



PRECISION AIR CONDITIONING

精密空调



PRECISION AIR CONDITIONING
精密空调

ENERGY-EFFICIENT

高效节能

High volumetric efficiency with small differential design, high sensible heat ratio, low energy consumption, high efficiency flexible scroll compressor, high efficiency large area copper tube finned evaporator structure optimization design, reduce air resistance, power and noise

大风量小差设计，高显热比、低能耗高效柔性涡旋压缩机高效大面积铜管翅片式蒸发器结构优化设计，降低风阻、功率及噪音。

HIGH RELIABILITY

高可靠性

The system operates continuously 24/7 with a 10-year design lifespan. All components undergo rigorous inspection and testing for stable performance. Featuring a PTC heater, it ensures safe and reliable operation through multiple protective functions.

24 小时 × 365 天连续不间断运行，设计寿命 10 年所有配件均经过严格的检验、测试，性能稳定采用 PTC 加热器，安全可靠多重保护功能，确保机组运行可靠。

COMPACT STRUCTURE

结构紧凑

The modular design of the unit allows flexible assembly with multiple return air configurations, adaptable to diverse application scenarios. Its compact and optimized structure saves space, while the full-front maintenance design reduces required space.

机组结构模块化设计，组装灵活可选多种回出风方式，适应各种应用场景结构紧凑优化设计，节省占地空间全正面维护设计，节省维护空间。

INTELLIGENT CONTROL

智能控制

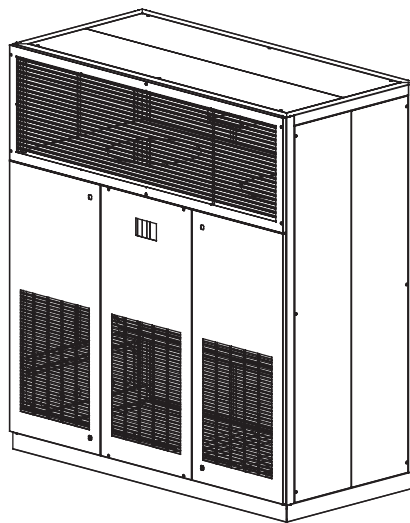
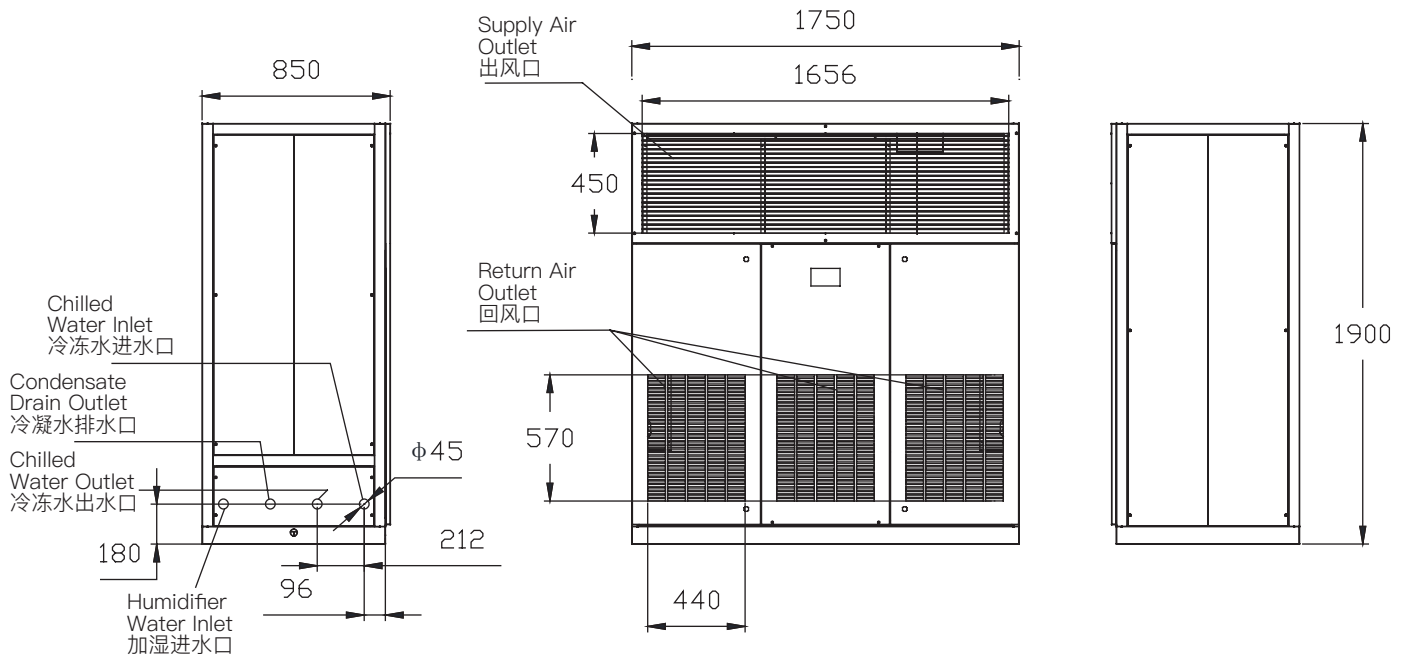
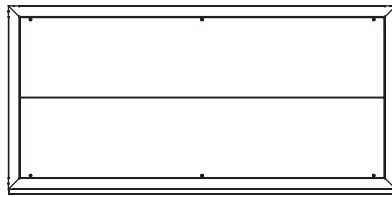
A large LCD display in Chinese/English shows real-time status of all components in the environmental temperature-humidity meter unit. The dedicated controller features advanced PID control technology with comprehensive protection and alarm functions, master-level diagnostic capabilities, and an RS485 intelligent communication interface for seamless remote monitoring and online group control.

中 / 英文 LCD 大显示屏，显示环境温湿度计机组各部件运行状态恒温恒湿空调专用控制器，先进的 PID 控制技术完备的保护和告警功能，大师级的诊断功能 RS485 智能通信接口，轻松实现远程监控、联机群控。

Product Model 产品型号			X04	X05	X07	X10	X12	X17	X20	X25	X30	X37	X45	X53	X60
Cooling Capacity 制冷量	Cooling Capacity 制冷量	KW	4.4	5.5	8.1	10.4	12.8	16.9	20.1	25.6	31.3	37.0	45.8	53.7	60.1
	Sensible Cooling Capacity 显冷量	KW	4.3	5.2	7.6	10.0	12.5	16.1	19	23.1	30.3	35.1	43.4	49.0	58.3
Compressor 压缩机	Type 形式		Rotary/Scroll Type 转子 / 涡旋式									Rotary/Scroll Type 转子 / 涡旋式			
	Quantity 数量		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Fan 风机	Type 类型		AC/EC Backward Curved Centrifugal Fan AC/EC 后倾离心风机									AC/EC Backward Curved Centrifugal Fan AC/EC 后倾离心风机			
	Airflow 风量	m³/h	1350	1550	2300	2800	3000	5250	5800	6150	10040	11140	12470	13550	14580
	Quantity 数量		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Unit Dimensions 机组尺寸	Width 宽度	mm	750	750	750	750	750	750	800	800	800	1200	1200	1750	1750
	Depth 深度	mm	500	500	500	500	500	500	780	780	780	650	650	850	850
	Height 高度	mm	1800	1800	1800	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Weight 重量	Indoor Unit (Air-cooled) 室内机 (风冷)	kg	130	135	140	145	150	180	245	295	330	320	360	460	560
	Indoor Unit (Water-cooled) 室内机 (水冷)	kg	110	115	120	125	130	150	220	260	300				
Outdoor Unit 室外机	Model 型号		X04W	X05W	X07W	X10W	X12W	X17W	X20W	X25W	X30W	X37W	X45W	X53W	X60W
	Quantity 数量		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Weight 重量	kg	30	35	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100
	Wiring Specification 配线规格	mm²	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5/2	3*2.5/2	3*2.5/2	3*2.5/2
	Width 宽度	mm	800	800	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	Depth 深度	mm	290	290	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
	Height 高度	mm	600	600	800	800	800	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

Product Model 产品型号			X70	X86	X100	P05	P07	P12	P17	P20	P27	P30	P35	Q30	Q40
Cooling Capacity 制冷量	Cooling Capacity 制冷量	KW	70.3	86.3	104.6	5.5	8.1	12.8	16.9	20.1	27.9	30.2	35.7	31.5	41.6
	Sensible Cooling Capacity 显冷量	KW	68.9	79.5	95.2	5.2	7.6	12.1	16.1	19.0	25.7	28.0	34.0	28.2	37.8
Compressor 压缩机	Type 形式		Rotary/Scroll Type 转子 / 涡旋式												
	Quantity 数量		2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
Fan 风机	Type 类型													EC Fan/AC EC 风机	
	Airflow 风量	m³/h	15470	21520	24000	1550	2300	2900	5250	5800	6700	8000	10400	9200	9800
	Quantity 数量		2	2	2									1	1
Unit Dimensions 机组尺寸	Width 宽度	mm	1750	1750	2000	750	750	750	750	1200	1200	1200	1200	1600	1600
	Depth 深度	mm	850	850	1000	500	500	500	500	650	650	650	650	850	850
	Height 高度	mm	1900	1900	1900	1800	1800	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Weight 重量	Indoor Unit (Air-cooled) 室内机 (风冷)	kg	620	900	1000	115	120	150	190	260	270	340	380	282	324
	Indoor Unit (Water-cooled) 室内机 (水冷)	kg													
Outdoor Unit 室外机	Model 型号		X70W	X86W	X100W	P05W	P07W	P12W	P17W	P20W	P27W	P30W	P35W		
	Quantity 数量		2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Weight 重量	kg	100	100	100	50	50	50	100	100	100	100	100		
	Wiring Specification 配线规格	mm²	3*2.5/2	3*2.5/2	3*2.5/2	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*1.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5		
	Width 宽度	mm	850	1470	2100	850	850	850	850	850	850	850	850		
	Depth 深度	mm	550	750	1100	550	550	550	550	550	550	550	550		
	Height 高度	mm	1600	1085	1100	800	800	800	1600	1600	1600	1600	1600		

Product Model 产品型号			Q50	Q60	Q70	Q80	Q90	Q100	Q110	Q120	Q130	Q140	Q150	Q160	Q180	Q200
Cooling Capacity 制冷量	Cooling Capacity 制冷量	KW	51.8	62.2	71.8	81.4	91.5	101.4	112.2	121.8	131.6	140.5	152.6	162.4	182.6	202.5
	Sensible Cooling Capacity 显冷量	KW	46.4	55.7	64.7	74.3	82.8	91.3	100.9	110.8	118.7	127.4	137.9	146.7	164.8	178.2
Compressor 压缩机	Type 形式															
	Quantity 数量															
Fan 风机	Type 类型		EC Fan/AC EC 风机													
	Airflow 风量	m³/h	125 00	140 00	180 00	205 00	215 00	225 00	250 00	275 00	300 00	320 00	350 00	380 00	400 00	422 00
	Quantity 数量		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Unit Dimensions 机组尺寸	Width 宽度	mm	1600	1600	1600	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	Depth 深度	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	Height 高度	mm	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Weight 重量	Indoor Unit (Air-cooled) 室内机 (风冷)	kg	385	406	523	566	597	615	636	656	656	680	788	810	866	923
	Indoor Unit (Water-cooled) 室内机 (水冷)	kg														
Outdoor Unit 室外机	Model 型号															
	Quantity 数量															
	Weight 重量	kg														
	Wiring Specification 配线规格	mm²														
	Width 宽度	mm														
	Depth 深度	mm														
	Height 高度	mm														





Supplier: Olyvent (Oulairuina) Equipment Co., Ltd.

Office Address: Room 105-194, 1st Floor, No. 610-1, Gutai South Road, Hunnan District, Shenyang Area, China (Liaoning) Pilot Free Trade Zone, Shenyang City, Liaoning Province, China

Manufacturing Address: D6, Luquan Qianmu Industrial Park, Dezhou, Shandong, China

Contact Person: Leon Zhao

Tel / WeChat: (+86) 139 0400 7173

Tel: (+86) 0534-6398555

Email: leon@olyvent.com

Made-in-China: hvac-trust.en.made-in-china.com