

ISO9001 ISO14001 GB/T45001



创造价格以外的价值

宁波惠康实业有限公司·国家高新技术企业
NINGBO HICON INDUSTRY CO.,LTD. NATIONAL HI-TECH ENTERPRISE

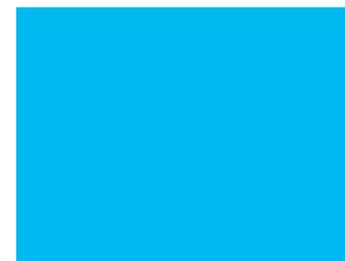
地址：浙江省余姚市泗门镇四海大道77号
ADD: Sihai Road, #77, Simen Town Yuyao Zhejiang P.R.China
电话 (TEL) : 0574-62132299 62132962 62132905
全国统一客服热线 (National Service Hotline): 0574-62132900
传真(FAX): 0574-62131000
邮政编码 (P.C.) : 315470
<http://www.hiconcn.com>

★ 惠康实业保留变更产品设计恕不预先通知的权力
★ 具体产品性能由双方在合同中约定，本样本仅供参考
★ 本公司产品由中国太平洋财产保险股份有限公司承担产品责任险
2024.05A

Hi-SURP | HiCON
惠康制冷科技 | 惠康制冷科技

变频单元式风冷柜机

Variable frequency unitary air conditioner



Hi-SURP

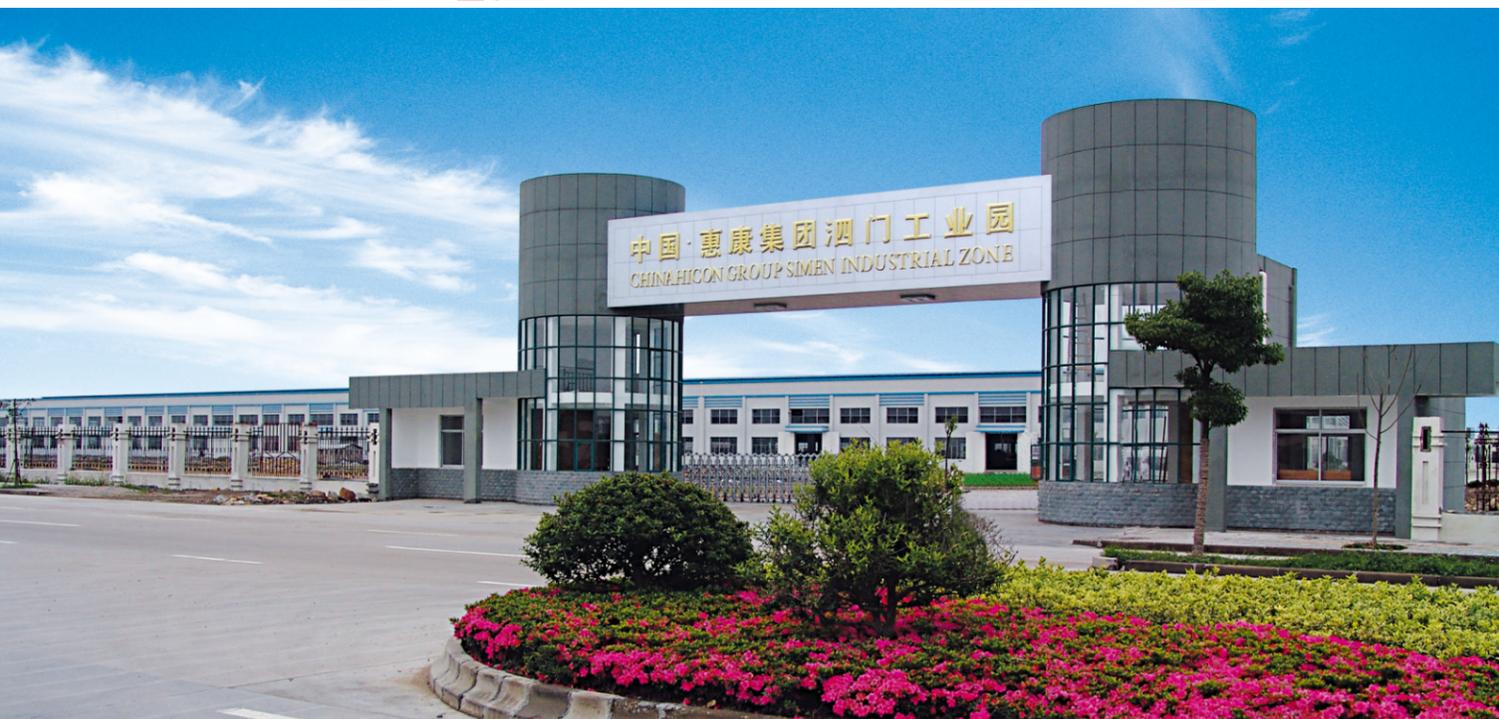


宁波惠康实业有限公司·国家高新技术企业
NINGBO HICON INDUSTRY CO.,LTD. NATIONAL HI-TECH ENTERPRISE

世界品质



浙江制造



产品特点

◆形式、功能多样化
单元式风冷柜机分为直接送风型、顶送风前回风型和顶送风后回风型三大类，根据不同工作环境要求或使用场所功能的需要，机组衍生有热泵型、热泵电辅热型、冷风电加热型、冷风热水盘管型、全新风型和单冷机型机组供用户选择，种类型号多、冷量范围广，可以满足各种商业空间和工业特殊场合使用空调的需要。

◆直接送风型
直接送风型采用双向百叶窗吹风，送风距离远、风量大，具有体积小、外形美观、应用简单灵活等诸多特性，减少了用户装修、安装工程量，适用于中小空间的局部空气调节。

◆顶送风型
顶送风型采用风道输送式送风，用户可根据使用空间条件和使用需求灵活选择送风方式合理布置风口个数，满足大空间场所集中管理、均衡控温的需要。回风方式又分前回风型，适用于独立大空间直接回风，免除回风管道和机房的设置；后回风型适用于多个独立空间的集中送、回风空气调节，需要设置各空间的回风管道和机组机房。

◆性能先进
产品采用高效压缩机，知名品牌的电子膨胀阀，精心设计制造的高性能换热器，机组经过CNAS认可授权的实验检测中心精心测试，产品均具有很高的性能品质，具有无可比拟的节能降耗优势。

◆蒸发器
换热器采用高性能的内螺纹铜管和亲水性百叶扰流铝翅片，再经过先进的机械涨管工艺加工，得以发挥出最佳的换热效率。

◆冷凝器
换热器采用大片距波纹扰流铝翅片设计，经过先进的机械涨管工艺加工，在满足换热性能和效率的情况下最大程度适应各种恶劣粉尘环境的应用，减小维护清洗，延长使用寿命。

◆微电脑控制
微电脑人性化控制，LCD大液晶屏显示，提供RS-485通讯接口，通风/制冷/制热三种工作模式，具有定时开关机功能，掉电记忆功能，实时时钟显示等；优化的控制逻辑，精心设计的运行数据和故障报警全代码查询、提示功能，方便实用，机组具备多种保护功能，可确保安全无忧运行。

◆维护、检修方便
简洁、功能化的框架式设计，充分考虑了灵活安装、维护的需要，使安装、维修非常方便，随机提供双层初效可拆洗过滤网，使用寿命长。

产品介绍

变频单元式风冷柜机是公司在博采众长基础上精心研发的新一代空调产品，它集中了国际、国内最先进的设计理念和制冷配件，每个型号都经过了公司拥有的国家级认可授权的实验检测中心测试，具有外形美观，性能优越，安装、维护方便、稳定可靠等值得信赖的美誉。产品形式系列齐全，型号分布多，可以满足各种用户的需求，广泛应用于各种钢铁厂、化工厂、造纸厂、印刷厂、发电厂、变电站、食品厂、服装厂、微电子工厂等工业领域场所及各种电器控制室。

运行范围

配用电源		电压范围 (V)	冷凝器回风		蒸发器回风	
压缩机	送风机	342 ~ 420	干球温度范围 (°C)	相对湿度范围 (%)	干球温度范围 (°C)	湿球温度范围 (°C)
380V 3N ~ 50Hz			21 ~ 43	25 ~ 80	21 ~ 32	15 ~ 23

注：1、机组为单一电源连接，不需要另外的控制电源，机组电源采用380V 3N~50Hz，控制电源为220V~50 Hz;机组保护措施包括电流过载保护、高、低压压力保护、排气温度保护等。

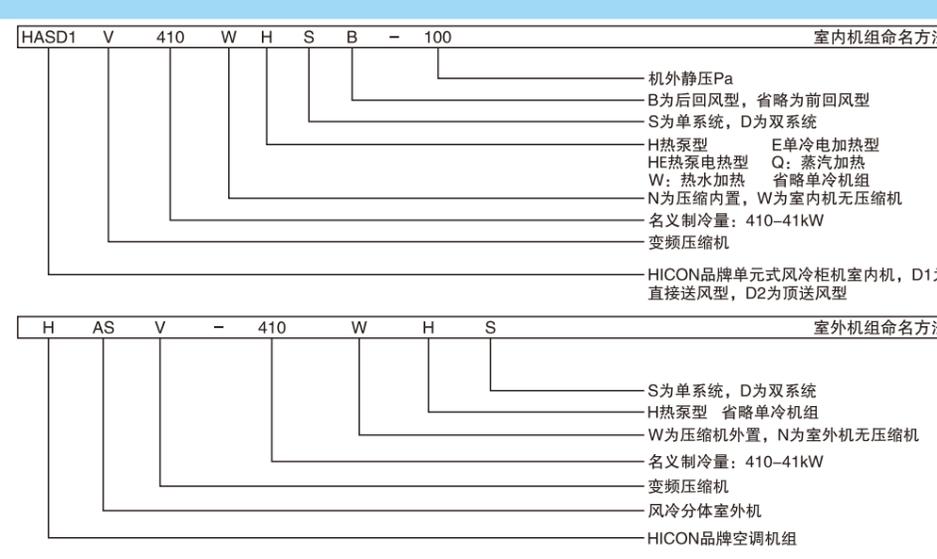
企业证书



CNAS实验室认可证书 ISO9001质量体系认证证书 职业健康安全管理体系认证 ISO14001环境管理体系认证

产品选型

请按照机组型号表示方法写出您需要的机组型号 (成套时以内机表示)



风冷分体室内机技术参数-直接送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD1V-120WHS	HASD1V-150WHS	HASD1V-220WHS
名义制冷量	(kW)	12.0	15.0	22.4
名义制热量	(kW)	12.2	15.3	22.8
名义制冷运行功率	(kW)	4.14	5.56	8.29
名义制热运行功率	(kW)	4.22	5.67	8.45
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	2200	2700	4500
	机外静压(Pa)	0	0	0
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	电动机直驱式	电动机直驱式	电动机直驱式
	风机功率(kW)	0.25	0.25	0.7
	风机数量	1	1	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	6.5	8	15
	热泵电辅电加热(kW)	4.5	4.5	8
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹	螺纹	螺纹
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ 3/8	φ 3/8	φ 3/8
	气管直径(in)	φ 5/8	φ 5/8	φ 3/4
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	690	690	1250
	深(mm)	520	520	550
	高(mm)	1895	1895	1895
	重量(kg)	85	87	150
	噪音(dB)A	55	63	63
室外机型号		HASV-120WHS	HASV-150WHS	HASV-220WHS

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。

风冷分体室内机技术参数-直接送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD1V-280WHS	HASD1V-320WHS	HASD1V-380WHS
名义制冷量	(kW)	28.5	32.0	38.0
名义制热量	(kW)	29.0	32.6	38.8
名义制冷运行功率	(kW)	10.54	11.85	14.07
名义制热运行功率	(kW)	10.75	12.09	14.36
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	5500	6300	7200
	机外静压(Pa)	0	0	0
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	电动机直驱式	电动机直驱式	电动机直驱式
	风机功率(kW)	0.75	0.75	1.1
	风机数量	1	1	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	15	18	22
	热泵电辅电加热(kW)	8	11	11
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹/焊接	螺纹/焊接
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ 1/2	φ 1/2	φ 5/8
	气管直径(in)	φ 7/8	φ 7/8	φ 1-1/8
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	1250	1470	1470
	深(mm)	550	600	600
	高(mm)	1895	1945	1945
	重量(kg)	160	180	185
	噪音(dB)A	63	67	67
室外机型号		HASV-280WHS	HASV-320WHS	HASV-380WHS

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。

风冷分体室内机技术参数-直接送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD1V-410WHS	HASD1V-440WHD	HASD1V-560WHD
名义制冷量	(kW)	41.0	44.8	57.0
名义制热量	(kW)	41.8	45.7	58.1
名义制冷运行功率	(kW)	15.19	16.59	21.11
名义制热运行功率	(kW)	15.49	16.92	21.53
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	7800	8000	10500
	机外静压(Pa)	0	0	0
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	电动机直驱式	电动机直驱式	电动机直驱式
	风机功率(kW)	0.55	0.55	1.1
	风机数量	2	2	2
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	25	25	30
	热泵电辅电加热(kW)	14	14	18
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹	螺纹/焊接
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ5/8	φ3/8 x2	φ1/2 x2
	气管直径(in)	φ1-1/8	φ3/4 x2	φ7/8 x2
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	1620	1620	1700
	深(mm)	650	650	800
	高(mm)	2075	2075	2175
	重量(kg)	230	240	275
	噪音(dB)A	67	67	69
室外机型号		HASV-410WHS	HASV-440WHD	HASV-560WHD

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。

风冷分体室内机技术参数-直接送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD1V-640WHD	HASD1V-760WHD	HASD1V-820WHD
名义制冷量	(kW)	64.0	76.0	82.0
名义制热量	(kW)	65.3	77.5	83.6
名义制冷运行功率	(kW)	23.70	28.15	30.37
名义制热运行功率	(kW)	24.18	28.71	30.98
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	12500	13000	14000
	机外静压(Pa)	0	0	0
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	电动机直驱式	电动机直驱式	皮带轮传动式
	风机功率(kW)	1.1	1.5	3.0
	风机数量	2	2	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	35	35	50
	热泵电辅电加热(kW)	18	18	22
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹/焊接	螺纹/焊接
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ1/2 x2	φ5/8 x2	φ5/8 x2
	气管直径(in)	φ7/8 x2	φ1-1/8 x2	φ1-1/8 x2
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	1700	1700	1980
	深(mm)	800	800	1000
	高(mm)	2175	2175	2235
	重量(kg)	285	295	315
	噪音(dB)A	69	69	72
室外机型号		HASV-640WHD	HASV-760WHD	HASV-820WHD

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。

风冷分体室内机技术参数-顶送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD2V-120WHS	HASD2V-150WHS	HASD2V-220WHS
名义制冷量	(kW)	12.0	15.0	22.4
名义制热量	(kW)	12.2	15.3	22.8
名义制冷运行功率	(kW)	4.44	6.00	8.95
名义制热运行功率	(kW)	4.53	6.12	9.13
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	2200	2700	4500
	机外静压(Pa)	100	100	100
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	皮带轮传动式	皮带轮传动式	皮带轮传动式
	风机功率(kW)	0.55	0.75	1.1
	风机数量	1	1	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	6.5	8	15
	热泵电辅电加热(kW)	4.5	4.5	8
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹	螺纹	螺纹
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ 3/8	φ 3/8	φ 3/8
	气管直径(in)	φ 5/8	φ 5/8	φ 3/4
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	690	690	1250
	深(mm)	520	520	550
	高(mm)	1895	1895	1895
	重量(kg)	85	87	150
	噪音(dB)A	56	65	65
室外机型号		HASV-120WHS	HASV-150WHS	HASV-220WHS

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。
3、机外静压可按用户要求配置。

风冷分体室内机技术参数-顶送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD2V-280WHS	HASD2V-320WHS	HASD2V-380WHS
名义制冷量	(kW)	28.5	32.0	38.0
名义制热量	(kW)	29.0	32.6	38.8
名义制冷运行功率	(kW)	11.38	12.80	15.20
名义制热运行功率	(kW)	11.61	13.06	15.50
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	5500	6300	7200
	机外静压(Pa)	100	120	120
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	皮带轮传动式	皮带轮传动式	皮带轮传动式
	风机功率(kW)	1.5	2.2	2.2
	风机数量	1	1	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	15	18	22
	热泵电辅电加热(kW)	8	11	11
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹/焊接	螺纹/焊接
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ 1/2	φ 1/2	φ 5/8
	气管直径(in)	φ 7/8	φ 7/8	φ 1-1/8
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	1250	1470	1470
	深(mm)	550	600	600
	高(mm)	1895	1945	1945
	重量(kg)	160	180	185
	噪音(dB)A	65	69	69
室外机型号		HASV-280WHS	HASV-320WHS	HASV-380WHS

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。
3、机外静压可按用户要求配置。

风冷分体室内机技术参数-顶送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD2V-410WHS	HASD2V-440WHD	HASD2V-560WHD
名义制冷量	(kW)	41.0	44.8	57.0
名义制热量	(kW)	41.8	45.7	58.1
名义制冷运行功率	(kW)	16.40	17.92	22.80
名义制热运行功率	(kW)	16.73	18.28	23.26
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	7800	8000	10500
	机外静压(Pa)	120	120	150
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	皮带轮传动式	皮带轮传动式	皮带轮传动式
	风机功率(kW)	2.2	2.2	3.0
	风机数量	1	1	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	25	25	30
	热泵电辅电加热(kW)	14	14	18
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹	螺纹/焊接
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ5/8	φ3/8 x2	φ1/2 x2
	气管直径(in)	φ1-1/8	φ3/4 x2	φ7/8 x2
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	1620	1620	1700
	深(mm)	650	650	800
	高(mm)	2075	2075	2175
	重量(kg)	230	240	275
	噪音(dB)A	69	69	69
室外机型号		HASV-410WHS	HASV-440WHD	HASV-560WHD

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。
3、机外静压可按用户要求配置。

风冷分体室内机技术参数-顶送风型-压缩机外置式

室内机型号		HASD2V-640WHD	HASD2V-760WHD	HASD2V-820WHD
名义制冷量	(kW)	64.0	76.0	82.0
名义制热量	(kW)	65.3	77.5	83.6
名义制冷运行功率	(kW)	25.60	30.40	32.80
名义制热运行功率	(kW)	26.11	31.01	33.46
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
空气过滤器		初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器	初效尼龙过滤器
送风	送风量(m³/h)	12500	13000	14000
	机外静压(Pa)	150	150	200
风机	风机类型	低噪音离心风机	低噪音离心风机	低噪音离心风机
	驱动方式	皮带轮传动式	皮带轮传动式	皮带轮传动式
	风机功率(kW)	4.0	4.0	4.0
	风机数量	1	1	1
电加热(选配)	加热器类型	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式	不锈钢管绕翅式
	冷风电加热功率(kW)	35	35	50
	热泵电辅电加热(kW)	18	18	22
蒸发器参数	类型	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式	内螺纹铜管串套片式
	翅片类型	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片	百叶窗型亲水膜铝翅片
节流装置		电子膨胀阀	电子膨胀阀	电子膨胀阀
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹/焊接	螺纹/焊接
接管方向		面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管	面向正面左侧、右侧接管
配管尺寸	液管直径(in)	φ1/2 x2	φ5/8 x2	φ5/8 x2
	气管直径(in)	φ7/8 x2	φ1-1/8 x2	φ1-1/8 x2
	冷凝水排水管	G1"	G1"	G1"
室内机尺寸	长(mm)	1700	1700	1980
	深(mm)	800	800	1000
	高(mm)	2175	2175	1850
	重量(kg)	285	295	315
	噪音(dB)A	71	71	74
室外机型号		HASV-640WHD	HASV-760WHD	HASV-820WHD

注：1、制冷工况：室外温度DB=35℃，WB=24℃；室内温度DB=27℃，WB=19℃。
2、制热工况：室外温度DB=7℃，WB=6℃；室内温度DB=20℃。
3、机外静压可按用户要求配置。

风冷分体室外机技术参数-室外机带压缩机

室外机型号		HASV-120WHS	HASV-150WHS	HASV-220WHS
制冷量	(kW)	12.0	15.0	22.4
制热量	(kW)	12.2	15.3	22.8
制冷运行功率	(kW)	4.14	5.56	8.29
制热运行功率	(kW)	4.22	5.67	8.45
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
接管连接方式		螺纹	螺纹	螺纹
配管尺寸	液管直径(in)	φ3/8	φ3/8	φ3/8
	气管直径(in)	φ5/8	φ5/8	φ3/4
制冷剂	冷媒型号	R410A	R410A	R410A
	充注量kg	3.0	4.0	6.0
压缩机类型		转子式/涡旋式	转子式/涡旋式	转子式/涡旋式
压缩机数量		1	1	1
冷凝器类型		铜管铝翅片	铜管铝翅片	铜管铝翅片
风机部分	风机类型	轴流风叶	轴流风叶	轴流风叶
	数量	1	1	1
	风量(m³/h)	8000	8000	11000
	功率(kW)	0.37	0.37	0.55
外形尺寸	长(mm)	760	760	850
	宽(mm)	760	760	850
	高(mm)	1270	1270	1300
	重量(kg)	150	180	220
	噪音(dB)A	63	67	67

注：1、额定制冷量测试工况：室外干球/湿球35℃/24℃，室内干球/湿球27℃/19℃
2、额定制热量测试工况：室外干球/湿球7℃/6℃，室内干球20℃

风冷分体室外机技术参数-室外机带压缩机

室外机型号		HASV-280WHS	HASV-320WHS	HASV-380WHS
制冷量	(kW)	28.5	32.0	38.0
制热量	(kW)	29.0	32.6	38.8
制冷运行功率	(kW)	10.54	11.85	14.07
制热运行功率	(kW)	10.75	12.09	14.36
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹/焊接	螺纹/焊接
配管尺寸	液管直径(in)	φ1/2	φ1/2	φ5/8
	气管直径(in)	φ7/8	φ7/8	φ1-1/8
制冷剂	冷媒型号	R410A	R410A	R410A
	充注量kg	6.8	8.0	10.0
压缩机类型		转子式/涡旋式	转子式/涡旋式	转子式/涡旋式
压缩机数量		1	1	1
冷凝器类型		铜管铝翅片	铜管铝翅片	铜管铝翅片
风机部分	风机类型	轴流风叶	轴流风叶	轴流风叶
	数量	1	1	1
	风量(m³/h)	11000	14000	20000
	功率(kW)	0.55	1.1	1.5
外形尺寸	长(mm)	850	915	970
	宽(mm)	850	915	970
	高(mm)	1300	1300	1380
	重量(kg)	230	270	370
	噪音(dB)A	67	70	70

注：1、额定制冷量测试工况：室外干球/湿球35℃/24℃，室内干球/湿球27℃/19℃
2、额定制热量测试工况：室外干球/湿球7℃/6℃，室内干球20℃

风冷分体室外机技术参数-室外机带压缩机

室外机型号		HASV-410WHS	HASV-440WHD	HASV-560WHD
制冷量	(kW)	41.0	44.8	57.0
制热量	(kW)	41.8	45.7	58.1
制冷运行功率	(kW)	15.19	16.59	21.11
制热运行功率	(kW)	15.49	16.92	21.53
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹	螺纹/焊接
配管尺寸	液管直径(in)	φ5/8	φ3/8 x2	φ1/2 x2
	气管直径(in)	φ1-1/8	φ3/4 x2	φ7/8 x2
制冷剂	冷媒型号	R410A	R410A	R410A
	充注量kg	11.2	6.0x2	6.8x2
压缩机类型		转子式/涡旋式	转子式/涡旋式	转子式/涡旋式
压缩机数量		1	2	2
冷凝器类型		铜管铝翅片	铜管铝翅片	铜管铝翅片
风机部分	风机类型	轴流风叶	轴流风叶	轴流风叶
	数量	1	2	2
	风量(m³/h)	20000	11000	11000
	功率(kW)	1.5	0.55	0.55
外形尺寸	长(mm)	970	2200	2200
	宽(mm)	970	850	850
	高(mm)	1380	1400	1400
	重量(kg)	390	500	520
	噪音(dB)A	70	70	73

注：1、额定制冷量测试工况：室外干球/湿球35℃/24℃，室内干球/湿球27℃/19℃
2、额定制热量测试工况：室外干球/湿球7℃/6℃，室内干球20℃

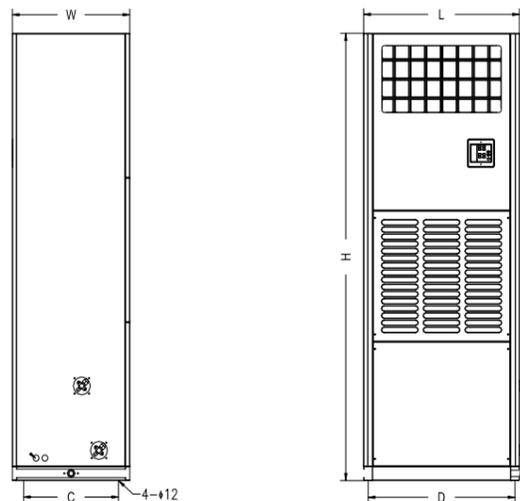
风冷分体室外机技术参数-室外机带压缩机

室外机型号		HASV-640WHD	HASV-760WHD	HASV-820WHD
制冷量	(kW)	64.0	76.0	82.0
制热量	(kW)	65.3	77.5	83.6
制冷运行功率	(kW)	23.70	28.15	30.37
制热运行功率	(kW)	24.18	28.71	30.98
电源		380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz	380V 3N~50Hz
接管连接方式		螺纹/焊接	螺纹/焊接	螺纹/焊接
配管尺寸	液管直径(in)	φ1/2 x2	φ5/8 x2	φ5/8 x2
	气管直径(in)	φ7/8 x2	φ1-1/8 x2	φ1-1/8 x2
制冷剂	冷媒型号	R410A	R410A	R410A
	充注量kg	8.0x2	10.0x2	11.2x2
压缩机类型		转子式/涡旋式	转子式/涡旋式	转子式/涡旋式
压缩机数量		2	2	2
冷凝器类型		铜管铝翅片	铜管铝翅片	铜管铝翅片
风机部分	风机类型	轴流风叶	轴流风叶	轴流风叶
	数量	2	2	2
	风量(m³/h)	14000	20000	20000
	功率(kW)	1.1	1.5	1.5
外形尺寸	长(mm)	2330	2440	2440
	宽(mm)	915	970	970
	高(mm)	1420	1500	1500
	重量(kg)	620	840	880
	噪音(dB)A	73	73	76

注：1、额定制冷量测试工况：室外干球/湿球35℃/24℃，室内干球/湿球27℃/19℃
2、额定制热量测试工况：室外干球/湿球7℃/6℃，室内干球20℃

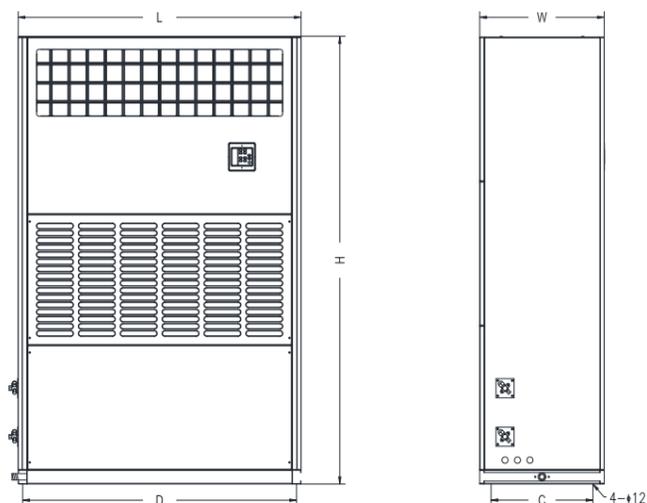
外形尺寸

· 直接送风型 (室内机)



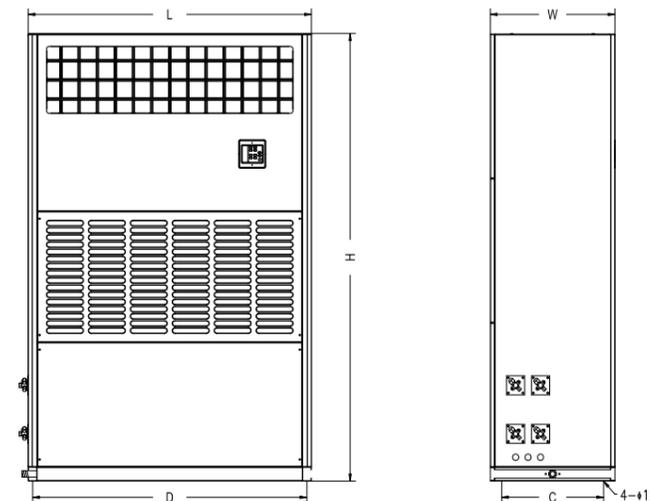
机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
HASD1V-120WHS	690	520	1895	420	650
HASD1V-150WHS	690	520	1895	420	650

· 直接送风型 (室内机)



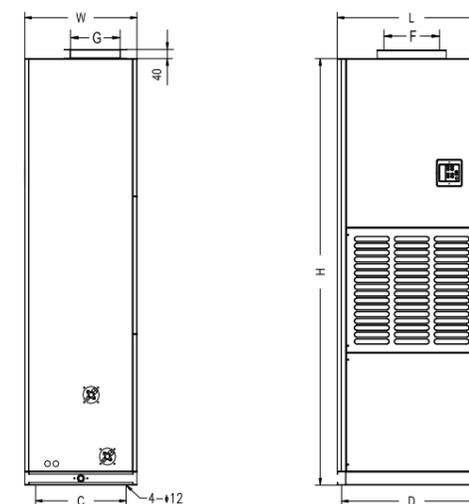
机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
HASD1V-220WHS	1250	550	1895	450	1210
HASD1V-280WHS	1250	550	1895	450	1210
HASD1V-320WHS	1470	600	1945	500	1430
HASD1V-380WHS	1470	600	1945	500	1430
HASD1V-410WHS	1620	650	2075	550	1580

· 直接送风型 (室内机)



机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
HASD1V-440WHD	1620	650	2075	550	1580
HASD1V-560WHD	1700	800	2175	700	1660
HASD1V-640WHD	1700	800	2175	700	1660
HASD1V-760WHD	1700	800	2175	700	1660
HASD1V-820WHD	1980	1000	2235	1054	902

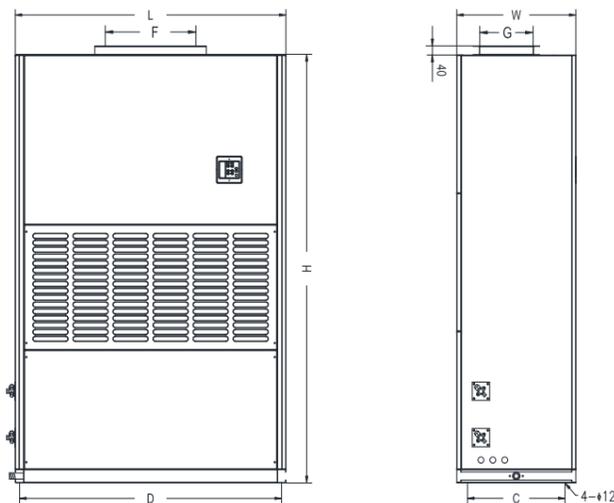
· 顶送风型 (前回风型/室内机)



机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
HASD2V-120WHS	690	520	1895	420	650
HASD2V-150WHS	690	520	1895	420	650

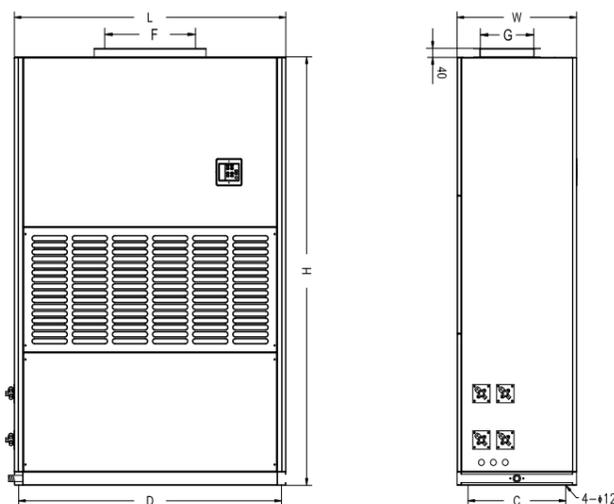
外形尺寸

· 顶送风型 (前回风型/室内机)



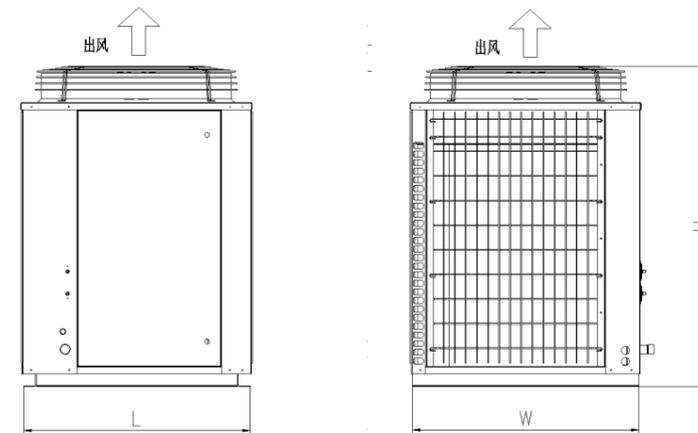
机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
HASD2V-220WHS	1250	550	1895	450	1210
HASD2V-280WHS	1250	550	1895	450	1210
HASD2V-320WHS	1470	600	1945	500	1430
HASD2V-380WHS	1470	600	1945	500	1430
HASD2V-410WHS	1620	650	2075	550	1580

· 顶送风型 (前回风型/室内机)



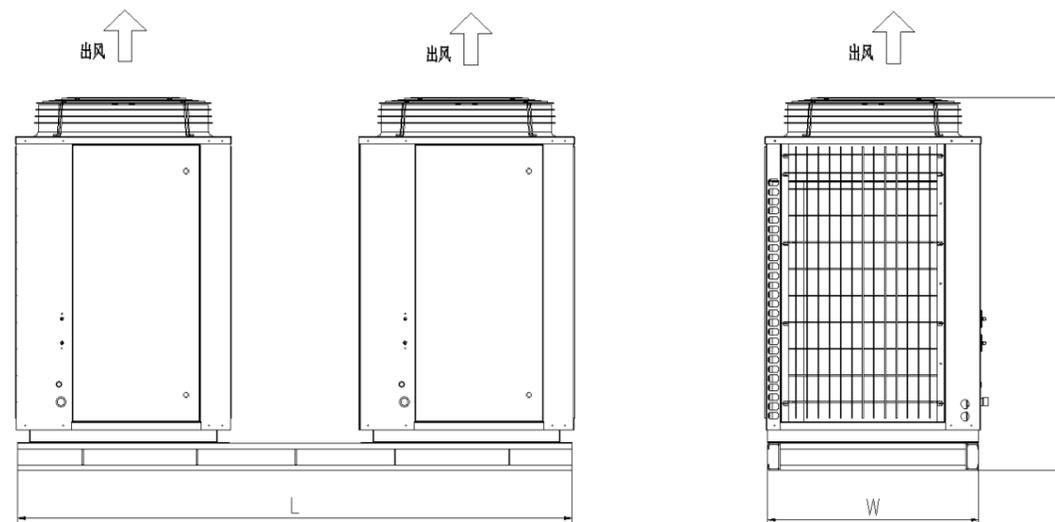
机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)	C (mm)	D (mm)
HASD2V-440WHD	1620	650	2075	550	1580
HASD2V-560WHD	1700	800	2175	700	1660
HASD2V-640WHD	1700	800	2175	700	1660
HASD2V-760WHD	1700	800	2175	700	1660
HASD2V-820WHD	1980	1000	1850	1054	902

· 室外机



机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)
HASV-120WHS	760	760	1270
HASV-150WHS	760	760	1270
HASV-220WHS	850	850	1300
HASV-280WHS	850	850	1300
HASV-320WHS	915	915	1300
HASV-380WHS	970	970	1380
HASV-410WHS	970	970	1380

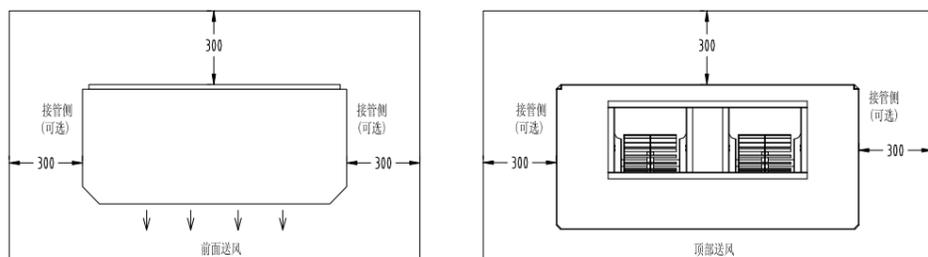
· 室外机



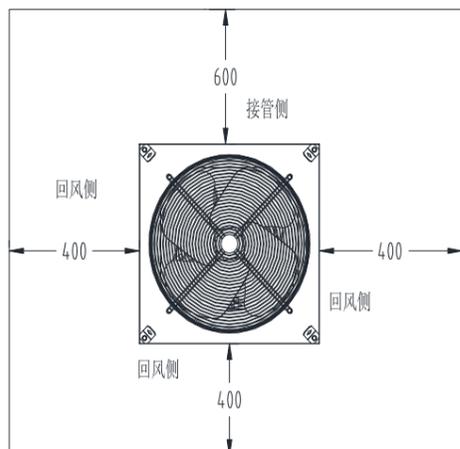
机组型号	L (mm)	W (mm)	H (mm)
HASD1V-440WHD	2200	850	1400
HASD1V-560WHD	2200	850	1400
HASD1V-640WHD	2330	915	1420
HASD1V-760WHD	2440	970	1500
HASD1V-820WHD	2440	970	1500

· 空调机组安装空间

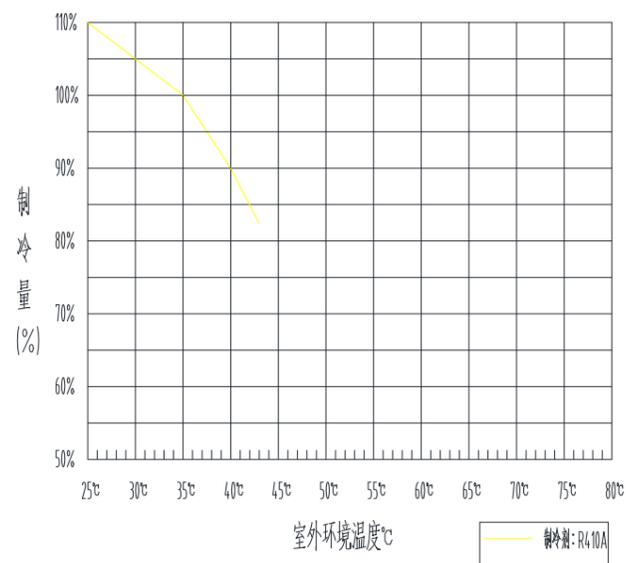
室内机安装尺寸



室外机安装尺寸



变工况能力



· 售后服务及保修

售后服务

- 维修和修理应请销售商进行，维修或修理不当可能导致漏氟、触电或火灾。
- 必须移动和重新安装时应请销售商进行，安装不当可能导致无法运行、损坏或火灾。

请求修理时应提供以下细节

- 空调器型号见铭牌。
- 出厂编号及出厂日期，详见产品合格证。
- 故障的详细描述。
- 您的姓名、地址和电话号码。

保修期过后的修理

请您与销售商联系，如可以修理，会提供收费服务。

保养检查

使用几个季节后，由于机内换热器结垢和滤网积累灰尘，空调器的性能会有所降低，请定期清洗空气滤尘网，换热器需要由专业维护人员进行清洗。

问询

— 关于售后服务请与经销商联系。

保修期

- 此产品带有保修申请单。销售商填写好必要的项目后会把保修申请单交给您保存。请核对保修申请单的内容后妥善保管。
- 保修期。此产品带有保修申请单。销售商填写好必要的项目后会把保修申请单交给您保存。请核对保修申请单的内容后妥善保管。在保修期内要求免费修理时，应通知销售商并出示保修申请单。否则即使在保修期内可能要收取服务费。

