

新风 VRV



超大的风量 and 机外静压, 实现自由的新风设计

这是一种新型直变频新风处理器, 采用直接膨胀制冷法, 处理从室外引入的空气, 使其接近室温, 并将其送入室内, 采用新冷媒R410A, 节能, 大风量设计, 风量最大达到6000m³/h, 易于满足大空间舒适新风需求, 本机不需要难维护较大的送排风平衡设计, 以简化的设计大大降低了室内环境的舒适性能。

可对应连接的室外机

室内机	室外机
FXMP140MMFV FXMP224MMFVC FXMP280MMFV	RHXVQ8-48PAV1 RHXVQ8-48PAV1 RHXVQ16PAV1
FMQ25PFY1L1520/30 FMQ25PFY1L20/30 FMQ40PFY1L20/30	RHXVQ16PAV1/RHXVQ16PAV1 RHXVQ16PAV1/RHXVQ16PAV1 RHXVQ16PAV1/RHXVQ16PAV1
FMQ5060PFY1L20/30	RHXVQ16PAV1/RHXVQ16PAV1

规格表

型号	FXMP140MMFV	FXMP224MMFVC	FXMP280MMFV	FMQ25PFY1L1520	FMQ25PFY1L20/30	FMQ40PFY1L20/30	FMQ5060PFY1L20/30	FMQ40PFY1L20	FMQ40PFY1L30	FMQ50PFY1L20	FMQ50PFY1L30	FMQ60PFY1L30
电源	单相 220V, 50Hz	1690	2100	2500	3000	三相 380V, 50Hz	4000	5000	6000	200300	200300	200300
新风量 m³/h	1080	1690	2100	2500	3000	3800	4000	5000	6000	200300	200300	200300
机外静压 Pa	185	225	205	150/200/300	200	200/300	200/300	200/300	200/300	200/300	200/300	200/300

注: 1. 风量根据以下状态而定: 制热温度为20°C, 制冷温度为25°C, 机器为FXMP系列, 制热速率为25℃/h(出厂设定), 2. FXMP40PFY系列为行标生产, 请与大金确认交期。

HRV 全热交换器

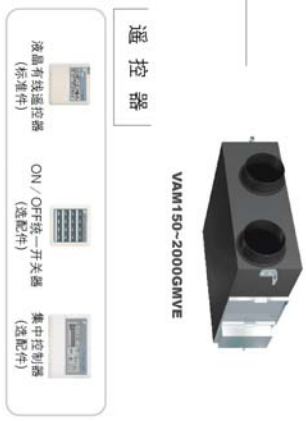
与空调结合, 回收热能, 保持舒适清新的环境

- 高效换热, 清洁舒适节能
- 卓越的节能性: 全年空调负荷降低了约28%。
- 高效换热, 具有超强吸水性及滤菌特性的高效材料(HEP), 实现高效的热交换效率和温度交换率。

- 丰富的容量选择
- 多达八种不同容量机型可供选择, 对应不同空间的需求
- 配备增压箱, 机外静压可达285pa左右
- 组合、控制形式灵活多样

规格表

型号	VAM150GMVE	VAM250GMVE	VAM350GMVE	VAM500GMVE	VAM800GMVE	VAM1000GMVE	VAM1500GMVE	VAM2000GMVE
电源	单相 220V, 50Hz							
风量(m³/h), 低	150/150/100	250/250/160	350/350/230	500/500/325	800/800/665	1000/1000/640	1500/1500/1200	2000/2000/1600
机外静压(Pa), 低	105/95/50	65/50/20	140/110/60	100/70/35	130/70/55	160/115/70	110/80/55	110/55/40
风量(m³/h), 中	29.5/28.5/21.5	28/27/21	33.5/32/24	34.5/32.5/25	42/40/37	42.5/40/37	42.5/41/38	43.5/41/39
风量(m³/h), 高	70/70/73.5	67/67/69.5	66/66/71	60/60/66	59/59/63	64/64/65.5	59/59/63.5	64/64/66
温度交换效率(制冷)(%)	80/80/84	76/76/79.5	79/79/85	74/74/80	76/76/80	76/76/80	76/76/81	76/76/79
温度交换效率(制热)(%)	56/56/63	53/53/55.5	60/60/65	53/53/58.0	54/54/57	58/58/61	53/53/57.5	58/58/62
除湿效率(%)	67/67/69	63/63/66.5	68/68/72	61/61/66.5	65/65/68.5	67/67/70	65/65/68.5	67/67/71



大金先进的空调监控系统

Intelligent Controller (智能化触摸式控制器)

这一集多种功能于一体的全彩色图形化控制器具有丰富的功能, 方便用户以多种不同方式对空调系统进行管理



Intelligent Manager (智能化管理系统)

空调系统的运转效能得到提高, 大大节省了能源消耗

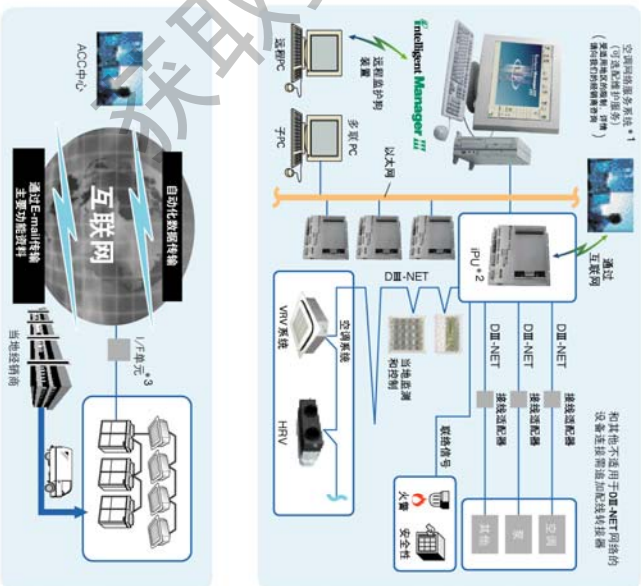
- 多项节能功能
- 精密控制与功能优化
- 网络功能得到扩展

- 节约能源
- 高效控制
- 降低成本

空调网络服务系统

- 24小时在线诊断系统
- 节能且延长空调使用寿命
- 通过空调网络服务系统进行维护管理
- 在短时间内提供可靠服务

- *1. 适用于地区和时间限制, 详情请咨询大金大金公司。
- *2. 取决于系统规模, 型号可能不同。
- *3. 现有控制室包括智能化触摸式控制器和智能化管理系统 Intelligent Manager。



风管式







p.26 高静压风管式 (直流变频)

p.26 高静压风管式

柜式

p.26 高静压柜式

高静压系列

机型	外形	容量 (kW)			
		20.0	25.0	40.0	50.0
高静压风管式 (直流变频) FDY-Q-PY1L R410A 冷暖型					
高静压风管式 (变频) FDY-KM R32 单冷型/冷暖型					
高静压柜式 (变频) FVY-KM R32 单冷型/冷暖型					

高静压风管式 室内机

- ▶ 采用直流变频技术, 大幅提高设备运行效率
- ▶ 采用R410A新型制冷剂, 不破坏臭氧层
- ▶ 不占宝贵的地面空间
- ▶ 有线遥控器可实现远程控制
- ▶ 可引入10~15%的室外新风



室外机

- ▶ 采用大金涡旋式压缩机
- ▶ 超长冷媒配管, 最大管长165m, 最大高低差为90m(室外机在下时)

遥控器

- ▶ 液晶有线遥控器 (标准件)
- ▶ 集中控制器 (选配件)
- ▶ ON/OFF线一开关器 (选配件)

冷血型

型号	室内机	室外机	室内机	室内机	冷血型
FDYQ250PY1L	FDYQ250PY1L	RVC250PY1	FDYQ400PY1L	RVC400PY1	FDYQ500PY1L
初冷量	25.0	28.0	40.0	45.0	50.0
初热量	28.0	32.0	45.0	50.0	56.0

注: 1 能力满足条件
 ① 上記能力表示制冷制热条件, 室内回风温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 冷媒配管长7.5m(水平), ② 上記能力表示制热制热条件, 室内回风温度20°CDB, 6°CWB, 冷媒配管长5m(水平), 2 冷媒配管的条件: 最大长度165m, 最大高低差为90m(室外机在下时)室外机上时50m(制热)制热加配管技术材料。

高静压风管式 室内机

高静压柜式 室内机

室外机

- ▶ 采用大金涡旋式压缩机
- ▶ 超长冷媒配管, 最大管长80m, 最大高低差30m

遥控器

- ▶ 液晶有线遥控器 (标准件)
- ▶ 集中控制器 (选配件)
- ▶ ON/OFF线一开关器 (选配件)

- ▶ 不占宝贵的地面空间
- ▶ 有线遥控器可实现远程控制
- ▶ 能引入10%~15%的室外新风

FDY200-500KMNY1L



FVY200-500AMY1L



- ▶ 风量, 适合大空间
- ▶ 可前后回风
- ▶ 通过追加风帽可直接回风
- ▶ 能引入20%~25%的室外新风

规格表

型号	室内机		室外机		冷血型
	室内机	室外机	室内机	室外机	
FDY200KMNY1L	FDY200KMNY1L	R200KMNY1L	FDY250KMNY1L	R250KMNY1L	FDY500KMNY1L
初冷量	20.0	20.6	25.0	28.0	50.0
初热量	23.0	23.6	28.0	31.0	56.0
电源	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz	三相 380V 50Hz
型号	室内机	室外机	室内机	室外机	冷血型
FDY250KMNY1L	FDY250KMNY1L	R250KMNY1L	FDY400KMNY1L	R400KMNY1Lx2	FDY500KMNY1L
初冷量	25.0	25.6	40.0	41.2	50.0
初热量	28.0	28.6	45.0	46.2	56.0

注: 1 能力满足条件
 ① 上記能力表示制冷制热条件, 室内回风温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 24°CWB, 冷媒配管长5m(水平), ② 上記能力表示制热制热条件, 室内回风温度20°CDB, 6°CWB, 冷媒配管长5m(水平), 2 冷媒配管的条件: 最大长度165m, 最大高低差为90m(室外机在下时)室外机上时50m(制热)制热加配管技术材料。

无人基站用空调

p.28..... 无人基站用空调
(直流变频新冷媒)

p.28..... 无人基站用空调

无人基站用空调

机型	容量 (kW)			
	7.1	7.2	12.3	12.5
无人基站用空调 (直流变频) FVQ-KMW2C R410A 冷媒型				
无人基站用空调 (定期) FVY-DQV2C(B/R4) R22 冷媒型				

大型洁净空调

p.28..... 大型洁净空调

大型洁净空调

机型	外形	容量 (kW)			
		20.0	25.0	40.0	50.0
大型洁净空调 FVY-AM-F 单冷型 / 冷媒型					

无人基站用空调

采用RS232C/485标准数字接口

室内机

室外机

无人机房用空调通过改进, 可实现空调的远程控制与操作。

全年制冷, 即使室外温度降到-15°C, 也能正常运转。

采用长效过滤网设计。

高效节能, SEER值达到国家节能等级2级。

*适用于直流变频机型

采用大金涡旋式压缩机

超长冷媒配管, 最大管长75m*

*适用于R4125机型

规格表

型号	室内机	室外机	室内机	室外机
FVQ72/125KMV2C (直流变频)	FVQ72KMV2C 室外机	RZQ125KMV2C 单相 220V, 50Hz	FVQ125KMV2C	RZQ125KMV2C 三相 380V, 50Hz
FVY71/125DQV2C(R4) (定期)	FVY71DQV2C 室外机	RZQ125KMV2C 单相 220V, 50Hz	FVY125KMV2C	RZQ125KMV2C 三相 380V, 50Hz

大型洁净空调 室内机

室外机

遥控器

- ▶ 内置按计量法DOP为99%(0.3µm)的高效过滤网
- ▶ 对应洁净度等级为10,000~100,000的洁净室
- ▶ 能引入20%~25%的室外新风



规格表

型号	室内机	室外机	室内机	室外机
FVY200-500AMY1LF	FVY200AMY1LF 室内机	R200KMV1L 室外机	FVY250AMY1LF 室内机	R250KMV1L 室外机
	FVY250AMY1LF 室内机	R250KMV1L 室外机	FVY300AMY1LF 室内机	R300KMV1L 室外机
	FVY400AMY1LF 室内机	R400KMV1L 室外机	FVY500AMY1LF 室内机	R500KMV1L 室外机

注: 1.能力额定条件
①: 室内温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 24°CWB, 冷媒配管长5m(本厂),
②: 上述能力表示控制条件: 室内回气温度20°CDB, 室外温度7°CDB, 6°CWB, 冷媒配管长5m(本厂),
2.冷媒配管的允许长度: 最大长度50m, 高低差30m(单根配管长度超过50m时需另外追加冷媒)。

冷水机组

WATER CHILLERS

冷水机组

单螺杆冷水机组风冷系列

单螺杆冷水机组风冷系列

机型	外形	制冷容量(KW)
单螺杆冷水机组风冷系列 UMAP/UWYP R407C 单冷型/热泵型/整年制冷型/ 整年低温型/热回收型		105~1260
单螺杆冷水机组风冷系列 UWYP R407C 热泵型		282~696
单螺杆冷水机组风冷系列 UWMA/UWY R22 单冷型/热泵型		105~1260

单螺杆冷水机组水冷系列

单螺杆冷水机组水冷系列

机型	外形	制冷容量(KW)
单螺杆冷水机组 水冷系列 ZUW-A5 R134a 标准型/低温型		367~1450
单螺杆冷水机组 水冷系列 ZUW-A5Z 标准型/低温型		190~715
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUW-D/ESY R22 标准型/低温型/热回收型		137~1680
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUW-D/ESYZ R22 标准型/低温型/热回收型		74~690
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUW-D/ESYHR R22 标准型/低温型/热回收型		137~1660
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUWD-AS5 R134a 标准型/低温型/热回收型		132~1620
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUWD-AS5YZ R134a 标准型/低温型/热回收型		74~696
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUWD-AS5HR R134a 标准型/低温型/热回收型		132~1620
单螺杆冷水机组 水冷系列 CUWD-AS5YHC R134a 标准型/低温型/热回收型		140~480

单螺杆冷水机组风冷系列 <BY系列>



规格表

▶ 单冷型：冷冻水出口温度可达+25℃，适合各种工业用途

型号	电源	制冷量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW
UMAP40BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480

▶ 热泵型：采用了新型电子膨胀阀方式，即使在-20℃的室外低温，也可稳定地进行制热运转

型号	电源	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	
UMAP40BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720

▶ 变频控制型：采用变频控制风机，即使在-15℃的室外低温，仍可进行稳定的制冷运转

型号	电源	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	
UMAP40BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720

注：制热工况：冷冻水出口温度7℃，入口温度12℃，室外环境温度35℃DB。

▶ 整年低温型：制冷剂出口温度范围可达-10℃~8℃

型号	电源	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	
UMAP40BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720

注：制热工况：冷冻水出口温度5℃，入口温度2℃，室外环境温度35℃DB。

型号	电源	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	额定制冷量 KW	额定制热量 KW	
UMAP40BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720
UMAP400BY	三相 380V/50Hz	106	132	160	210	285	320	370	420	480	510	580	630	700	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520
UMAP200BY	三相 380V/50Hz	500	590	690	740	840	960	1080	1160	1280	1400	1520	1640	1760	1880	2000	2120	2240	2360	2480	2600	2720

注：1. 制热工况：冷冻水出口温度5℃，入口温度2℃，室外环境温度35℃DB。

2. 制热工况：冷冻水出口温度5℃，入口温度2℃，室外环境温度35℃DB。

3. 制热工况：热水出口温度45℃，入口温度40℃，室外环境温度35℃DB。

4. 制热工况：热水出口温度45℃，入口温度40℃，室外环境温度35℃DB。

5. 单冷型参数请参考以上制热工况(制冷+热回收)工况的相关参数。

单螺杆冷水机组风冷系列 <BYA-S系列>

R407C



UWPY110-270BYA-S

规格表

型号	UWPY110BYA-S	UWPY135BYA-S	UWPY190BYA-S	UWPY250BYA-S	UWPY270BYA-S
电源	282	348	484	635	696
制冷量	302	379	526	687	754
制热量	302	379	526	687	754

注：1 制冷工况，冷水出口温度7℃，进口温度12℃，室外环境温度35℃CDB，
2 制热工况，热水出口温度45℃，进口温度40℃，室外环境温度7℃CDB，6℃WB。

12~100%连续容量控制方式

积极响应公署节能要求，全系列机组制冷COP2.9以上

通过机组的控制精系统，可实现全方位、多功能的控制方式

单螺杆冷水机组风冷系列 <AY系列>

R22



UWA40-480AY
UWY40-480AY

规格表

型号	UWA40AY	UWA50AY	UWA60AY	UWA80AY	UWA100AY	UWA120AY	UWA140AY	UWA160AY	UWA180AY
电源	106	132	160	210	265	315	370	420	480
制冷量	106	132	160	210	265	315	370	420	480
制热量	118	150	180	240	300	355	420	480	540

注：制热工况，热水出口温度45℃，进口温度40℃，室外环境温度35℃CDB。

提高各项基本性能，全面对应各种空调需求

大范围的连续容量控制，进一步实现空调的节能一可

进行0~12~100%的连续容量控制

可对应冷热水的大温差系统一进出水温差可达10℃

能简单进行各种需求运转，蓄热运转一实现整个系统的

节能化

采用具有高度可靠性的半封闭式单螺杆压缩机

单螺杆冷水机组风冷系列 <ZUW系列>

R134a



ZUW4AS
ZUW4ASZ

规格表

型号	ZUW100AS	ZUW130AS	ZUW150AS	ZUW175AS	ZUW200AS	ZUW240AS	ZUW280AS	ZUW300AS	ZUW350AS	ZUW400AS
电源	367	454	598	631	710	857	1000	1114	1280	1450
制冷量	367	454	598	631	710	857	1000	1114	1280	1450
制热量	367	454	598	631	710	857	1000	1114	1280	1450

注：1 冷水入口温度12℃，出口温度7℃，
2 冷水入口温度30℃，出口温度35℃。

低温型：载冷剂出口温度范围可达8℃~10℃

注：1 载冷剂入口温度2℃，出口温度5℃，
2 载冷剂入口温度30℃，出口温度35℃。

适用高度可靠性的单螺杆压缩机的新冷媒冷水机

产品规格齐全，从100RT~400RT共2个系列，20种机型

高效率的热交换器，与新型压缩机搭配实现高COP值、标准

型全系列COP值达5.2以上，最高COP值达5.8(ZUW350AS

机型)

采用具有高度可靠性的半封闭式单螺杆压缩机

单螺杆冷水机组风冷系列 <CUW系列>

R22



CUW40ESY
CUW40ESYZ
CUW40ESY4HR

规格表

型号	CUW40ESY	CUW50ESY	CUW60ESY	CUW80ESY	CUW100ESY	CUW120ESY	CUW140ESY	CUW160ESY	CUW180ESY	CUW200ESY	CUW240ESY	CUW280ESY	CUW300ESY	CUW350ESY	CUW400ESY
电源	137	168	195	265	340	415	480	540	615	690	765	840	915	990	1065
制冷量	137	168	195	265	340	415	480	540	615	690	765	840	915	990	1065
制热量	151	185	215	290	370	450	510	585	660	735	810	885	960	1035	1110

注：1 制冷工况，冷水入口温度7℃，冷水出口温度30℃，冷剂入口温度30℃，冷剂出口温度35℃。
2 制热工况，热水出口温度45℃，进口温度40℃，室外环境温度35℃CDB。

单螺杆压缩机和干式蒸发器的结合，在高负荷运

转条件下仍保持高度可靠性

高效率的热交换器使制冷能力和COP得到大幅提升

采用最先进的电子控制技术，实现了最佳运转

卧式管壳式冷凝器和干式蒸发器的结合，拓宽了机组的适用

温度范围

冷水机组

WATER CHILLERS

规格表

▶ 低温型：载冷剂出口温度范围可达-10°C~16°C

低温型

型号	CUW40D5YZ CUW40E5YZ	CUW50D5YZ CUW50E5YZ	CUW60D5YZ CUW60E5YZ	CUW80D5YZ CUW80E5YZ	CUW100D5YZ CUW100E5YZ	CUW120D5YZ CUW120E5YZ	CUW140D5YZ CUW140E5YZ	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷量	kW	74	91	106	148	182	212	256

型号	CUW160D5YZ CUW160E5YZ	CUW180D5YZ CUW180E5YZ	CUW200D5YZ CUW200E5YZ	CUW220D5YZ CUW220E5YZ	CUW240D5YZ CUW240E5YZ	CUW260D5YZ CUW260E5YZ	CUW280D5YZ CUW280E5YZ	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷量	kW	300	340	380	420	460	490	530

型号	CUW300D5YZ CUW300E5YZ	CUW320D5YZ CUW320E5YZ	CUW340D5YZ CUW340E5YZ	CUW360D5YZ CUW360E5YZ	
电源	三相 380V, 50Hz				
制冷量	kW	570	610	650	690

注：1. 制冷工况：载冷剂入口温度-2°C，出口温度-5°C，冷却水入口温度32°C，出口温度37°C。
2. 控制面板D型系列为LED显示，E型系列为液晶触摸屏。

热回收型

型号	CUW40D5Y-HR CUW40E5Y-HR	CUW50D5Y-HR CUW50E5Y-HR	CUW60D5Y-HR CUW60E5Y-HR	CUW80D5Y-HR CUW80E5Y-HR	CUW100D5Y-HR CUW100E5Y-HR	CUW120D5Y-HR CUW120E5Y-HR	CUW140D5Y-HR CUW140E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷容量	kW	137	168	195	265	340	415	460
回收热量	kW	20.8	25.5	29.6	40.3	51.7	63.1	69.9
热水流量	m³/h	0.72	0.88	1.02	1.39	1.78	2.17	2.41

型号	CUW160D5Y-HR CUW160E5Y-HR	CUW180D5Y-HR CUW180E5Y-HR	CUW200D5Y-HR CUW200E5Y-HR	CUW220D5Y-HR CUW220E5Y-HR	CUW240D5Y-HR CUW240E5Y-HR	CUW260D5Y-HR CUW260E5Y-HR	CUW280D5Y-HR CUW280E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷容量	kW	530	605	680	755	830	870	945
回收热量	kW	80.6	92.0	103.4	114.8	126.2	132.2	143.6
热水流量	m³/h	2.77	3.16	3.56	3.95	4.34	4.55	4.94

型号	CUW300D5Y-HR CUW300E5Y-HR	CUW320D5Y-HR CUW320E5Y-HR	CUW340D5Y-HR CUW340E5Y-HR	CUW360D5Y-HR CUW360E5Y-HR	CUW380D5Y-HR CUW380E5Y-HR	CUW400D5Y-HR CUW400E5Y-HR	CUW420D5Y-HR CUW420E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷容量	kW	1020	1095	1170	1245	1285	1360	1435
回收热量	kW	155.0	166.4	177.8	189.2	195.3	206.7	218.1
热水流量	m³/h	5.33	5.73	6.12	6.51	6.72	7.11	7.50

型号	CUW440D5Y-HR CUW440E5Y-HR	CUW460D5Y-HR CUW460E5Y-HR	CUW480D5Y-HR CUW480E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz			
制冷容量	kW	1510	1585	1660
回收热量	kW	229.5	240.9	252.3
热水流量	m³/h	7.90	8.29	8.68

特殊型

型号	CUW80D5Y-HR CUW80E5Y-HR	CUW90D5Y-HR CUW90E5Y-HR	CUW100D5Y-HR CUW100E5Y-HR	CUW110D5Y-HR CUW110E5Y-HR	CUW120D5Y-HR CUW120E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz					
制冷容量	kW	274	308	336	360	390
回收热量	kW	41.6	46.8	51.1	54.7	59.3
热水流量	m³/h	1.43	1.61	1.76	1.88	2.04

注：1. 制冷容量根据下述条件而定：冷冻水入口温度12°C，冷冻出口温度7°C，冷却水入口温度30°C，冷却出口温度35°C，热水入口温度30°C，热水出口温度55°C。
2. 控制面板D型系列为LED显示，E型系列为液晶触摸屏。

冷水机组

WATER CHILLERS

规格表

▶ 低温型：载冷剂出口温度范围可达-10°C~16°C

低温型

型号	CUW40D5YZ CUW40E5YZ	CUW50D5YZ CUW50E5YZ	CUW60D5YZ CUW60E5YZ	CUW80D5YZ CUW80E5YZ	CUW100D5YZ CUW100E5YZ	CUW120D5YZ CUW120E5YZ	CUW140D5YZ CUW140E5YZ	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷量	kW	74	91	106	148	182	212	256

型号	CUW160D5YZ CUW160E5YZ	CUW180D5YZ CUW180E5YZ	CUW200D5YZ CUW200E5YZ	CUW220D5YZ CUW220E5YZ	CUW240D5YZ CUW240E5YZ	CUW260D5YZ CUW260E5YZ	CUW280D5YZ CUW280E5YZ	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷量	kW	300	340	380	420	460	490	530

型号	CUW300D5YZ CUW300E5YZ	CUW320D5YZ CUW320E5YZ	CUW340D5YZ CUW340E5YZ	CUW360D5YZ CUW360E5YZ	
电源	三相 380V, 50Hz				
制冷量	kW	570	610	650	690

注：1. 制冷工况：载冷剂入口温度-2°C，出口温度-5°C，冷却水入口温度32°C，出口温度37°C。
2. 控制面板D型系列为LED显示，E型系列为液晶触摸屏。

热回收型

型号	CUW40D5Y-HR CUW40E5Y-HR	CUW50D5Y-HR CUW50E5Y-HR	CUW60D5Y-HR CUW60E5Y-HR	CUW80D5Y-HR CUW80E5Y-HR	CUW100D5Y-HR CUW100E5Y-HR	CUW120D5Y-HR CUW120E5Y-HR	CUW140D5Y-HR CUW140E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷容量	kW	137	168	195	265	340	415	460
回收热量	kW	20.8	25.5	29.6	40.3	51.7	63.1	69.9
热水流量	m³/h	0.72	0.88	1.02	1.39	1.78	2.17	2.41

型号	CUW160D5Y-HR CUW160E5Y-HR	CUW180D5Y-HR CUW180E5Y-HR	CUW200D5Y-HR CUW200E5Y-HR	CUW220D5Y-HR CUW220E5Y-HR	CUW240D5Y-HR CUW240E5Y-HR	CUW260D5Y-HR CUW260E5Y-HR	CUW280D5Y-HR CUW280E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷容量	kW	530	605	680	755	830	870	945
回收热量	kW	80.6	92.0	103.4	114.8	126.2	132.2	143.6
热水流量	m³/h	2.77	3.16	3.56	3.95	4.34	4.55	4.94

型号	CUW300D5Y-HR CUW300E5Y-HR	CUW320D5Y-HR CUW320E5Y-HR	CUW340D5Y-HR CUW340E5Y-HR	CUW360D5Y-HR CUW360E5Y-HR	CUW380D5Y-HR CUW380E5Y-HR	CUW400D5Y-HR CUW400E5Y-HR	CUW420D5Y-HR CUW420E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz							
制冷容量	kW	1020	1095	1170	1245	1285	1360	1435
回收热量	kW	155.0	166.4	177.8	189.2	195.3	206.7	218.1
热水流量	m³/h	5.33	5.73	6.12	6.51	6.72	7.11	7.50

型号	CUW440D5Y-HR CUW440E5Y-HR	CUW460D5Y-HR CUW460E5Y-HR	CUW480D5Y-HR CUW480E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz			
制冷容量	kW	1510	1585	1660
回收热量	kW	229.5	240.9	252.3
热水流量	m³/h	7.90	8.29	8.68

特殊型

型号	CUW80D5Y-HR CUW80E5Y-HR	CUW90D5Y-HR CUW90E5Y-HR	CUW100D5Y-HR CUW100E5Y-HR	CUW110D5Y-HR CUW110E5Y-HR	CUW120D5Y-HR CUW120E5Y-HR	
电源	三相 380V, 50Hz					
制冷容量	kW	274	308	336	360	390
回收热量	kW	41.6	46.8	51.1	54.7	59.3
热水流量	m³/h	1.43	1.61	1.76	1.88	2.04

注：1. 制冷容量根据下述条件而定：冷冻水入口温度12°C，冷冻出口温度7°C，冷却水入口温度30°C，冷却出口温度35°C，热水入口温度30°C，热水出口温度55°C。
2. 控制面板D型系列为LED显示，E型系列为液晶触摸屏。

单螺杆冷水机组风冷系列 <CUWD系列>

R134a



CUWD-A5Y
CUWD-A5YZ
CUWD-A5Y-HR
CUWD-A5Y-HC

单螺杆压缩机和干式蒸发器结合的新冷媒冷水机

- ▶ 产品规格齐全，从37.5USRT到460.7USRT，共24种机型
- ▶ 采用的新型压缩机可实现12%~100%范围内的连续容量调节，达到节能效果。
- ▶ 智能化的开放式控制功能，使控制更自由、灵活
- ▶ 卧式管壳式冷凝器和干式蒸发器的结合，拓宽了机组的适用温度范围

规格表

标准型

型号	CUWD40A5Y	CUWD50A5Y	CUWD60A5Y	CUWD80A5Y	CUWD100A5Y	CUWD120A5Y	CUWD140A5Y
电源	三相 380V, 50Hz						
制冷量 kW	132	164	198	265	325	405	463
型号	CUWD160A5Y	CUWD180A5Y	20040A5Y	CUWD220A5Y	CUWD240Y	CUWD260A5Y	CUWD280A5Y
电源	三相 380V, 50Hz						
制冷量 kW	530	590	650	730	810	855	915
型号	CUWD300A5Y	CUWD320A5Y	CUWD340A5Y	CUWD360A5Y	CUWD380A5Y	CUWD400A5Y	CUWD420A5Y
电源	三相 380V, 50Hz						
制冷量 kW	975	1055	1135	1215	1240	1300	1380
型号	CUWD440A5Y	CUWD460A5Y	CUWD480A5Y				
电源	三相 380V, 50Hz						
制冷量 kW	1460	1540	1620				

注：制冷量：冷冻水入口温度12℃，冷冻出口温度7℃；冷却水入口温度30℃，冷却出口温度35℃。

低温型

型号	CUWD40A5YZ	CUWD50A5YZ	CUWD60A5YZ	CUWD80A5YZ	CUWD100A5YZ	CUWD120A5YZ	CUWD140A5YZ	CUWD160A5YZ	CUWD180A5YZ
电源	三相 380V, 50Hz								
制冷量 kW	74	94	114	155	193	232	269	310	348
型号	CUWD200A5YZ	CUWD220A5YZ	CUWD240A5YZ	CUWD260A5YZ	CUWD280A5YZ	CUWD300A5YZ	CUWD320A5YZ	CUWD340A5YZ	CUWD360A5YZ
电源	三相 380V, 50Hz								
制冷量 kW	386	425	464	503	541	579	618	657	696

注：制冷工况：载冷剂入口温度-2℃，出口温度-5℃，冷却水入口温度32℃，出口温度37℃。

热回收型

型号	CUWD40A5Y-HR	CUWD50A5Y-HR	CUWD60A5Y-HR	CUWD80A5Y-HR	CUWD100A5Y-HR	CUWD120A5Y-HR	CUWD140A5Y-HR	CUWD160A5Y-HR	CUWD180A5Y-HR
电源	三相 380V, 50Hz								
制冷量 kW	132	164	198	265	325	405	463	530	590
型号	CUWD200A5Y-HR	CUWD220A5Y-HR	CUWD240A5Y-HR	CUWD260A5Y-HR	CUWD280Y-HR	CUWD300A5Y-HR	CUWD320Y-HR	CUWD340A5Y-HR	CUWD360A5Y-HR
电源	三相 380V, 50Hz								
制冷量 kW	650	730	810	855	915	975	1055	1135	1215
型号	CUWD380A5Y-HR	CUWD400A5Y-HR	CUWD420A5Y-HR	CUWD440A5Y-HR	CUWD460A5Y-HR	CUWD480A5Y-HR			
电源	三相 380V, 50Hz								
制冷量 kW	1240	1300	1380	1460	1540	1620			

注：制冷容量根据下述条件而定：冷冻水入口温度12℃，冷冻出口温度7℃，冷却水入口温度30℃，冷却出口温度35℃，热水入口温度30℃，热水出口温度54℃。

热泵型

型号	CUWD40A5Y-HC	CUWD50A5Y-HC	CUWD60A5Y-HC	CUWD80A5Y-HC	CUWD100A5Y-HC	CUWD120A5Y-HC
电源	三相 380V, 50Hz					
制冷量 kW	140	175	214	288	340	430
制热量 kW	149	190	229	320	358	460

注：1. 制冷工况：冷冻水出口温度7℃，进口温度12℃，冷冻出口温度29℃，入口温度18℃。
2. 制热工况：热水出口温度45℃，进口温度40℃，热源出口温度7℃，入口温度15℃。

冷回收

型号	CDWD40A5Y-HC	CDWD50A5Y-HC	CDWD60A5Y-HC	CDWD80A5Y-HC	CDWD100A5Y-HC	CDWD120A5Y-HC	
电源	三相 380V, 50Hz						
标准工况	制冷量 kW	149	190	229	320	358	460
	冷回收量 kW	115	147	176	247	277	356
高温工况	制热量 kW	137	171	209	306	334	435
	冷回收量 kW	96	121	145	220	237	313

注：1. 标准工况：热水出口温度45℃，进口温度40℃，热源出口温度7℃，入口温度12℃。
2. 高温工况：热水出口温度55℃，进口温度50℃，热源出口温度7℃，入口温度12℃。

大金领先的高品质空调产品运用在各种

空间，广泛赢得赞誉。

作为全球性的空调专业企业，大金拥有雄厚的产品研发和生产制造能力，针对中国市场特性，不断推出具有超前性的空调产品。自1991年闻名世界的VRV智能化中央空调系统就被引入中国，10多年来获得了令人惊叹的业绩，确立了其在行业中不可动摇的品牌地位。1996年大金在国内推出天花板嵌入式空调。2005年推出的Super VRV系统实现了VRV系统的在线管理和在线维护功能。2006年CMS、VRVⅧ等新产品的上市启动了大金在多联系统领域全面推广新冷媒产品，努力实现节能环保的空调。2008年大金推出的拥有5款幻影彩水晶面板的E-MAX新冷媒直流变频家用空调系列，将高度的节能环保与精致时尚的外观相互融合；同步上市的高效制热系统——二级压缩VRV系统，为寒冷地区的取暖提供了便捷、节能、环保的选择。2009年推出天花板嵌入式(环绕气流)室内机为室内带来舒适的气流分布……每一个产品的开发都凝聚了大金人的智慧和敏锐的市场洞察力，每一个产品的诞生都体现了大金的先进技术和卓越品质，它们犹如鲜花绽放般，在中国的各行各业绽放异彩。



Contents

01 家用空调

E-MAX新冷媒系列
E-MAX项目专用机
I系列挂壁机

05 家用中央空调

超越多联3M/MX/MX系列
分体式天花板内藏风管式
家用VRV系统

09 商用空调

分体式商用空调<直流变频新冷媒>
分体式商用空调<定频>

13 CMS系统

CMS系统

15 VRV系统

Super VRVⅧ系统
VRVⅧ系统
二级压缩VRV系统
新风VRV
全热交换器HRV
大金空调监控系统

25 设备用空调

超静音风管式<直流变频>
超静音风管式<定频>
高静音柜式<定频>
无氟柜式用空调<直流变频>
无氟柜式用空调<定频>
大功率柜式用空调

29 中央空调

单螺杆冷水机组风冷系列
单螺杆冷水机组水冷系列



PCCNS2009-4A

综合目录



AIR CONDITIONERS AND REFRIGERATION UNITS LINE UP
家用空调 | 家用中央空调 | 商用空调 | **GM5**系统 | **VRV**系统 | 设备用空调 | 冷水机组

使用注意事项

- 实际使用过程中，由于室外温度、房间所在地区、大小、构造、朝向等因素的不同，会导致空调能力及耗电量发生变化。选购时，请与经销商仔细商议，确定空调主机规格。
- 作为及冷空调的特性，制冷能力将随室外温度升高(即日照)而有所下降。
- 为避免空调在室外温度过低、湿度升高时，为了除霜，仍然运转常停一段时间，大约5-10分钟后自动恢复停机前的制热运转。

安装条件

- 空调机可用于下列各处：a. 有机油或其他油类滴漏之处；b. 空气含氧量高的海拔；c. 硫化气体含氧量高的温泉地区；d. 电压波动地区；如工厂等；e. 车辆或船舶；f. 浴室或淋浴间。
- 在安装环境比较特殊的情况下，请详细进行商议，选择适当的安装场所及方式。

测定条件

- 本样本书记载的运转效率为根据公司的测定数据，是在消费者核算时所得出的值，产品本体是在消费者核算时所得出的最大值表示。另外，在实际运转状态下，因受周围的声音及压力的影响，一般高于本样本的记载值。

其他注意事项：

- 本样本所应产品不能在电源电压及电源频率不同的国外使用。
- 请勿用于食品、动植物、精密机械及美术品保存等特殊用途，可能会引起品质下降等不良后果。
- 受安装条件的限制，本样本所产品颜色与实际会有偏差。
- 本目录记载的规格和价格仅供参考，不作为参考之用，一切以实物及产品铭牌和说明书为准。
- 本目录中所涉及到的比较，若未特别说明，均为大金内部产品比较。

大金空调可靠的服务体制

- “快速、准确、亲切”是大金的宗旨。
- 提供365天24小时全天候业务受理。
- 免费实施安装质量检查。
- 设有研究中心切实培养经销店的安装维修人员。
- 建立充分储备、及时供应的零部件管理体制。
- 全国免费服务热线：800-820-1081

 ISO14001环境管理体系认证 2008年11月11日注册	 ISO9001质量管理体系认证 2008年11月11日注册	 IAF IAF IAF	 CNCT CNCT CNCT	 CCC CCC CCC	 S S S 质量安全
---------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------

大金(中国)投资有限公司

北京 营业部 北京市东城区东长安街1号东方广场东三办公楼20层
Osaka 大阪总部 (邮编:100738)

上海 分公司 上海市南京西路1468号中茂大厦6F(邮编:200040)
Osaka 大阪总部 (邮编:100738)

广州 分公司 广州市天河体育西路123号新创世纪大厦17层
Osaka 大阪总部 (邮编:510620)

大金空调(上海)有限公司

工厂 上海市莘庄工业区申富路318号(邮编:201108)

●本目录记载的规格为近似值，请全面了解本目录中的规格特征及参数，请参考该产品的目录。
*本样本书2009年07月版 PCCNS2009-4A 07/09/005 PAGES:167
版权所有 © 2009 DAIKIN
欢迎光临大金主页: www.daikin-china.com.cn

分体式家用空调



机型	外形	容量 (KW)											
		2.5	3.2	3.5	4.6	5.0	5.6	6.0	6.0	7.1	7.2		
E-MAX 新冷媒系列 FTXP-H FTXS-G FVXS-G R410A 冷暖型													
	E-MAX 项目专用 FTXP-H FTXS-HIG R410A FTXD-F R22 FVXD-F R22 冷暖型												
i 系列 FTX-F R410A 冷暖型													

E-MAX 新冷媒系列

室内机

▶ **直流变频，节能50%***
采用先进的直流变频技术，实现高效节能，SEER值达到国家变频能效等级2级*，同样的电费支出可以享受更长时间的舒适。

*1 与5年可用能效相比
*2 适用于FTX25G2, FTXS35R, FVXS60/72机型

▶ **R410A新冷媒，制热出众**
运转效能强劲，开启后快速达到设定温度；采用R410A新型冷媒，不破坏臭氧层，制热效果出众。

▶ **健康舒适，多重呵护**
送风舒适，温控准确，采用“UP-钛”光催化过滤网，关键部品经抗菌处理，为您带来健康的空气。

▶ **人性化设计，独具匠心**
紧凑的室外机可对应狭小的安装空间，智慧眼功能自动调整空调的运转，进一步节能。

▶ **超强静音，低至22dB***
整个系统采用静音设计，即使在夜晚也几乎感觉不到空调的运转。
*为1米半径的测试面由大至小的消音室内测得)

▶ **挂壁机水晶面板，高雅时尚**
采用ACRYLIC材料，高精度的平滑工艺，内面上漆，长时间使用依然光亮如新。

▶ **柜机高排水孔设计**
排水管垂直落地150mm，避免尘土和毛发堵塞造成的室内机漏水。

▶ **柜机左右环缝送回风设计**
专为穹宇设计，独具匠心的左右环缝送回风，使气流分布均匀。

室外机



遥控器



规格表

型号	室内机	室外机	遥控器	制冷量 (Min-Max)	制热量 (Min-Max)	电功率	能效比	噪音
FTX25HV2C(W/H/P)	FTX25HV2C	RXP25HV2C	ARC455A1	2.5(1.3-3.2)	3.2(1.3-3.9)	2.5(1.3-3.2)	3.5(1.4-4.0)	46(1.7-5.1)
FTX35HV2C(W/H/P)	FTX35HV2C	RKS35GV2C	ARC433A93	3.5(1.3-4.4)	4.2(1.3-4.7)	3.4(1.3-4.4)	5.5(1.7-6.0)	51(1.7-6.0)
FTXS35HV2C(W/H/P)	FTXS35HV2C	RKS46GV2C	ARC433A84	3.5(1.3-4.4)	4.2(1.3-4.7)	3.4(1.3-4.4)	5.5(1.7-6.0)	51(1.7-6.0)
FVXS60/72GMV2C(W/H/P)	FVXS60/72GMV2C	RKS60/72GMV2C	ARC433A94	6.0(1.7-6.9)	7.0(1.7-8.7)	6.0(1.7-6.9)	7.2(2.3-7.6)	60(1.7-6.9)
FTXS46GV2C(W/H/P)	FTXS46GV2C	RKS46GV2C	ARC433A84	4.6(1.7-5.1)	5.5(1.7-6.0)	4.6(1.7-5.1)	5.5(1.7-6.0)	51(1.7-6.0)
FVXS72GV2C(W/H/P)	FVXS72GV2C	RKS72GV2C	ARC433A94	7.2(2.3-7.6)	8.5(2.3-10.5)	7.2(2.3-7.6)	8.5(2.3-10.5)	69(2.3-10.5)

注：能力选择条件：室内温度27°CDB，室外温度35°CDB，24°CWB。

①制冷能力基于室内温度20°CDB，室外温度7°CDB，6°CWB。

②各规格能力为名义值。

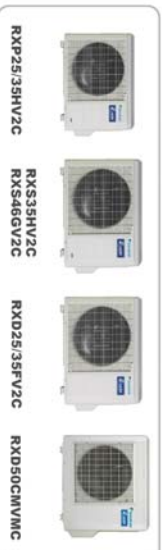
③产品目录过录表(CA10)

E-MAX 项目专用挂壁式 | 室内机

- ▶ **直流变频, 节能50%***
采用先进的直流变频技术, 实现高效节能, SEER值达到国家变频能效等级2级², 同样的电费支出可以享受到更长时间的舒适。
- *1 与本公司同档机型相比
*2 适用于FTXP05, FTXS55及FTXD25机型

- ▶ **超强静音, 低至22dB***
整个系统采用静音设计, 即使在夜晚也几乎感受不到空调的运转音。
- *为1mHz挂壁机的数值(由本公司的消音室外机例)

室外机



- ▶ **健康舒适, 多重呵护**
送风舒适, 温控准确, 采用“UP-炫”光催化过滤网, 关键部品经抗菌处理, 为您带来更多健康的空气。
- * FTXP25/35在此过滤网

遥控器



冷暖型

规格表

型号	R410A				R22			
	室内机	室外机	室内机	室外机	室内机	室外机	室内机	室外机
FTXP25HV2C	RXP25HV2C	FTXP35HV2C	RXP35HV2C	FTXS46GV2C	FXD25FV2C	FXD35FV2C	FXD50FV2C	FXD50CMVVC
FTXS35HV2C	RXS35HV2C	FTXS46GV2C	RXS46GV2C	FTXD25FV2C	RXD25FV2C	RXD35FV2C	RXD50CMVVC	ARC433A83
ARC455A1	ARC455A1	ARC433A93	ARC433A84	ARC433A84	ARC433A84	ARC433A84	ARC433A83	ARC433A83
电源	制冷量 (Min-Max)	2.5(1.3-3.2)	3.5(1.3-3.9)	3.5(1.4-4.0)	4.6(1.7-5.1)	2.5(1.3-3.2)	3.5(1.4-4.0)	5.0(0.9-5.5)
	制热量 (Min-Max)	3.4(1.3-4.4)	4.2(1.3-4.7)	4.2(1.4-5.5)	5.5(1.7-6.0)	3.4(1.3-4.2)	4.2(1.4-5.3)	5.8(0.9-7.1)

注: 能力测定条件
①制冷能力基于室内温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 24°CWB, ②制热量基于室内温度20°CDB, 室外温度7°CDB, 6°CWB, ③冷媒配管长为5m(水平), ④产品通过国家3C认证

E-MAX 项目专用柜式 | 室内机

- ▶ **直流变频, 节能50%***
采用先进的直流变频技术, 实现高效节能, 同样的电费支出可以享受到更长时间的舒适。
- * 与本公司同档机型相比

- ▶ **健康舒适, 多重呵护**
送风舒适, 温控准确, 采用“UP-炫”光催化过滤网, 关键部品经抗菌处理, 为您带来健康的空气。
- ▶ **人性化设计, 独具匠心**
精致的室外机可对应较小的安装空间; 智慧睡眠功能自动调整空调的运转, 进一步节能。

规格表

型号	R22			
	室内机	室外机	室内机	室外机
FXXD56FV2C	RX56AN1C	FXXD69FV2C(W/N)	FXD71FV2C(W/N)	FXD71DMV2C
FXD69DMV2C	ARC433A82	ARC433A82	ARC433A82	ARC433A82
电源	制冷量 (Min-Max)	5.6(0.9-5.8)	6.0(0.9-6.3)	7.1(0.9-7.6)
	制热量 (Min-Max)	6.5(0.9-8.0)	7.0(0.9-8.1)	8.5(0.9-9.0)

注: 能力测定条件
①制冷能力基于室内温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 24°CWB, ②制热量基于室内温度20°CDB, 室外温度7°CDB, 6°CWB, ③冷媒配管长为5m(水平), ④产品通过国家3C认证



新冷媒直流变频 i 系列挂壁式 | 室内机

- ▶ **直流变频, 超强节能**
采用先进的直流变频技术, 同样的电费支出可以享受到更长时间的舒适。
- ▶ **制冷制热, 效果出色**
强力运转, 快速冷暖, 可在短时间内达到设定温度, 并且制热时无需加热。

- ▶ **静音设计, 舒适睡眠**
整个系统采用静音设计, 有效降低运转音, 营造安静的休息环境。
- ▶ **平滑面板设计**
采用平滑面板设计, 简约美观且易于清洁。

规格表

型号	室内机		室外机	
	室内机	室外机	室内机	室外机
FTX25FV2C	RX25FV2C	FTX32FV2C	RX32FV2C	ARC455A1
电源	制冷量 (Min-Max)	2.5(1.2-3.0)	3.2(1.3-3.6)	3.6(1.3-4.1)
	制热量 (Min-Max)	3.2(1.3-4.0)	3.6(1.3-4.1)	3.6(1.3-4.1)

注: 能力测定条件
①制冷能力基于室内温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 24°CWB, ②制热量基于室内温度20°CDB, 室外温度7°CDB, 6°CWB, ③冷媒配管长为5m(水平), ④产品通过国家3C认证



室外机



遥控器



冷暖型

商用空调

SPLIT TYPE AIR CONDITIONERS



分体式商用空调 <直流变频新冷媒>

P.10 分体式商用空调
(直流变频新冷媒)

机 型	外形	容 量 (KW)	
天花板嵌入式 FCQ-KMV2C R410A 冷媒型		7.2	12.5
天花板嵌入式 导管内藏式 FBQ-KMV2C R410A 冷媒型		—	—
柜式 FVQ-KMV2C R410A 冷媒型		—	—

商用空调

分体式商用空调 <直流变频新冷媒> 室内机

采用先进的直流变频技术，并应用了R410A新冷媒，SEER值达到国家变频能效等级2级，高效节能的同时不破坏臭氧层。

天花板嵌入式

FCQ-KMV2C

白、黑、香槟金三款面板，让用户装潢搭配选择多样。多向气流送风，可设置多种送风方式，便于安装。弧形出风口设计，有效保持机器周围天花板的清洁。

柜式

FVQ-KMV2C

落地型空调机，容易安装和便于进行维修保养，真细致击柔的外观，十分适合安装于商场和办公室。

天花板嵌入式导管内藏式

FBQ-KMV2C

采用拖风管送风的方式，并配合多样的出风口形式，为室内装潢带来极大自由度的同时实现理想的气流分布，在更适应应房间内部结构的同时满足多种安装需要。此外，能引入室外新鲜空气，提高舒适性。

室外机

RZQ126KMW2C

采用大金摆动式压缩机
PAM脉冲
调幅控制

RZQ126KMW2C/V3C

采用大金涡旋式压缩机
使用正弦波直流变频器，使电机运转流畅

遥控器

RZQ126KMW2C

液晶无线遥控器
(选配件)
(柜机无)

RZQ126KMW2C

液晶有线遥控器
(标配件)
(柜机无)

RZQ126KMW2C

ON/OFF线一开/关器
(选配件)
集中控制器
(选配件)

注：1. 黑、金色机身仅适用于变频柜式空调。
2. 如进行集中控制，需另外购买控制器。

规格表

型号	室内机	室外机	冷媒型
	FGQ72KMV2C FBQ72KMV2C FVQ72KMV2C	RZQ72KMV2C	冷媒型
电源	单相 220V, 50Hz	单相 220V, 50Hz	三相 380V, 50Hz
额冷量(W/m ² Max)	7.2(2.3~7.0)	8.5(2.3~10.5)	12.5(5.7~14.0) 14.0(6.0~16.0)
额热量(W/m ² Max)	—	—	—

注：1. 能力适用条件
①制冷能力基于室外回风温度27°CDB，19°CWB，室外温度35°CDB，24°CWB。
②制热能力基于室外回风温度20°CDB，室外温度7°CDB，6°CWB。
③冷媒配管长为7.5m(4-PH10)，5m(3-PH10)(1/2英寸)。
2. 冷媒配管的允许长度：3~4英寸(3.5m)，最低至50m(全长超过10m时需另外安装冷媒)；5~6英寸(5.5m)，最低至50m(全长超过15m时需另外安装冷媒)。
(注：产品规格以最新为准)

机型	外形	容量 (kW)										
		36	45	56	71	80	90	100	125	250	300	350
室外机 RZP-PAV1 R410A 冷暖型		—										
天花板嵌入式 管内藏式 FZSP-MNV 冷暖型		—										
天花板嵌入式 (环绕气流) FZFP-LV 冷暖型		—										

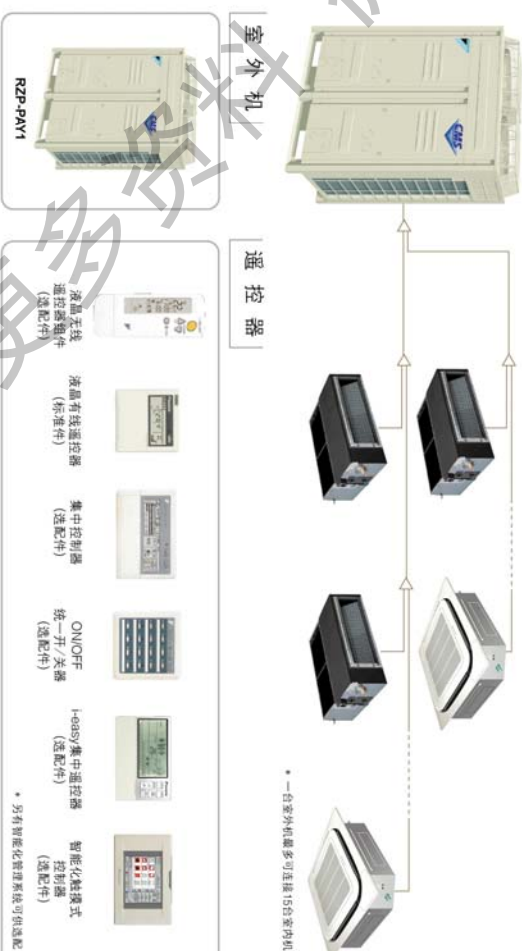


CMS 系统

CMS运用大盒在变频及多联领域中的先进技术，并采用了不破坏臭氧层的新型冷媒R410A，提高空调性能满足对空调的多方位需求。

- ▶ 采用直流变频技术的变冷媒流量空调系统，节能性远超国家一级能效等级
- ▶ 室内/外机间以分歧管连接，可自由组合
- ▶ 采用新型冷媒R410A系统运行高效
- ▶ 室外机有10HP、12HP、14HP、16HP和18HP五种容量，最多可连接15台室内机(当连接18HP室外机时)
- ▶ 室内机有2种规格，3种容量
- ▶ 室内/外机高低差可达50m(约为10层楼的高度)
- ▶ 室内/外机最大管长可达120m，设计自由，安装便利
- ▶ 室内/外机连接率可达120%
- ▶ 室外机最高机外静压可达78.4Pa

系统构成



规格表

型号	冷 暖 型												
	室内机					室外机							
电源	FZSP38MNW FZFP38LV	FZSP48MNW FZFP48LV	FZSP56MNW FZFP56LV	FZSP71MNW FZFP71LV	FZSP80MNW FZFP80LV	FZSP90MNW FZFP90LV	FZSP100MNW FZFP100LV	FZSP125MNW FZFP125LV	RZP250PAV1	RZP300PAV1	RZP350PAV1	RZP400PAV1	RZP450PAV1
制冷量	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	12.5	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0
制热量	4.5	5.0	8.3	8.0	9.0	10.0	11.2	14.0	27.3	33.0	40.0	45.0	50.0
电源	单相 220V, 50Hz										三相 380V, 50Hz		
制冷量	kW										kW		
制热量	kW										kW		

注：①正常制冷容量基于下列条件：室内温度 27°CDB，室外温度35°CDB。
②正常制热容量基于下列条件：室内温度 20°CDB，室外温度7°CDB，6°CWB。
③容量为净重，制冷和制热时制热量加上)了室内风机电机的热量。

VRV System

VRV 系统



p.17…… Super VRV III 系统

p.19…… VRV III 系统

p.21…… 二级压缩VRV系统

室外空气处理装置

p.23…… 新风VRV

p.23…… 全热交换器HRV

大金空调监控系统

p.24…… 智能化触摸式控制器

p.24…… 智能化管理系统

p.24…… 空调网络服务系统

VRV系列	容量范围 (HP)																				
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Super VRV III 系统 R410A 室外机 RCXYQ 冷暖型																					
VRV系列	容量范围 (HP)																				
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
VRV III 系统 R410A 室外机 RHXYQ 冷暖型																					

VRV 系统



VRV系列 容量范围 (HP)

10 14 16 20



二级压缩 VRV 系统 R410A 室外机 RHSVQ 冷暖型													
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

新风 VRV



机型 外形 风量 (m³/h)

机型	外形	风量 (m³/h)									
		1080	1680	2100	2500	3000	4000	5000	6000		
FXMP R410A 冷暖型											
FMQ R410A 冷暖型											

全热交换器 HRV

机型	外形	风量 (m³/h)							
		150	250	350	500	800	1000	1500	2000
VAM-GWVE									

Super VRV III 系统

系统简介

实现在线管理 在线维护的系统空调
Super VRV III系统打破传统空调理念,利用先进的系统管理和维护把空调的效能发挥到极致,Super VRV III的智能管理功能可同时实现系统的自由使用和集中管理,满足使用者和管理者的双重需求,大盒独有的8年、3665天、24小时的专业空调“健康”诊断,提高了系统的可靠性,保障系统安心使用。

遥控器



室外机

冷量范围 (kW)	RCXYQ28PA1/RCXYQ32PA1/RCXYQ36PA1/RCXYQ40PA1/RCXYQ44PA1/RCXYQ48PA1/RCXYQ52PA1/RCXYQ56PA1/RCXYQ60PA1	RCXYQ12PA1/RCXYQ16PA1/RCXYQ20PA1/RCXYQ24PA1/RCXYQ28PA1/RCXYQ32PA1/RCXYQ36PA1/RCXYQ40PA1/RCXYQ44PA1/RCXYQ48PA1/RCXYQ52PA1/RCXYQ56PA1/RCXYQ60PA1	RCXYQ18PA1/RCXYQ24PA1/RCXYQ30PA1/RCXYQ36PA1/RCXYQ42PA1/RCXYQ48PA1/RCXYQ54PA1/RCXYQ60PA1	RCXYQ10PA1/RCXYQ14PA1/RCXYQ18PA1/RCXYQ22PA1/RCXYQ26PA1/RCXYQ30PA1/RCXYQ34PA1/RCXYQ38PA1/RCXYQ42PA1/RCXYQ46PA1/RCXYQ50PA1/RCXYQ54PA1/RCXYQ58PA1/RCXYQ62PA1
室外机连接附件	BHPF22MC90			

室外机单元参数

型号	RCXYQ8PA1	RCXYQ10PA1	RCXYQ12PA1	RCXYQ14PA1	RCXYQ16PA1
电源		三相 380V/50Hz			
制冷量	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
制热量	25	31.5	37.5	45.0	50.0
型号	RCXYQ18PA1	RCXYQ20PA1	RCXYQ22PA1	RCXYQ24PA1	RCXYQ26PA1
电源		三相 380V/50Hz			
制冷量	50.4	56	61.5	68	73.0
制热量	56.5	63	69	76.5	81.5
型号	RCXYQ28PA1	RCXYQ32PA1	RCXYQ36PA1	RCXYQ40PA1	RCXYQ44PA1
电源		三相 380V/50Hz			
制冷量	80.4	88	95.5	103	110
制热量	88.5	97	106.5	115.5	124.5
型号	RCXYQ48PA1	RCXYQ52PA1	RCXYQ56PA1	RCXYQ60PA1	
电源		三相 380V/50Hz			
制冷量	160	170	180	190	
制热量	170	180	190	200	

注:1.能力测试条件:室内侧标准工况:27°CDB, 19°CWB, 室外侧标准工况:35°CDB, 24°CWB, 室内侧标准工况:20°CDB, 室外侧标准工况:27°CDB, 24°CWB。
2.标配配件清单:最大长度165m, 高低差50m(外机在下)为90m。

室内机

<h3>天花板内藏直吹式</h3> <p>FDP-P-MPVC 超薄型</p> <p>厚度仅200mm,深度仅为450mm,配置电气盒置于机身背部,安装宽度小,回风口兼具检修口的功能,装潢美观,维护便利。</p>	<h3>天花板内藏风管式</h3> <p>FDP-N-MPVC/MMPVC 超薄型</p> <p>厚度仅200mm,小型化超薄型系列机身宽度仅为700mm,所需安装空间小,能与室内装潢有机融合。</p>	<h3>落地内藏式</h3> <p>FDP-K-MPVC</p> <p>配置有适量的机外静压,使得风管连接时,风口能自由设置,并能引入10%~15%的室外新风,提高舒适性。</p>	<h3>天花板嵌入导管内藏式</h3> <p>FXSP-MMPVC</p> <p>采用简单的导管可使出风口有多种的安装方式,并在室内弥漫带来较大的自由度的同时,实现理想的气流分布,在灵活对应房间内部结构的同时满足多种安装需要,此外,能引入室外新鲜空气,提高舒适性。</p>
<h3>天花板嵌入式环状气流</h3> <p>FXFP-LVC</p> <p>独特的360°环状气流送风,出风更柔和,温度分布更均匀,人体舒适感大幅提升,同时,特殊设计的出风口叶片形状,结合送风口角度的设置,防止气流直吹天花板。</p>	<h3>天花板嵌入式双向气流</h3> <p>FXCP-MMPVC</p> <p>轻巧设计,容易安装在狭小的天花板空间,高天花板设计,气流直达地面。</p>	<h3>落地内藏式</h3> <p>FXNP-MMPVC</p> <p>机身紧凑,可灵活适应各类安装,接口向下,大大简化了现场的布置工作,作为标准件,提供长达3米选项。</p>	<h3>挂壁式</h3> <p>FXAP-MMPVC</p> <p>操作简单,送风板自动上下摆动,将冷热气流送至室内的各个角落。</p>

规格表

型号	FXDP22MMPVC FXDP24MMPVC FXDP26MMPVC FXDP28MMPVC FXDP22MMVC FXDP24MMVC FXDP26MMVC FXDP28MMVC	FXDP25MMPVC FXDP28MMPVC FXDP30MMPVC FXDP32MMPVC FXDP25MMVC FXDP28MMVC FXDP30MMVC FXDP32MMVC	FXDP28MMPVC FXDP30MMPVC FXDP32MMPVC FXDP34MMPVC FXDP28MMVC FXDP30MMVC FXDP32MMVC FXDP34MMVC	FXDP36MMPVC FXDP38MMPVC FXDP40MMPVC FXDP42MMPVC FXDP36MMVC FXDP38MMVC FXDP40MMVC FXDP42MMVC	FXDP48MMPVC FXDP50MMPVC FXDP52MMPVC FXDP54MMPVC FXDP48MMVC FXDP50MMVC FXDP52MMVC FXDP54MMVC	FXDP56MMPVC FXDP58MMPVC FXDP60MMPVC FXDP62MMPVC FXDP56MMVC FXDP58MMVC FXDP60MMVC FXDP62MMVC	
电源		单相 220V/50Hz					
制冷量	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	
制热量	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	
型号	FXDP71MMMPVC FXDP71MMVC FXDP71MMVC FXDP71MMVC	FXSP90MMVC FXSP90LVC FXSP90LVC FXDP90MMVC	FXDP96MMPVC FXSP100MMVC FXSP100LVC FXDP100MMVC	FXDP112MMPVC FXSP112MMVC FXSP112LVC FXDP112MMVC	FXDP125MMPVC FXSP125MMVC FXSP125LVC FXDP125MMVC	FXDP140MMPVC FXSP140MMVC FXSP140LVC FXDP140MMVC	FXDP150MMPVC FXSP150MMVC FXSP150LVC FXDP150MMVC
电源		单相 220V/50Hz					
制冷量	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	
制热量	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	

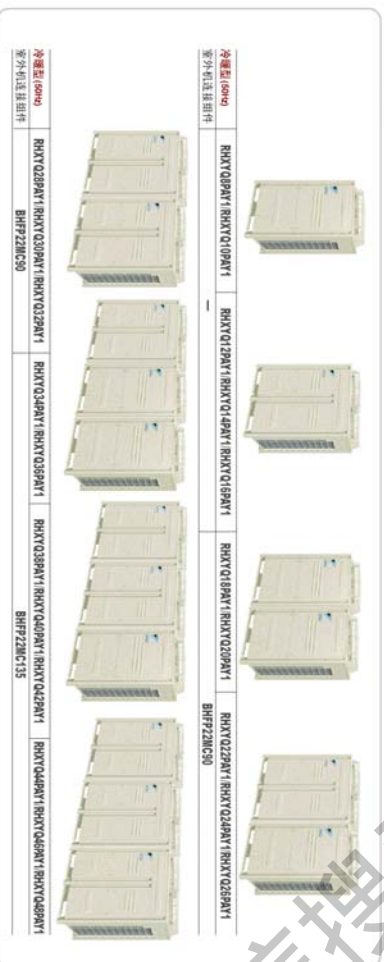
注:1.能力测试条件:室内侧标准工况:27°CDB, 19°CWB, 室外侧标准工况:35°CDB, 24°CWB, 室内侧标准工况:20°CDB, 室外侧标准工况:27°CDB, 24°CWB。
2.标配配件清单:最大长度165m, 高低差50m(外机在下)为90m。

VRF-III 系统

系统简介

不断升华的VRF尖端技术，不断超越的VRF卓越性能
大金孜孜不倦的对VRF的各项技术进行改进和革新，并游刃有餘的把这些先进技术贯穿在VRF系统中，成就了卓越的大金VRF系统，它拥有超越国家一级能效等级的PUE数值，制热能力高，自由便利的系统设计，丰富的室内/外部件优选性能，系统节能高效，让您随时随地享有舒适自如的室内空气，自由便利的安装、控制，减少您的后顾之忧。

室外机



遥控器



规格表

冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型			
型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源		
RHXYQ8PAV1	22.4	RHXYQ10PAV1	28.0	RHXYQ12PAV1	33.5	RHXYQ14PAV1	40.0	RHXYQ16PAV1	45.0	RHXYQ18PAV1	50.0	RHXYQ20PAV1	55.0	RHXYQ22PAV1	60.0	RHXYQ24PAV1	65.0	RHXYQ26PAV1	70.0	RHXYQ28PAV1	75.0
RHXYQ10PAV1	25	RHXYQ12PAV1	31.5	RHXYQ14PAV1	37.5	RHXYQ16PAV1	45.0	RHXYQ18PAV1	50.0	RHXYQ20PAV1	55.0	RHXYQ22PAV1	60.0	RHXYQ24PAV1	65.0	RHXYQ26PAV1	70.0	RHXYQ28PAV1	75.0	RHXYQ30PAV1	80.0
RHXYQ12PAV1	28.0	RHXYQ14PAV1	33.5	RHXYQ16PAV1	40.0	RHXYQ18PAV1	45.0	RHXYQ20PAV1	50.0	RHXYQ22PAV1	55.0	RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0
RHXYQ14PAV1	31.5	RHXYQ16PAV1	37.5	RHXYQ18PAV1	45.0	RHXYQ20PAV1	50.0	RHXYQ22PAV1	55.0	RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0
RHXYQ16PAV1	37.5	RHXYQ18PAV1	45.0	RHXYQ20PAV1	50.0	RHXYQ22PAV1	55.0	RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0
RHXYQ18PAV1	45.0	RHXYQ20PAV1	50.0	RHXYQ22PAV1	55.0	RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0
RHXYQ20PAV1	50.0	RHXYQ22PAV1	55.0	RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0
RHXYQ22PAV1	55.0	RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0
RHXYQ24PAV1	60.0	RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0
RHXYQ26PAV1	65.0	RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0
RHXYQ28PAV1	70.0	RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0
RHXYQ30PAV1	75.0	RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0	RHXYQ50PAV1	125.0
RHXYQ32PAV1	80.0	RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0	RHXYQ50PAV1	125.0	RHXYQ52PAV1	130.0
RHXYQ34PAV1	85.0	RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0	RHXYQ50PAV1	125.0	RHXYQ52PAV1	130.0	RHXYQ54PAV1	135.0
RHXYQ36PAV1	90.0	RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0	RHXYQ50PAV1	125.0	RHXYQ52PAV1	130.0	RHXYQ54PAV1	135.0	RHXYQ56PAV1	140.0
RHXYQ38PAV1	95.0	RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0	RHXYQ50PAV1	125.0	RHXYQ52PAV1	130.0	RHXYQ54PAV1	135.0	RHXYQ56PAV1	140.0	RHXYQ58PAV1	145.0
RHXYQ40PAV1	100.0	RHXYQ42PAV1	105.0	RHXYQ44PAV1	110.0	RHXYQ46PAV1	115.0	RHXYQ48PAV1	120.0	RHXYQ50PAV1	125.0	RHXYQ52PAV1	130.0	RHXYQ54PAV1	135.0	RHXYQ56PAV1	140.0	RHXYQ58PAV1	145.0	RHXYQ60PAV1	150.0

注：1. 能力为额定条件，室内环境温度27°CDB，室外温度35°CDB。
2. 冷量型为变频机型，最大长度165m，最低差50m(外机在下)时为90m。

室内机

天花板内藏直吹式

FXP-PMVPC
超薄型
厚度仅200mm，深度仅为450mm，配置、电气宽度小，机身背部，安装高度小，回风口兼具检修口的功能，装潢美观，维护便利。

天花板内藏风管式

FXP-NMPVC/MMVPC
超薄型
厚度仅200mm，小型化超薄系列机身宽度仅为700mm，所需安装空间小，能与室内装潢有机结合。

落地内藏式

FXNP-KMVC
配置有适量的机外静压，使得风管连接时进风口能自由设置，并能引入10%-15%的室外新风，提高舒适性。

天花板嵌入风管内藏式

FXSP-MMVC
采用简单的风管可使出风口有多种的安装方式，并在室内装潢能实现最大的自由度的同时实现理想的气流分布，在满足对应房间内部结构的同时满足多种安装需求，此外，能引入室外新鲜空气，提高舒适性。

天花板嵌入式环绕气流

FXFP-LVC
独特的360°环绕气流送风，出风更柔和，温度分布更均匀，人体舒适感大幅度提升，同时，特殊设计的出风口对外形成风幕，有效防止气流污染天花板。

天花板嵌入式双向气流

FXCP-MMVC
轻巧设计，容易安装在狭小的天花板空间，离天花板设计，气流直达地面。

挂壁式

FXAP-MMVC
操作简便，送风自动上下摆动，将舒适气流送进室内的各个角落。

规格表

冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型		冷量型			
型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源	型号	电源		
FADP22MNPVC	22	FADP24MNPVC	25	FADP26MNPVC	28	FADP28MNPVC	32	FADP30MNPVC	36	FADP32MNPVC	40	FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69
FADP24MNPVC	25	FADP26MNPVC	28	FADP28MNPVC	32	FADP30MNPVC	36	FADP32MNPVC	40	FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75
FADP26MNPVC	28	FADP28MNPVC	32	FADP30MNPVC	36	FADP32MNPVC	40	FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81
FADP28MNPVC	32	FADP30MNPVC	36	FADP32MNPVC	40	FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87
FADP30MNPVC	36	FADP32MNPVC	40	FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93
FADP32MNPVC	40	FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99
FADP34MNPVC	45	FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105
FADP36MNPVC	50	FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111
FADP38MNPVC	56	FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117
FADP40MNPVC	63	FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123
FADP42MNPVC	69	FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129
FADP44MNPVC	75	FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135
FADP46MNPVC	81	FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141
FADP48MNPVC	87	FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147
FADP50MNPVC	93	FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153
FADP52MNPVC	99	FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159
FADP54MNPVC	105	FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165
FADP56MNPVC	111	FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171
FADP58MNPVC	117	FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171	FADP78MNPVC	177
FADP60MNPVC	123	FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171	FADP78MNPVC	177	FADP80MNPVC	183
FADP62MNPVC	129	FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171	FADP78MNPVC	177	FADP80MNPVC	183	FADP82MNPVC	189
FADP64MNPVC	135	FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171	FADP78MNPVC	177	FADP80MNPVC	183	FADP82MNPVC	189	FADP84MNPVC	195
FADP66MNPVC	141	FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171	FADP78MNPVC	177	FADP80MNPVC	183	FADP82MNPVC	189	FADP84MNPVC	195	FADP86MNPVC	201
FADP68MNPVC	147	FADP70MNPVC	153	FADP72MNPVC	159	FADP74MNPVC	165	FADP76MNPVC	171	FADP78MNPVC	17										

二级压缩VRV 寒冷地区高效制热系统

系统简介

大金二级压缩VRV系统结合了热泵技术和二级压缩技术的双重优势，以单倍的能源获取多倍的能源，与传统燃烧石化燃料方式相比，提高了冬季制热舒适性、节能性的同时，也减少了温室效应气体的排放。同时，运用了先进的二级压缩技术，克服了传统单级压缩热泵在寒冷地区的冬季制热不足等问题，确保隆冬时节，空调系统仍能持续进行节能、强力、快速和稳定的制热运转，提升冬季制热的节能性和舒适性。

室外机



冷型型 (60Hz)
室外机连接组件
RHSYQ10PY1 RHSYQ14PY1/RHSYQ16PY1 RHSYQ20PY1
BHFPS0AC56

遥控器



型号	RHSYQ10PY1 (RHSQ10PY1)		RHSYQ14PY1 (RHSQ14PY1)		RHSYQ16PY1 (RHSQ16PY1)		RHSYQ20PY1 (RHSQ20PY1)	
	三相 380V, 50Hz							
电源	能力 kW	28.0	40.0	45.0	56.0	能力 kW	28.0	40.0
制冷 ¹	耗电量 kW	7.55	12.5	15.0	17.1	COP值	3.71	3.20
	COP值	3.71	3.20	3.00	3.27	耗电量 kW	3.15	4.50
	能力 kW	3.15	4.50	5.00	6.30	COP值	7.70	11.3
制热 ²	耗电量 kW	4.09	3.98	3.88	4.09	能力 kW	28.0	40.0
	COP值	4.09	4.00	4.50	5.00	耗电量 kW	8.1	12.7
制热 ³	能力 kW	8.1	14.9	18.6	3.01	COP值	3.46	3.15
	COP值	3.46	3.15	3.02	3.01	运转音 dB(A)	60	61
室外机	尺寸(高×宽×深) mm	RHSQ14PY1 1680×930×765		RHSQ16PY1 1680×1240×765		RHSQ20PY1 1680×930×765-1680×930×765		
功能模块	尺寸(高×宽×深) mm	BHSQ20PY1 1570×460×765		BHSQ20PY1 344×110		BHSQ20PY1 205×257×110		
总重量	kg	257×110		388×110		344×110		

注：1.1制冷量根据以下条件而定：室内温度27°CDB，室外温度35°CDB，室内湿度50%RH，室外湿度70%RH。
2.1制热量根据以下条件而定：室内温度20°CDB，室外温度7°CDB，室内湿度50%RH，室外湿度70%RH。
3.1制热量根据以下条件而定：室内温度20°CDB，室外温度7°CDB，室内湿度50%RH，室外湿度70%RH。

室内机

天花板内藏直吹式

FDP-PMPVC
<超薄型>
厚度仅200mm，深度仅为450mm，配置，电气盒置于机身背部，安装高度小，回风口兼具检修口的功能，装潢美观，维护便利。

天花板内藏风管式

FDP-NMPVC/IMMVC
<超薄型>
厚度仅200mm，小型化超薄型系列机身宽度仅为700mm，所需安装空间小，能与室内装潢有机结合。

落地内藏式

FDP-KMVC
配置有适量的机外静压，使风管连接时送风口能自由设置，并能引入10%-15%的室外新风，提高舒适性。

天花板嵌入风管内藏式

FXSP-MMVC
采用简单的导风管可使出风口有多样性的安装方式，并在室内气流带来极大的自由度的同时，实现理想的气流分布，在满足对应房间内部结构的同时满足多种安装需要，此外，能引入室外新鲜空气，提高舒适性。

天花板嵌入式(环绕气流)

FXFP-LVC
独特的360°环绕气流送风，此风更柔和，温度分布更均匀，人体舒适感大幅度提升，同时，特殊设计的出风口地角形成，结合送风天花板的设置，防止气流污染天花板。

天花板嵌入式(双向气流)

FXCP-MMVC
轻巧设计，容易安装在狭小的天花板空间，高天花板设计，气流直达地面。

挂壁式

FXAP-MMVC
操作简便，送风板自动上下摆动，将新鲜气流送至室内的各个角落。

落地内藏式

FXNP-MMVC
机身紧凑，可更灵活对应各类安装，接口工作，大大简化了现场的布管工作，作为标准件，提供长效过虑网。

规格表

型号	冷型型		冷型型		冷型型		冷型型		冷型型	
	制热量 kW	制冷量 kW	制热量 kW	制冷量 kW	制热量 kW	制冷量 kW	制热量 kW	制冷量 kW	制热量 kW	制冷量 kW
FDP228MNPVC	2.2	6.3	FDP258MNPVC	2.5	7.1	FDP388MNPVC	2.8	8.0	FDP488MNPVC	4.0
FDP228MNPVC	2.5	7.1	FDP258MNPVC	2.8	8.0	FDP388MNPVC	3.2	9.0	FDP488MNPVC	4.5
FDP228MNPVC	2.8	8.0	FDP258MNPVC	3.2	9.0	FDP388MNPVC	3.6	10.0	FDP488MNPVC	5.0
FDP228MNPVC	3.2	9.0	FDP258MNPVC	3.6	10.0	FDP388MNPVC	4.0	11.2	FDP488MNPVC	5.6
FDP228MNPVC	3.6	10.0	FDP258MNPVC	4.0	11.2	FDP388MNPVC	4.5	12.5	FDP488MNPVC	6.3
FDP228MNPVC	4.0	11.2	FDP258MNPVC	4.5	12.5	FDP388MNPVC	5.0	14.0	FDP488MNPVC	7.0
FDP228MNPVC	4.5	12.5	FDP258MNPVC	5.0	14.0	FDP388MNPVC	5.6	15.0	FDP488MNPVC	7.7
FDP228MNPVC	5.0	14.0	FDP258MNPVC	5.6	15.0	FDP388MNPVC	6.3	16.0	FDP488MNPVC	8.4
FDP228MNPVC	5.6	15.0	FDP258MNPVC	6.3	16.0	FDP388MNPVC	7.0	17.0	FDP488MNPVC	9.1

注：1.能力根据以下条件而定：室内温度27°CDB，室外温度35°CDB，室内湿度50%RH，室外湿度70%RH。
2.制热量根据以下条件而定：室内温度20°CDB，室外温度7°CDB，室内湿度50%RH，室外湿度70%RH。
3.制热量根据以下条件而定：室内温度20°CDB，室外温度7°CDB，室内湿度50%RH，室外湿度70%RH。