和全新设计离心风扇，运行效率全面提高。运行振动小、噪音低，实现夜间宁静运转。

◆ 自动感知室内湿度状态，智能开启除湿功能（选配）

可通过搭配低温除湿模块实现低温除湿、自动除湿功能，即使室温低至10℃也能完美除湿，专为潮湿多雨的梅雨季或低温阴冷的秋冬季而设计，杜绝阴冷潮湿等不适体感。



型号		RCD-22 FSKDNQ	RCD-28 FSKDNQ	RCD-36 FSKDNQ	RCD-40 FSKDNQ	RCD-45 FSKDNQ	RCD-50 FSKDNQ	RCD-56 FSKDNQ	RCD-63 FSKDNQ	RCD-71 FSKDNQ	RCD-80 FSKDNQ	RCD-90 FSKDNQ	RCD-112 FSKDNQ	RCD-140 FSKDNQ	RCD-160 FSKDNQ
室内机电源		220V~ 50Hz													
额定制冷量 ^{*1)}	kW	2.2	2.8	3.6	4.3	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.4	9.0	11.2	14.0	16.0
额定制冷量 ^{*2)}	kW	2.3	2.9	3.8	4.4	4.6	5.2	5.8	6.5	7.3	8.7	9.3	11.6	14.5	16.5
额定制热量	kW	2.8	3.3	4.0	4.9	5.0	5.6	6.5	7.1	8.0	9.0	10.0	13.0	16.0	18.0
额定输入功率	W	20	20	20	30	30	40	40	40	50	70	80	90	110	120
噪音(超高中低)	dB(A)	32/30/29/27	33/30/29/28	34/31/30/28	40/37/34/32	40/37/34/32	42/39/36/33	42/39/36/33	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/40/36	49/46/42/37	46/44/40/38	48/45/42/38	49/46/43/40
风量(超高中低)	m³/min	10/8.8/7.2/6	11/9.6/8.4/6.6	12/10.5/9.2/7.5	15/13.2/11.5/9.9	15/13.2/11.5/9.9	17/14.9/13/11.2	17/14.9/13/11.2	17/14.9/13/11.2	19/16.4/14.3/12.3	21/18.4/15.6/12.6	22/19.3/16.3/13.1	30/26.4/23.1/19.8	35/30.8/26.9/21.1	37/32.5/28.4/24.1
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	298×860×630												298×1420×630	
净重	kg	22	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	39	39	39
冷媒连管		扩口连接													
液管	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53	Φ9.53
气管	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88	Φ15.88
冷凝水管		VP25(外径Φ32)													
面板型号		P-AP90DNA												P-AP160DNA	
面板颜色		中性白													
面板尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	30×1100×710												30×1660×710	
面板净重	kg	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	10.5	10.5	10.5

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，*1) 19℃ WB，*2) 19.5℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃，室外温度：7℃ DB，6℃ WB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；
4、可选择新型mini触摸彩屏控制器等线控器来实现智慧功能、出风摆叶单独设定和超高-高-中-低四档风量送风调节，选择超高档风量更大，制冷制热快、快速调温效果更好；
5、人感组件型号为 SOR-NED，需要选配；
6、无线遥控器型号PC-LH8Q，无线遥控接收器型号为PC-ALHD1，均为选配件。

型号		RCIS-22 FSKDNQ	RCIS-28 FSKDNQ	RCIS-32 FSKDNQ	RCIS-36 FSKDNQ	RCIS-40 FSKDNQ	RCIS-45 FSKDNQ	RCIS-50 FSKDNQ	RCIS-56 FSKDNQ	RCIS-71 FSKDNQ
室内机电源		220V~50Hz								
额定制冷量 ^{*1)}	kW	2.2	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	7.1
额定制冷量 ^{*2)}	kW	2.3	2.9	3.3	3.8	4.1	4.6	5.2	5.8	7.3
额定制热量	kW	2.5	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	8.0
噪音值 (超高中/低超静音)	dB(A)	30/29/28/ 27/27/26	32/31/30/ 29/28/27	36/34/33/ 31/29/28	37/35/34/ 32/30/28	37/35/34/ 32/30/28	41/37/34/ 33/31/29	40/38/35/ 33/32/31	40/38/35/ 33/32/31	46/42/40/ 37/34/32
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	192×910×470						192×1180×470		
净重	kg	19	19	19	20	20	20	24	24	24
风量 (超高中/低超静音)	m³/min	6.2/5.9/5.6/ 5.1/4.8/4.6	6.6/6.2/5.6/ 5.1/4.8/4.6	6.6/6.3/6.1/ 5.6/5.0/4.7	8.3/7.3/6.8/ 6.2/5.6/5.1	8.3/7.3/6.8/ 6.2/5.6/5.1	10.0/8.3/6.8/ 6.3/5.7/5.2	12.1/9.9/8.8/ 8.2/7.8/6.6	12.1/9.9/8.8/ 8.2/7.8/6.6	15.6/12.6/11.2/ 9.9/8.4/7.1
额定输入功率	W	20	20	20	30	30	40	40	40	80
冷媒连管方式		扩口连接								
冷媒连管	液管	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.53
	气管	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.88	Φ15.88
冷凝水管	mm	VP25(外径Φ32)								
面板型号		P-N45SNKQA						P-N71SNKQA		
面板颜色		中性白								
面板外形尺寸 (高×宽×厚)	mm	55×1100×550						55×1370×550		
面板净重	kg	5						6		

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，*1) 19℃ WB，*2) 19.5℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃ DB，室外温度：7℃ DB 6℃ WB，管道长度：7.5m，管道高度差：0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；
4、可选配新型86线控器等控制器来实现3D送风、六档风量调节；
5、PM2.5 高效滤网需要根据机型号选配。22-45型内机对应滤网型号为 F-45MP-CIS，50-71型内机对应滤网型号为 F-71MP-CIS；
6、无线遥控器型号PC-LH8Q，无线遥控接收器型号PC-RLHN12Q，均为选配。

座吊式 RPC系列



◆ 高品质的时尚外观设计

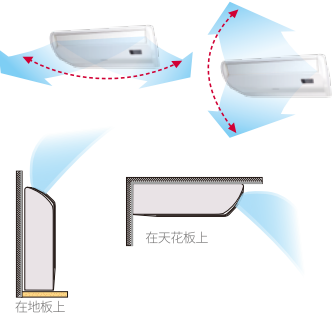
美观时尚的外观设计，流线型一体化的面板，能更好得配合用户各类室内装饰的需求，让产品与空间更和谐。

◆ 流场改良设计，机组运行更稳定、更宁静

采用大的出风口和一体化的大出风摆叶的改良结构设计，并选用大型风扇，优化了空气流场，降低了风机转速，实现了机组大风量送风时的低振动、低噪音。当机组停止时，摇摆摆叶便会自动遮盖出风口。

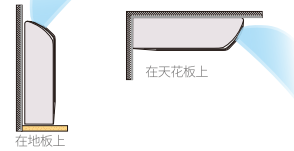
◆ 智能3D送风气流

通过水平和垂直两个出风摆叶，送风气流方向能根据环境需求自由调整，实现3D立体送风和极佳的房间气流组织，让空间更舒适。

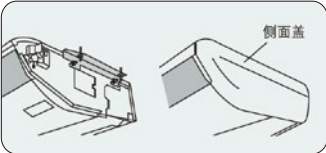


◆ 多种安装方式

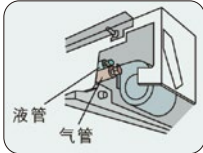
座吊式室内机设计安装灵活方便，即可以悬挂在天花板下安装，也可以落地安装在地面合适位置。



◆ 简单安装及维修



1) 机组的悬挂螺丝设在机侧外面可以方便容易调整悬挂高度。悬挂螺丝被侧面盖遮掩，外形美观。



2) 只需打开侧面盖，开阔的冷媒管工作空间给安装工作带来更多方便。



型号		RPC-50FSN6Q	RPC-56FSN6Q	RPC-71FSN6Q	RPC-80FSN6Q	RPC-112FSN6Q	RPC-140FSN6Q
室内机电源		220V~50Hz					
额定制冷量	kW	5.0	5.6	7.1	8.4	11.2	14.2
额定制热量	kW	5.6	6.5	8.5	9.6	13.0	16.3
噪声值 (高/中/低)	dB(A)	39/35/30	39/35/30	45/41/37	43/39/34	51/46/40	50/46/42
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	230×990×680			230×1285×680		230×1580×680
净重	Kg	31	31	32	39	41	47
风量 (高/中/低)	m³/min	13/11/9	13/11/9	16.1/14/11.3	18.2/15.2/12.2	24.8/20.5/16.3	33/28/23
电机功率	W	40	40	70	70	130	160
冷媒连管		扩口连接					
液管	mm	φ6.35	φ6.35	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53
气管	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
冷凝水管		VP25(外径φ32)	VP25(外径φ32)	VP25(外径φ32)	VP25(外径φ32)	VP25(外径φ32)	VP25(外径φ32)

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃，室外温度：7℃ DB，6℃ WB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

壁挂式 RPK系列



◆ 优雅设计，可配合各类型的室内装饰

采用欧款高雅外观设计，更显时尚美观，更能配合潮流的需要，以一个简单、平滑流畅的形状为特色，可配合各类型的室内装潢。

◆ 结构紧凑，热交换效率高

为了使安装简易方便，设计了多段式蒸发器，采用修长薄身的设计和高比容树脂新型材料使机组的重量显著减少，并提高了热交换效率；电控盒采用金属全封闭的结构设计，防火等级高。

◆ 宁静运转

新型壁挂机叶轮采用不等距叶片设计，顺畅送风，降低噪音；叶轮叶片表面有蓝色抗体涂层，能起到很好的抗菌抑菌作用。同时采用直流风扇电机，不仅电机效率提高40%，内机运转更安静。

◆ 六档风速精确调节，特设静音模式

室内机产品采用日立新研发的吸附振动效果更好的新型蜗壳，进一步降低机器运行噪音。静音（睡眠）模式运行时，噪音最低仅28dB(A)，享受高质量的睡眠环境。

◆ 高效直流无刷电机，更节能

精巧设计的高效直流调速电机，大幅减小室内机回风阻力，效率更高，运行振动更小，噪音更低。

◆ 专利自清洁，致净好空气

日立专利自清洁技术，实现空调换热器上污渍的自动清洗。换热器表面形成两次结冰，加厚冰层从而产生更强的膨胀力剥离污垢。无需人工打开机器清洗，省心又省钱，同时保护居家环境的清新与健康。

*需连接具有此功能的线控器。专利号：H2018HH0112

◆ 多模式可选，贴心满足用户使用需求

机组具有节能模式、静音模式和睡眠模式等功能，灵活方便满足用户的多种使用需求，空调使用更贴心。

◆ 舒适森林风，自然惬意

标配森林风功能，以精确的控制技术为基础，注入独特的仿真算法，完整还原自然风的送风模式。

*需连接具有此功能的线控器。



型号		RPK-17FSLN1Q	RPK-22FSLN1Q	RPK-28FSLN1Q	RPK-36FSLN1Q	RPK-40FSLN1Q	RPK-50FSLN1Q	RPK-56FSLN1Q	RPK-63FSLN1Q	RPK-71FSLN1Q
室内机电源		220V~ 50Hz								
额定制冷量	kw	1.7	2.2	2.8	3.6	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1
额定制热量	kw	2.0	2.5	3.3	4.0	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0
额定制冷功率	kw	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05
额定制热功率	kw	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07
噪声值 (超/高/中/低/超静音)	dB(A)	33/32/32/30/ 30/28	36/35/33/32/ 30/28	36/35/33/32/ 30/28	38/35/33/32/ 30/28	38/37/36/32/ 31/29	44/42/41/38/ 31/29	40/38/36/35/ 33/31	41/40/38/35/ 33/31	45/42/41/38/ 35/31
制冷剂		R410A (充氮气以防腐蚀)								
外形尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	270×815×203				315×915×230		315×1085×230		
净重	kg	9.0	9.0	9.0	9.0	12.5	12.5	14.0	14.0	14.0
室内风机风量 (超/高/中/低/超静音)	m³/h	520/500/490/ 450/430/420	590/550/520/ 490/450/420	590/550/520/ 490/450/420	620/550/520/ 490/450/420	690/660/620/ 540/520/480	860/810/770/ 690/520/480	970/900/850/ 800/730/690	1020/970/900/ 800/730/690	1200/1080/1020/ 900/800/700
制冷剂连管		扩口连接								
液管	mm	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ9.53	φ9.53	φ9.53
气管	mm	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ9.53	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88	φ15.88
冷凝水管		VP16								
包装尺寸 (高H×宽W×厚D)	mm	375×920×310				430×1013×330		430×1178×330		
标准附属件		标配支架								

注：1、额定制冷量与制热量测定工况如下：
制冷工况：室内温度：27℃ DB (80°F DB)，19℃ WB (66.2°F WB)；室外温度：35℃ DB (95°F DB)；管道长度：7.5m 管道高度差：0m
制热工况：室内温度：20℃ DB (68°F DB)；室外温度：7℃ DB (45°F DB)；6℃ WB (43°F WB)
2、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加；

落地暗藏式 RPFI系列



◆ 紧凑机身，可容许在极小的空间内安装

特别强调调机内设计具有极强的兼容性，如同节省空间的设计，可以布置在矮窗之下。

◆ 遥控器的位置选择

在塑料盖板下安装遥控器。



型号		RPFI-28FSDNQ	RPFI-40FSDNQ	RPFI-56FSDNQ	RPFI-71FSDNQ
室内机电源		220V~50Hz			
额定制冷量	kW	2.8	4.3	5.6	7.1
额定制热量	kW	3.3	4.9	6.5	8.5
噪声值 (高/中/低)	dB(A)	35/32/29	38/35/31	39/36/32	42/38/34
壳体颜色		灰色			
外形尺寸 (高H x 宽W x 厚D)	mm	620x (950+140) x202		620x (1220+140) x202	
净重	kg	25	26	31	31
室内风机风量 (高/中/低)	m³/min	8/7/6	10/8/7	14/12.5/10.5	16/14/12
电机功率	W	50	80	90	110
冷媒连管		扩口连接			
液管	mm	φ6.35	φ6.35	φ6.35	φ9.53
气管	mm	φ12.7	φ12.7	φ15.88	φ15.88
冷凝水管		VP25 (外径φ32)			

注：1、额定制冷量测试工况：室内温度：27℃ DB，19℃ WB，室外温度：35℃ DB，管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
2、额定制热量测试工况：室内温度：20℃，室外温度：7℃ DB，6℃ WB；管道长度：7.5m 管道高度差：0m；
3、噪声数值是按 GB/T 18837-2015 要求的测试方法测试，上述参数是在无反射回声的消音室内进行测量，因此现场必须计入反射回声的影响。采用下回风或机外静压设置更高时，噪音将根据安装方式和房屋结构等因素而增加。

室内机选配件

智慧风型四面出风/智慧风型两面出风嵌入式/单面出风嵌入式

型号	RCI-28-160FSKNQ	RCD-22-160FSKDNQ	RCIS-22-71FSKDNQ
无线遥控接收器	PC-RLHN8Q2	PC-ALHD1	PC-RLHN12Q
人感传感器组件	—	SOR-NED	—

天花板内置DC薄型风管式/天花板内置薄型风管式标准型

型号	RPIZ-22-36FSDN3QD/P	RPIZ-22-45FSN6QC/P RPIZ-40-45FSDN3QD/P	RPIZ-50-71FSN6QC/P RPIZ-50-71FSDN3QD/P
活性炭过滤网*	—	KW-AC1Q	KW-BC1Q
双层活性炭过滤网*(平面滤网+活性炭滤网)	—	KW-AC2Q	KW-BC2Q
除PM2.5过滤网	FA-18MP-PIZ	FA-45MP-PIZ	FA-71MP-PIZ
无线遥控接收器	PC-RLH11Q2		
PE纯净生态模块	JK-LZA		

天花板内置DC薄型风管式/天花板内置薄型风管式标准型（选配低温除湿功能时）

型号	RPIZ-22-36FSDN3QD/P	RPIZ-22-45FSN6QC/P RPIZ-40-45FSDN3QD/P	RPIZ-50-71FSN6QC/P RPIZ-50-71FSDN3QD/P
湿度传感器组件	PC-HRS2QN		
控制器（4选1）	PC-P1HVQ、PC-P1HVQA、PC-P1H9QA、PC-P1HPQA		

薄型风管机3D出风口

型号	外观尺寸 H×W×D mm	喉部尺寸 L×M mm (同适用室内机出风口尺寸)	适用室内机
P-N740ZNKQ	180×740×70	540×130	RPIZ-22-36FSDN3QD/P
P-N950ZNKQ	180×950×70	750×130	RPIZ-22-45FSN6QC/P RPIZ-40-45FSDN3QD/P
P-N1220ZNKQ	180×1220×70	1020×130	RPIZ-50-71FSN6QC/P RPIZ-50-71FSDN3QD/P

注：可选配多种线控器来配合使用：PC-P1HVQ、PC-P1HVQA、PC-P1H9QA、PC-P1HPQA。

天花板内置风管式（高、低静压型）/天花板内置DC自动除湿风管式

型号	RPI-22~45FSN6QHC RPI-22~45FSN6QLC RPI-22~45FSDNQHD	RPI-50~71FSN6QHC RPI-50~71FSN6QLC RPI-56~71FSDNQHD	RPI-80~112FSN6QHC RPI-80~112FSN6QLC RPI-80~112FSDNQHD	RPI-125~160FSN6QHC RPI-125~160FSN6QLC RPI-125~160FSDNQHD
内置排水泵	DUPI-131Q		DUPI-361Q	
无线遥控接收器	PC-RLH11Q2		PC-RLH11Q2	
双层活性炭过滤网* (平面滤网+活性炭滤网(受注对应))	KW-CPP1Q	KW-CPP2Q	KW-CPP3Q	KW-CPP4Q
除PM2.5过滤网	FA-45HP-PI	FA-71HP-PI	FA-112HP-PI	FA-160HP-PI
PE纯净生态模块	JK-LZA			
湿度传感器组件*	PC-HRS2QN			

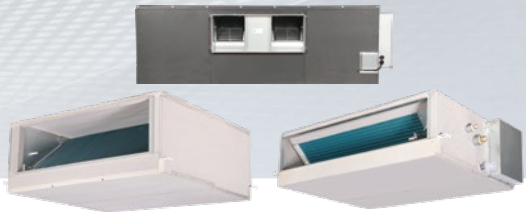
*注：1.此类活性炭过滤网属于耗材类产品，建议用户定期更换。
2.RPI-22~160FSDNQHD出厂配置湿度传感器，无需选购。

控制系统配置表

型号		RPI- FSDNQHD	RPI-FSN6QLC RPI-FSN6QHC	RPIZ- FSDN3QD/P	RPIZ- FSN6QC/P	RCI- FSKNQ	RCD- FSKDNQ	RCIS- FSKDNQ	RPK- FSLN1Q	RPFI- FSDNQ	RPC- FSN6Q
高清彩屏线控器	PC-P1HPQA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
mini触摸彩屏控制器	PC-P1H9QA	○	○	○	○	○*	○*	○	○	○	○
86线控器	PC-P1HJQ	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
标准型线控器	PC-P1HVQ	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○
无线遥控器	PC-LH8Q	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Wi-Fi型线控器	PC-P1HVQA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
风管机无线遥控器接收器	PC-RLH11Q2	△	△	△	△	×	×	×	×	△	×
E-masterⅢ 空调管理系统	CCS-H160H2C3YM	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
mini Modbus	CPC-H2M5C	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
10寸彩屏集控器	CCS-160R1D	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*RCI-FSKNQ、RCD-FSKDNQ选择PC-P1H9QA等线控器时来实现智慧风功能，出风摆叶单独设定和四档风速功能。 ○:功能正常 △:功能受限 ×:不能使用

DC全新风空气处理机

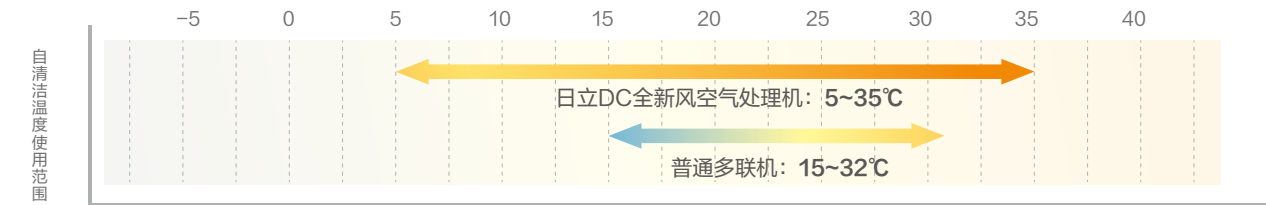


净菌自洁，守护健康

日立中央空调创新自清洁技术，实现新风处理机所有机型换热器自清洁，快速结霜剥离换热器表面颗粒污染物的附着，降低风阻，提高换热效率，为室内高效输入品质新风，源头改善空气质量。



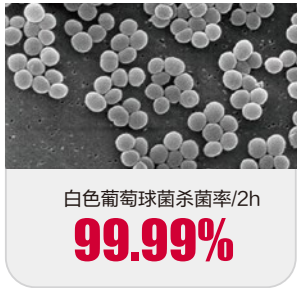
全新升级，拓宽自清洁温度使用范围



*自清洁功能可对换热器表面进行清洁，不可替代空气净化过滤箱。

UVC杀菌，新风源头自净

搭载UVC紫外线杀菌模块，线控器一键开启“健康功能”，对新风和换热器进行双重消杀，深层杀菌，出风干净清新。



*选配UVC杀菌模块；实验数据来源于广东省微生物分析检测中心

多重防护，高效过滤

日立DC全新风空气处理机过滤箱，具有G4、F7、F9三层HEPA高效过滤网，引入新风，高效过滤PM2.5，健康呼吸更安心。

DC风机，高效节能

采用DC直流电机，相较交流电机转速调节更灵活，运行振动小，噪音低，可实现三档风速可调，节能舒适，符合国家节能低耗绿建标准。

双后备系统，尽享全时新风

日立新风处理机全新升级，具备双重后备运转系统*，当单个通道中电机、风机、主控、驱动发生故障时，另套后备系统仍可正常运转，系统稳定运行，源源新风不间断。

三种静压模式，广适安装环境

日立新风处理机充分考虑安装环境需求，机外静压全面提升，在阻力较大时也能满足使用需求，确保新风处理机优异的工作状态，长配管设计，现场安装适应性好，可以服务更大空间。

新风处理机参数

标准型

型 号			RPI-90 KFN8QD/80	RPI-140 KFN8QD/108	RPI-224 KFN8QD/168	RPI-280 KFN8QD/210	RPI-335 KFN8QD/300	RPI-450 KFN8QD/420	RPI-560 KFN8QD/500	RPI-560 KFN8QD/600
电 源			220V~50Hz							
制 冷	额定制冷量	kW	9.0	14.0	22.4	28.0	33.5	45.0	56.0	56.0
	额定输入功率	kW	0.059	0.164	0.198	0.283	0.454	0.692	0.815	1.128
制 热	额定低温制热量	kW	8.6	13.7	21.9	24.5	26.4	35.2	44	44
	额定输入功率	kW	0.059	0.164	0.198	0.283	0.454	0.692	0.815	1.128
风量(高/中/低)			m³/h	800/600/400	1080/940/800	1680/1390/1100	2100/1900/1600	3000/2500/2000	4200/3500/2800	5000/4000/3000
机外静压 ¹⁾ 出厂默认 可 选 择			Pa	60 (60-90-120)	150 (150-200-250)	150 (150-200-250)	150 (150-190-300)	200 (200-250-300)	200 (200-250-300)	200 (200-250-300)
额定噪音值 ²⁾			dB(A)	37	42	46	48	49	59	56
净 重			Kg	46	55	100	104	107	200	240
外形尺寸 (HxWxD)			mm	320×1120×790	320×1420×790	484×1269×1072	484×1269×1072	484×1269×1072	635×1950×805	735×1950×805
制冷剂			-	R410A						
引入新风温度范围			-	制冷：20℃~43℃，制热：-7℃(未配置电辅热)-20℃						

高静压型

型号			RPI- 90 KFN8QHD/80	RPI-140 KFN8QHD/108	RPI- 224 KFN8QHD/168	RPI- 280 KFN8QHD/210	RPI- 335 KFN8QHD/300	RPI- 450 KFN8QHD/420	RPI- 560 KFN8QHD/500	RPI- 560 KFN8QHD/600
电 源			AC 14220V~50Hz							
制冷	额定制冷量	kW	9.0	14.0	22.4	28.0	33.5	45.0	56.0	56.0
	额定输入功率	kW	0.107	0.181	0.356	0.465	0.739	1.183	1.235	1.574
制热	额定制热量	kW	8.6	13.7	21.9	24.5	26.4	35.2	44.0	44.0
	额定输入功率	kW	0.107	0.181	0.356	0.465	0.739	1.183	1.235	1.574
风量(高/中/低)			m³/h	800/600/400	1080/940/800	1680/1390/1100	2100/1900/1600	3000/2500/2000	4200/3500/2800	5000/4000/3000
机外静压 ¹⁾ 出厂默认 可选择			Pa	150 (150- 200- 250)	200 (200- 250- 350)	280 (280- 310- 350)	280 (280- 310- 350)	300 (300- 400- 500)	350 (350- 420- 500)	350 (350- 450- 550)
噪音			dB(A)	43	44	48	50	58	58	57
净重			Kg	46	98	105	107	177	223	240
外形尺寸(HxWxD)			mm	320×1120×790	484×1269×1072	484×1269×1072	484×1269×1072	635×1950×805	635×1950×805	735×1950×805
制冷剂			R410A							
引入新风温度范围			制冷：20℃~43℃,制热：-20(配置电预热)~-7℃(热泵)-20℃							

注释：

- 1、“出厂默认机外静压”是指，产品出厂时，内部设置的、在额定风量(高风量)状态下的机外静压值；“可选择机外静压”是指，可通过控制器机能设置，对额定风量(高风量)状态下的机外静压值，进行三选一设置；
- 2、“额定噪音值”是指，在“额定风量”、“出厂默认机外静压”条件下测得的噪音值；
- 3、选定不同“额定机外静压”后，其对应的高、中、低三档风量机外静压、噪音值详见《技术资料》；
- 4、过渡季节运行方式说明：制冷模式，新风温度低于20℃，自动转送风运行；制热模式，新风温度高于20℃，自动转送风运行；

与室外机的搭配原则：

- 1、3~12HP全新风处理机与室内机混联时，全新风处理机合计容量≤多联机额定容量30%；且全新风处理机与普通空调室内机的总容量介于多联室外机总容量的80~115%之间，以下情况下禁止将混联配比超过100%(100~115%时需咨询总部)：
a.全新风处理机搭配安装预热设备；b.全新风处理机和室内机需要同时开机总配比超过100%；
- 2、16、20HP全新风处理机不可与其它室内机共同连接于同一台室外机，只支持一拖一搭配；
- 3、当室外机只连接全新风处理机时，全新风处理机当量制冷量等于额定制冷量，与室外机的配比率为80~100%，同时需遵守室外机最小搭配台数的搭配原则，详见对应的室外机技术手册。

名义工况：

- 1、制冷量制热量在如下工况测试：
制冷工况:35℃DB，28℃WB，管道长度7.5米，管路高度差0.0米
制热工况:0℃DB，-3℃WB，管道长度7.5米，管路高度差0.0米(制热量为无除霜时的数据)
- 2、需要在进风处安装除尘效率在50%以上的空气过滤器。
- 3、当现场风管阻力较小时，由于风量过大，机组会出现异常停机、故障、喷水等现象，并且风管道要保温以防止露水产生。
- 4、新风处理机只能用于处理新风，室内空调负荷的处理需要使用其他空调机。

选配件

UVC杀菌模块	JK-UVCD	JK-UVCE	JK-UVCF
新风处理机适配型号 (标准型)	RPI-140KFN8QD/108	RPI-90KFN8QD/80 RPI-280KFN8QD/210 RPI-224KFN8QD/168 RPI-335KFN8QD/300	RPI-450KFN8QD/420、RPI-560KFN8QD/500 RPI-560KFN8QD/600
新风处理机适配型号 (高静压型)	/	RPI-90KFN8QHD/80、RPI-140KFN8QHD/108 RPI-224KFN8QHD/168、RPI-280KFN8QHD/210	RPI-335KFN8QHD/300、RPI-450KFN8QHD/420 RPI-560KFN8QHD/500 、RPI-560KFN8QHD/500
安装位置	出风口	出风口	进风口

过滤箱	FA-1080HP-PI	FA-3000HP-PI	FA-6000HP-PI
净化模块类型	PM2.5		
额定风量 (m³/h)	1080	3000	6000
外形尺寸 (宽*高*厚, mm)	1288×394×400	1156×502×400	1578×710×400
法兰尺寸 (mm×mm)	1233×306	1100×415	1522×622
滤网组合净化等级	G4+F7+F9		
净化效率	96.6% 亚高效	92.4% 亚高效	99.5% 亚高效
初始阻力 (Pa)	31.5	84.6	95.5
新风处理机适配型号 (标准型)	RPI-90KFN8QD/80 RPI-140KFN8QD/108	RPI-224KFN8QD/168、RPI-280KFN8QD/210 RPI-335KFN8QD/300	RPI-450KFN8QD/420、RPI-560KFN8QD/500 RPI-560KFN8QD/600
新风处理机适配型号 (高静压型)	RPI-90KFN8QHD/80	RPI-140KFN8QHD/108、RPI-224KFN8QHD/168 RPI-280KFN8QHD/210	RPI-335KFN8QHD/300、RPI-450KFN8QHD/420 RPI-560KFN8QHD/500、RPI-560KFN8QHD/600

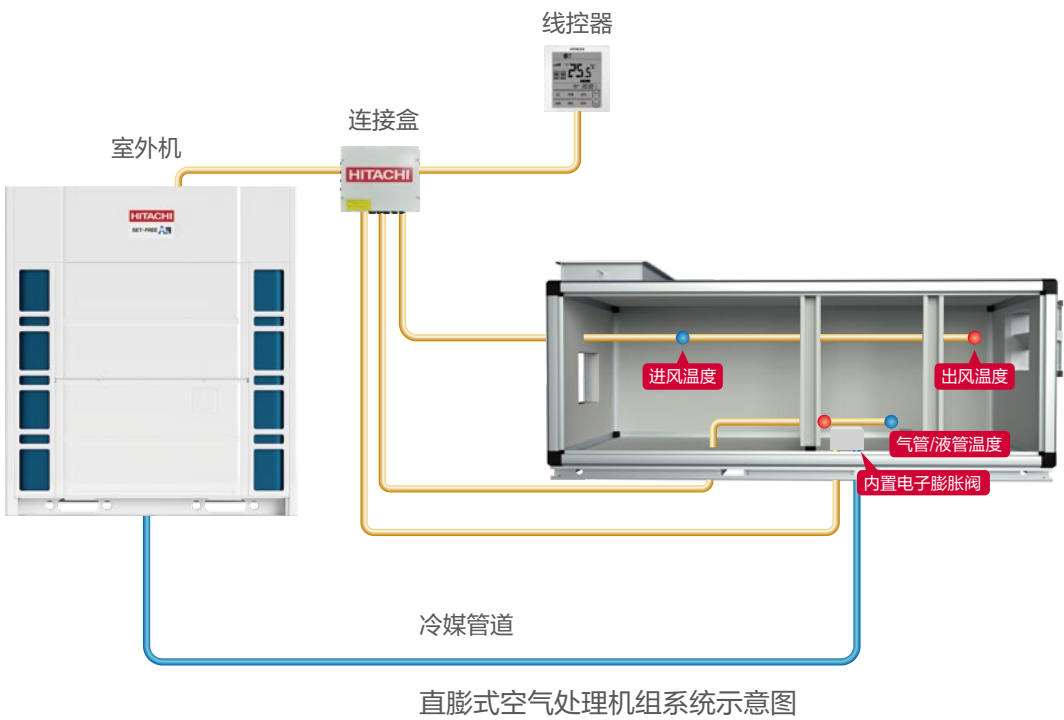
日立天恒系列直膨式组合空气处理机组



机组特殊设计，安装简捷，释放更多空间

日立直膨AHU机组室外机可直接与室外空气换热，无需安装冷却塔、循环水泵、软化水处理装置等附属设备，减少换热次数，效率更高；设计与安装简单，大大减少设备机房的占用面积；电子膨胀阀内置，节省安装空间，场内安装，质量更可靠。

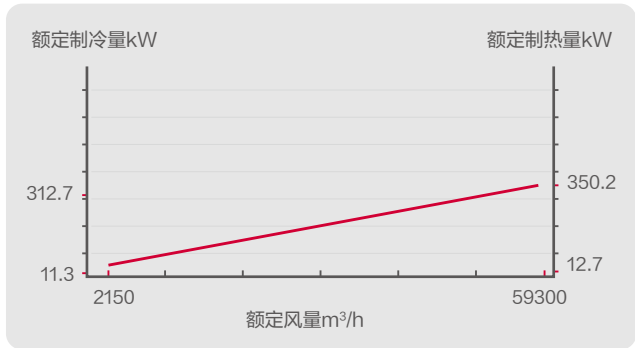
备注：水源多联机室外机拖带AHU时，可以4模块组合，即最大匹数=26*4=104HP



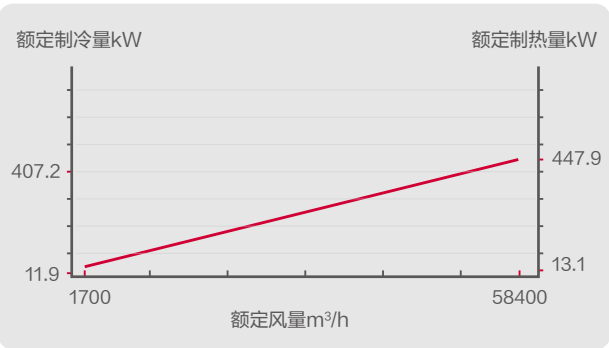
日立天恒系列直膨式组合空气处理机组

机组标准工况

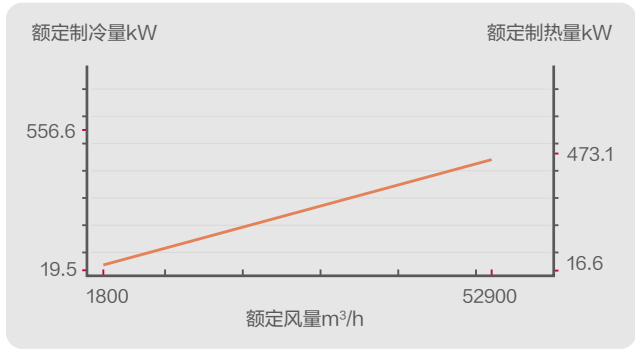
标准回风工况 1



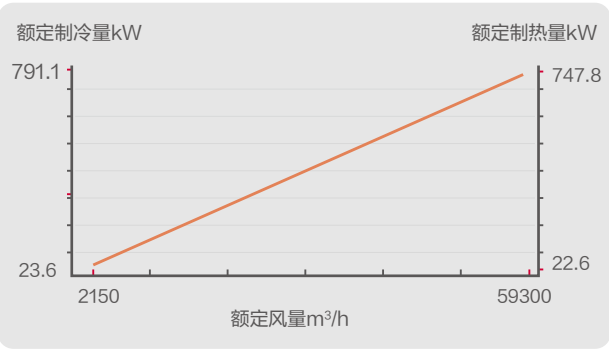
标准回风工况 2



标准新风工况 1



标准新风工况 2



备注：

1、标准回风工况：

额定制冷量测试工况：室内干球温度27℃，湿球19℃；室外干球温度35℃，管道长度7.5m，管道高差0m。

额定制热量测试工况：室内温度20℃；室外干球温度7℃，湿球6℃；管道长度7.5m，管道高差0m。

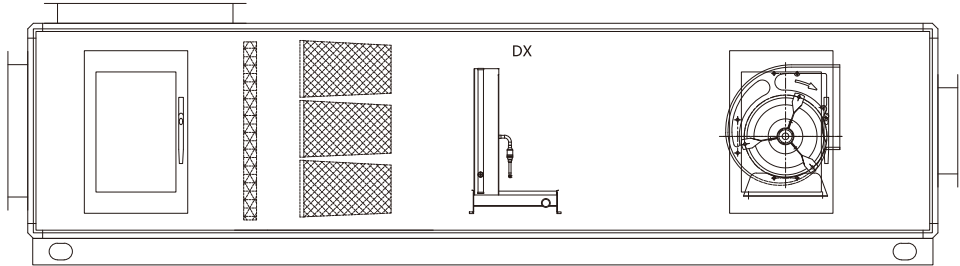
2、标准新风工况：

额定制冷量测试工况：室外工况35℃/28℃，管道长度7.5m，管道高差0m。

额定制热量测试工况：室外工况7℃/6℃；管道长度7.5m，管道高差0m。

日立天恒系列直膨式组合空气处理机组

末端参数表



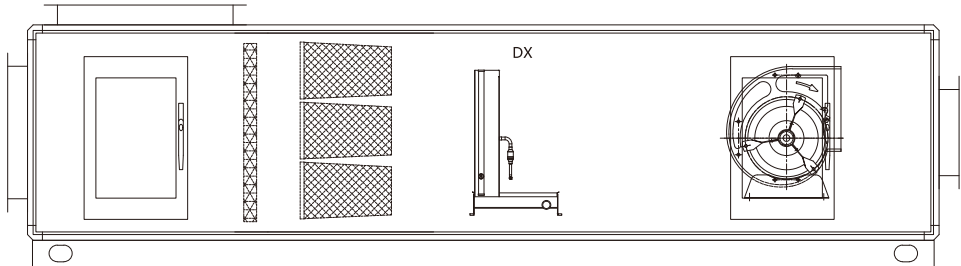
混风工况A系列冷风比5：混风段+板式初效G4+袋式中效F8+直接蒸发盘管段+送风机段

机组型号	送风量	直接蒸发盘管		送风机		外形尺寸 (长×宽×高)	机组重量	机外静压	放置位置
		制冷量	制热量	电机功率	电源类型				
	m³/h	kW	kW	kW		mm	kg	Pa	
RDXT-0608SW/AKA	2800	14.8	16.6	1.5	380V/50Hz	2850×850×730	242	300	室内
RDXT-0709SW/AKA	3800	20.3	22.7	1.5	380V/50Hz	2750×950×830	260	300	室内
RDXT-0810SW/AKA	5200	28.3	31.7	2.2	380V/50Hz	3150×1050×930	321	400	室内
RDXT-0811SW/AKA	5800	31.2	34.9	3	380V/50Hz	3150×1150×930	342	400	室内
RDXT-0812SW/AKA	6400	34.4	38.5	3	380V/50Hz	2850×1250×930	368	400	室内
RDXT-1011SW/AKA	7500	40.3	45.1	4	380V/50Hz	3300×1150×1130	436	400	室内
RDXT-1012SW/AKA	8300	45.2	50.6	4	380V/50Hz	3400×1250×1130	499	400	室内
RDXT-1013SW/AKA	9100	48.6	54.4	4	380V/50Hz	2950×1350×1130	446	400	室内
RDXT-1014SW/AKA	9900	52.5	58.8	5.5	380V/50Hz	2950×1450×1130	479	400	室内
RDXT-1114SW/AKA	11350	56	61	7.5	380V/50Hz	3500×1450×1230	583	500	室内
RDXT-1115SW/AKA	11650	61.4	68.8	7.5	380V/50Hz	3050×1550×1230	534	500	室内
RDXT-1215SW/AKA	12900	68.5	76.7	7.5	380V/50Hz	3050×1550×1330	577	500	室内
RDXT-1216SW/AKA	13900	73.3	82.1	7.5	380V/50Hz	3050×1650×1330	604	500	室内
RDXT-1217SW/AKA	14850	79.8	89.4	7.5	380V/50Hz	3050×1750×1330	629	500	室内
RDXT-1317SW/AKA	16150	88	98.6	7.5	380V/50Hz	3050×1750×1430	644	500	室内
RDXT-1516SW/AKA	17700	94.6	106	11	380V/50Hz	3800×1650×1630	841	500	室内
RDXT-1517SW/AKA	18950	101.2	113.3	11	380V/50Hz	3800×1750×1630	862	500	室内
RDXT-1519SW/AKA	21400	115	128.8	11	380V/50Hz	3400×1950×1630	953	500	室内
RDXT-1521SW/AKA	23850	129	144.5	11	380V/50Hz	3600×2150×1630	1008	500	室内
RDXT-1820SW/AKA	26300	142.3	159.4	15	380V/50Hz	3800×2050×1930	1118	500	室内
RDXT-1821SW/AKA	27750	150.2	168.2	15	380V/50Hz	3800×2150×1930	1142	500	室内
RDXT-1921SW/AKA	30500	158.8	177.9	15	380V/50Hz	3800×2150×2030	1202	500	室内
RDXT-2025SW/AKA	32500	172.5	193.2	15	380V/50Hz	4000×2550×2130	1499	500	室内
RDXT-2027SW/AKA	35650	191.7	214.7	15	380V/50Hz	4000×2750×2130	1565	500	室内
RDXT-2029SW/AKA	38850	208.8	233.9	18.5	380V/50Hz	4000×2950×2130	1652	500	室内
RDXT-2229SW/AKA	42350	226.3	253.5	18.5	380V/50Hz	4450×2950×2330	1944	500	室内
RDXT-2231SW/AKA	45800	244.6	274	22	380V/50Hz	4450×3150×2330	2036	500	室内
RDXT-2431SW/AKA	51550	279	312.5	22	380V/50Hz	4650×3150×2530	2241	500	室内
RDXT-2433SW/AKA	55450	294.3	329.6	30	380V/50Hz	4650×3350×2530	2350	500	室内
RDXT-2435SW/AKA	59300	312.7	350.2	30	380V/50Hz	4650×3550×2530	2410	500	室内

注：
1、冷煤盘管额定制冷量测试工况：盘管前进风工况27℃DB/19℃WB；室外工况35℃DB，管道长度7.5m，管道高差0m。
2、冷煤盘管额定制热量测试工况：盘管前进风工况20℃DB；室外工况7℃DB/6℃WB；管道长度7.5m，管道高差0m。
3、机组型号为铭牌型号，具体生产以对应生产编码进行区分。
4、因产品升级或现场安装要求分段方式的不同，机组参数会有调整，请及时联系当地技术支持工程师，机组参数以最终出货为准，以上供参考。

日立天恒系列直膨式组合空气处理机组

末端参数表



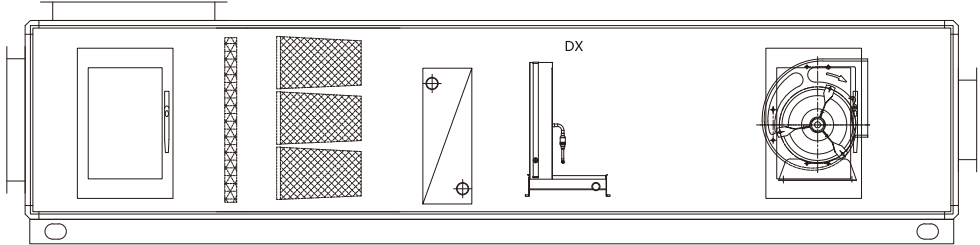
混风工况B系列冷风比7：混风段+板式初效G4+袋式中效F8+直接蒸发盘管段+送风机段

机组型号	送风量	直接蒸发盘管		送风机		外形尺寸 (长×宽×高)	机组重量	机外静压	放置位置
		制冷量	制热量	电机功率	电源类型				
	m³/h	kW	kW	kW		mm	kg	Pa	
RDXT-0608SW/AKA	2750	19.2	21.1	1.5	380V/50Hz	2850×850×730	242	300	室内
RDXT-0709SW/AKA	3650	25.7	28.3	1.5	380V/50Hz	2750×950×830	260	300	室内
RDXT-0810SW/AKA	5050	36.1	39.7	2.2	380V/50Hz	3150×1050×930	322	400	室内
RDXT-0811SW/AKA	5650	40	44	3	380V/50Hz	3050×1150×930	340	400	室内
RDXT-0812SW/AKA	6250	44.3	48.7	4	380V/50Hz	2750×1250×930	378	400	室内
RDXT-1011SW/AKA	7300	51.7	56.9	4	380V/50Hz	3300×1150×1130	437	400	室内
RDXT-1012SW/AKA	8050	57.5	63.3	4	380V/50Hz	2900×1250×1130	451	400	室内
RDXT-1013SW/AKA	8850	62.3	68.5	4	380V/50Hz	2950×1350×1130	440	400	室内
RDXT-1014SW/AKA	9600	67.2	73.9	5.5	380V/50Hz	2950×1450×1130	482	400	室内
RDXT-1114SW/AKA	10500	72.3	80.9	5.5	380V/50Hz	3500×1450×1230	574	500	室内
RDXT-1115SW/AKA	11300	78.8	86.7	5.5	380V/50Hz	3050×1550×1230	514	500	室内
RDXT-1215SW/AKA	12750	89.4	98.3	7.5	380V/50Hz	3050×1550×1330	581	500	室内
RDXT-1216SW/AKA	13700	95.6	105.2	7.5	380V/50Hz	3050×1650×1330	613	500	室内
RDXT-1217SW/AKA	14600	103.3	113.6	7.5	380V/50Hz	3050×1750×1330	618	500	室内
RDXT-1317SW/AKA	15700	112.2	123.4	7.5	380V/50Hz	3050×1750×1430	639	500	室内
RDXT-1516SW/AKA	17200	121.1	133.2	11	380V/50Hz	3800×1650×1630	853	500	室内
RDXT-1517SW/AKA	18400	129.5	142.5	11	380V/50Hz	3800×1750×1630	868	500	室内
RDXT-1519SW/AKA	20800	147.1	161.8	11	380V/50Hz	3300×1950×1630	847	500	室内
RDXT-1521SW/AKA	23150	164.6	181.1	11	380V/50Hz	3600×2150×1630	1022	500	室内
RDXT-1820SW/AKA	25850	183.8	202.2	15	380V/50Hz	3600×2050×1930	1063	500	室内
RDXT-1821SW/AKA	27250	193.8	213.2	15	380V/50Hz	3800×2150×1930	1132	500	室内
RDXT-1921SW/AKA	29950	206.9	227.6	15	380V/50Hz	3800×2150×2030	1168	500	室内
RDXT-2025SW/AKA	32200	225.6	248.2	15	380V/50Hz	3900×2550×2130	1392	500	室内
RDXT-2027SW/AKA	35300	249.8	274.8	15	380V/50Hz	4000×2750×2130	1553	500	室内
RDXT-2029SW/AKA	38350	271.3	298.4	18.5	380V/50Hz	4000×2950×2130	1678	500	室内
RDXT-2229SW/AKA	41850	294.8	324.3	18.5	380V/50Hz	4450×2950×2330	1944	500	室内
RDXT-2231SW/AKA	45200	318.3	350.1	18.5	380V/50Hz	4450×3150×2330	1986	500	室内
RDXT-2431SW/AKA	50850	361.6	397.8	22	380V/50Hz	4450×3150×2530	2105	500	室内
RDXT-2433SW/AKA	54650	383	421.3	30	380V/50Hz	4650×3350×2530	2350	500	室内
RDXT-2435SW/AKA	58400	407.2	447.9	30	380V/50Hz	4650×3550×2530	2428	500	室内

注：
1、冷煤盘管额定制冷量测试工况：盘管前进风工况27℃DB/19℃WB；室外工况35℃DB，管道长度7.5m，管道高差0m。
2、冷煤盘管额定制热量测试工况：盘管前进风工况20℃DB；室外工况7℃DB/6℃WB；管道长度7.5m，管道高差0m。
3、机组型号为铭牌型号，具体生产以对应生产编码进行区分。
4、因产品升级或现场安装要求分段方式的不同，机组参数会有调整，请及时联系当地技术支持工程师，机组参数以最终出货为准，以上供参考。

日立天恒系列直膨式组合空气处理机组

末端参数表



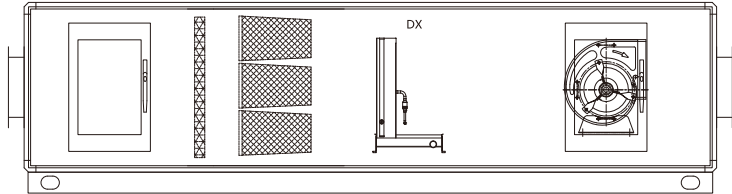
混风工况C系列双热源：混风段+板式初效G4+袋式中效F8+热水盘管+直接蒸发盘管段+送风机段

机组型号	送风量	直接蒸发盘管			静电过滤			送风机		外形尺寸 (长×宽×高)	机组 重量	机外 静压	放置 位置
		制冷量	制热量	供热量	集水管径	水流量	水压降	电机 功率	电源 类型				
		m³/h	kW	kW	DN	m³/h	kPa	kW					
RDXT-0608SW/AXA	2800	14.8	16.6	16	DN25	2.6	51.95	1.5	380V/50Hz	3150×850×730	275	300	室内
RDXT-0709SW/AXA	3800	20.3	22.7	22.7	DN32	3.57	34.41	2.2	380V/50Hz	3300×950×830	341	300	室内
RDXT-0810SW/AXA	5200	28.3	31.7	31.7	DN32	4.8	44.9	3	380V/50Hz	3500×1050×930	404	400	室内
RDXT-0811SW/AXA	5800	31.2	34.9	34.9	DN32	5.42	54.37	4	380V/50Hz	3400×1150×930	419	400	室内
RDXT-0812SW/AXA	6400	34.4	38.5	38.5	DN32	5.66	20.48	3	380V/50Hz	3200×1250×930	448	400	室内
RDXT-1011SW/AXA	7500	40.3	45.1	45.1	DN40	7.02	54.12	4	380V/50Hz	3600×1150×1130	485	400	室内
RDXT-1012SW/AXA	8300	45.2	50.6	50.6	DN40	7.35	20.45	5.5	380V/50Hz	3700×1250×1130	571	400	室内
RDXT-1013SW/AXA	9100	48.6	54.4	54.4	DN50	8.07	23.27	5.5	380V/50Hz	3700×1350×1130	592	400	室内
RDXT-1014SW/AXA	9900	52.5	58.8	58.8	DN50	8.96	27.29	5.5	380V/50Hz	3300×1450×1130	579	400	室内
RDXT-1114SW/AXA	11350	56	61	61	DN50	10.28	27.14	7.5	380V/50Hz	3800×1450×1230	648	500	室内
RDXT-1115SW/AXA	11650	61.4	68.8	68.8	DN50	10.71	29.13	7.5	380V/50Hz	3400×1550×1230	642	500	室内
RDXT-1215SW/AXA	12900	68.5	76.7	76.7	DN50	11.74	30	7.5	380V/50Hz	3400×1550×1330	694	500	室内
RDXT-1216SW/AXA	13900	73.3	82.1	82.1	DN65	12.75	33.95	7.5	380V/50Hz	3400×1650×1330	726	500	室内
RDXT-1217SW/AXA	14850	79.8	89.4	89.4	DN65	13.73	38.01	11	380V/50Hz	3400×1750×1330	812	500	室内
RDXT-1317SW/AXA	16150	88	98.6	98.6	DN65	15.07	36.94	11	380V/50Hz	3400×1750×1430	835	500	室内
RDXT-1516SW/AXA	17700	94.6	106	106	DN65	16.38	33.13	11	380V/50Hz	4100×1650×1630	938	500	室内
RDXT-1517SW/AXA	18950	101.2	113.3	113.2	DN65	17.65	37.12	11	380V/50Hz	4100×1750×1630	964	500	室内
RDXT-1519SW/AXA	21400	115	128.8	128.8	DN65	20.06	45.06	15	380V/50Hz	3700×1950×1630	1128	500	室内
RDXT-1521SW/AXA	23850	129	144.5	144.5	DN65	22.45	53.62	15	380V/50Hz	3900×2150×1630	1192	500	室内
RDXT-1820SW/AXA	26300	142.3	159.4	159.4	DN80	24.95	48.55	15	380V/50Hz	4100×2050×1930	1250	500	室内
RDXT-1821SW/AXA	27750	150.2	168.2	168.2	DN80	26.28	52.5	15	380V/50Hz	4100×2150×1930	1277	500	室内
RDXT-1921SW/AXA	30500	158.8	177.9	177.9	DN65	28.47	55.25	18.5	380V/50Hz	4100×2150×2030	1430	500	室内
RDXT-2025SW/AXA	32500	172.5	193.2	193.2	DN65	37.63	47.77	18.5	380V/50Hz	4450×2550×2130	1780	500	室内
RDXT-2027SW/AXA	35650	191.7	214.7	214.7	DN65	41.37	54.79	18.5	380V/50Hz	4550×2750×2130	1987	500	室内
RDXT-2029SW/AXA	38850	208.8	233.9	233.9	DN80	47.98	49.4	22	380V/50Hz	4550×2950×2130	2163	500	室内
RDXT-2229SW/AXA	42350	226.3	253.5	253.5	DN80	52.2	50.09	30	380V/50Hz	4950×2950×2330	2445	500	室内
RDXT-2231SW/AXA	45800	244.6	274	274	DN80	56.55	56.04	30	380V/50Hz	4950×3150×2330	2587	500	室内
RDXT-2431SW/AXA	51550	279	312.5	312.5	DN80	63.69	55.71	30	380V/50Hz	5150×3150×2530	2836	500	室内
RDXT-2433SW/AXA	55450	294.3	329.6	329.6	DN65	68.04	59.45	37	380V/50Hz	5150×3350×2530	3452	500	室内
RDXT-2435SW/AXA	59300	312.7	350.2	350.2	DN65	72.26	43.21	37	380V/50Hz	5150×3550×2530	3574	500	室内

注：
1、冷媒盘管额定制冷量测试工况：盘管前进风工况27℃DB/19℃WB；室外工况35℃DB，管道长度7.5m，管道高差0m。
2、冷媒盘管额定制热量测试工况：盘管前进风工况20℃DB；室外工况7℃DB/6℃WB；管道长度7.5m，管道高差0m。
3、热水盘管额定测试工况：供回水温度：60/50℃，盘管前进风温度：15℃DB
4、机组型号为铭牌型号，具体生产以对应生产编码进行区分。
5、因产品升级或现场安装要求分段方式的不同，机组参数会有调整，请及时联系当地技术支持工程师，机组参数以最终出货为准，以上供参考。

日立天恒系列直膨式组合空气处理机组

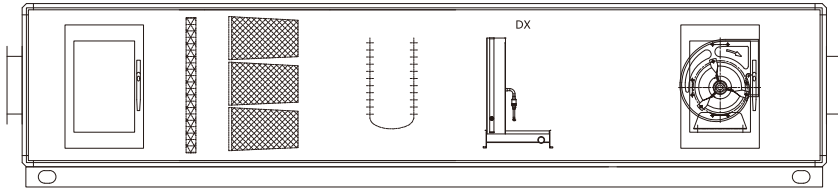
末端参数表



新风工况A系列冷风比10：进风段+板式初效G4+袋式中效F8+直接蒸发盘管段+送风机段

机组型号	送风量	直接蒸发盘管			送风机		外形尺寸 (长×宽×高)	机组 重量	机外 静压	放置位置
		制冷量	制热量	电机 功率	电机 系列	电源 类型				
		m³/h	kW	kW	kW					
RDXT-0608SW/AXA	2500	27.1	23	1.1	定频	380V/50Hz	2750×850×730	233	300	室内
RDXT-0709SW/AXA	3350	34.9	29.7	1.5	定频	380V/50Hz	2650×950×830	251	300	室内
RDXT-0810SW/AXA	4600	49.9	42.4	2.2	定频	380V/50Hz	2750×1050×930	299	400	室内
RDXT-0811SW/AXA	5100	55.8	47.4	2.2	定频	380V/50Hz	2850×1150×930	315	400	室内
RDXT-1011SW/AXA	6600	69.4	59	3	定频	380V/50Hz	3300×1150×1130	415	400	室内
RDXT-1012SW/AXA	7300	80	68	3	定频	380V/50Hz	2950×1250×1130	405	400	室内
RDXT-1114SW/AXA	8650	94.8	80.6	4	定频	380V/50Hz	2950×1450×1230	464	500	室内
RDXT-1114SW/AXA	9500	75.4	64.1	5.5	定频	380V/50Hz	2950×1450×1230	483	500	室内
RDXT-1115SW/AXA	10250	111.2	94.5	5.5	定频	380V/50Hz	2950×1550×1230	495	500	室内
RDXT-1216SW/AXA	12400	130.4	110.8	7.5	定频	380V/50Hz	3050×1650×1330	595	500	室内

注：
1、额定制冷量测试工况：室外及盘管前进风工况35℃DB/28℃WB，管道长度7.5m，管道高差0m。
2、额定制热量测试工况：室外及盘管前进风工况7℃DB/6℃WB；管道长度7.5m，管道高差0m。
3、机组型号为铭牌型号，具体生产以对应生产编码进行区分。
4、因产品升级或现场安装要求分段方式的不同，机组参数会有调整，请及时联系当地技术支持工程师，机组参数以最终出货为准，以上供参考。



新风工况B系列冷风比10：进风段+板式初效G4+袋式中效F8+电预热+直接蒸发盘管段+送风机段

机组型号	送/新风量	电加 热量	直接蒸发盘管			送风机		外形尺寸 (长×宽×高)	机组 重量	机外 静压	放置位置
			制冷量	制热量	电机 功率	电机 系列	电源 类型				
			kW	kW	kW						
RDXT-0608SW/AXA	2500	11	27.1	23	1.1	定频	380V/50Hz	3300×850×730	291	300	室内
RDXT-0709SW/AXA	3350	15	34.9	29.7	1.5	定频	380V/50Hz	3200×950×830	324	300	室内
RDXT-0810SW/AXA	4600	21	49.9	42.4	2.2	定频	380V/50Hz	3300×1050×930	392	400	室内
RDXT-0811SW/AXA	5100	23	55.8	47.4	2.2	定频	380V/50Hz	3400×1150×930	415	400	室内
RDXT-1011SW/AXA	6600	30	69.4	59	3	定频	380V/50Hz	3800×1150×1130	501	400	室内
RDXT-1012SW/AXA	7300	33	80	68	3	定频	380V/50Hz	3500×1250×1130	538	400	室内
RDXT-1014SW/AXA	8650	39	68.9	58.6	5.5	定频	380V/50Hz	3500×1450×1130	632	500	室内
RDXT-1114SW/AXA	9500	43	75.4	64.1	5.5	定频	380V/50Hz	3500×1450×1230	647	500	室内
RDXT-1115SW/AXA	10250	46	111.2	94.5	5.5	定频	380V/50Hz	3500×1550×1230	668	500	室内
RDXT-1216SW/AXA	12400	56	130.4	110.8	7.5	定频	380V/50Hz	3600×1650×1330	795	500	室内

注：
1、额定制冷量测试工况：室外及盘管前进风工况35℃DB/28℃WB，管道长度7.5m，管道高差0m。
2、额定制热量测试工况：室外及盘管前进风工况7℃DB/6℃WB；管道长度7.5m，管道高差0m。
3、机组型号为铭牌型号，具体生产以对应生产编码进行区分。
4、因产品升级或现场安装要求分段方式的不同，机组参数会有调整，请及时联系当地技术支持工程师，机组参数以最终出货为准，以上供参考。