



正帝集团

广东正帝新能源科技有限公司
广东歌玛新能源科技有限公司

东莞市中弗空调冷热设备有限公司
东莞市雷卡利制冷设备有限公司

地址：广东省东莞市常平镇元江村工业园厂房C幢1F

全国服务热线：400 833 8077

开发地能无限热能 正帝创造美好生活

水源地源热泵系列

企业简介

正帝集团创立于2004年，位于广东省东莞市常平镇，是一家从事开发研究热能、光能、人居、生态、工业环境节能温控设备高新企业。集研发、制造、营销、安装、售后服务为一体。其行业跨过制冷热、电光，供暖及五金板金加工。无论在工厂、写字楼、商场，从一般的冷气工程、大楼水电、空调工程、医院特殊空调工程、精密工厂特殊空调工程，到高科技半导体超微尘之无菌无尘室工程，正帝空调都倍受青睐，赢得了良好的信誉和口碑，是广东省制冷协会的会员单位，是华南地区节能产业规模较大、政府重点保护支持的民营技术企业。

2009年，正帝集团在东莞公司原有基础上扩大两倍，选址韶关新丰县，占地15.03亩，建筑面积24368平方米，建有超低温零下35度热泵综合焓差实验室、有烘干除温实验室，是岭南理工学院（韶关）分校实习工作站。顺利通过认证评审，获得全国工业产品生产许可证，并同时获得ISO9001、ISO14001认证、3C认证、欧盟CE认证，出口东南亚、非洲、欧洲多个国家。主要生产正帝品牌商用空调，产品包括：干式冷水机、满液式冷水机、超低温变频冷暖机、水/地源热泵、卤水机、水冷涡旋机、离心式冷水机、风冷螺杆机、风冷模块机、风冷柜机、水冷柜机、恒温恒湿机、末端系列等，主机年生产能力上万台。

广东正帝，已经成为正帝集团商用空调最主要的生产基地，势将把正帝商用空调系列产品迅速向中国和国际市场推进。



公司理念

“一流人才，工作求加值；一流产品，客户零抱怨”。是正帝严格遵奉的品质愿景，再配合“诚信，务实，速度，创新”的企业精神，极大的增强了公司的凝聚力，为今天正帝的发展壮大准备了必要的条件。

客户至上 服务完备

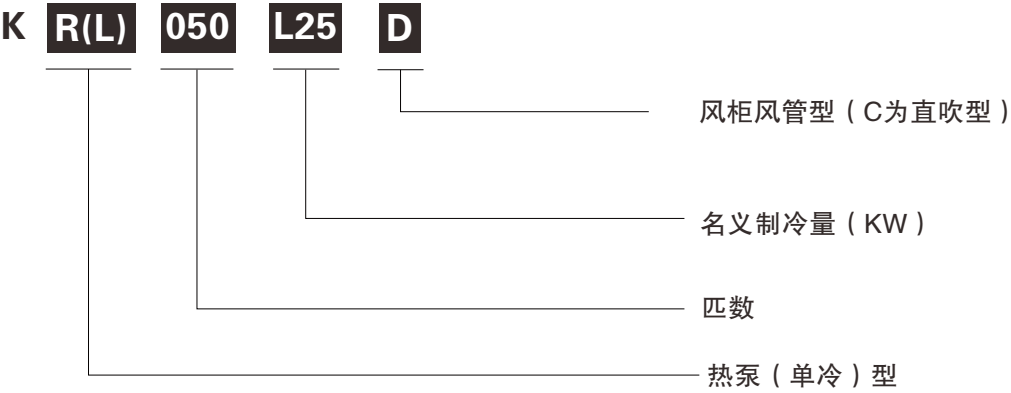
三全服务

全年无休24hr	接听电话
全年无休24hr	预约服务
全年无休24hr	到位服务

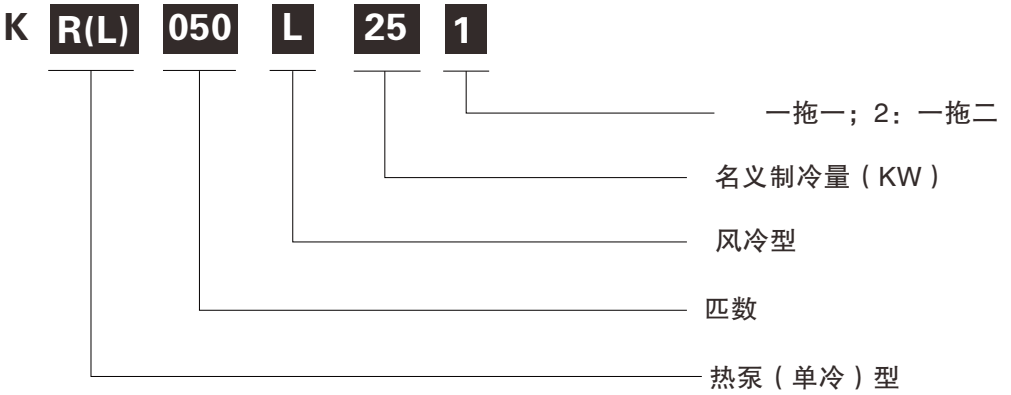
免费服务电话：400 833 8077



室内机

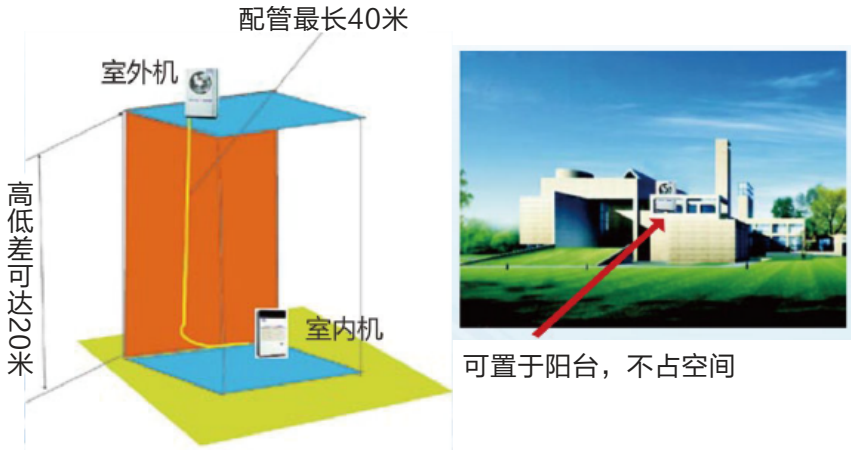


室外机



节省空间

- 安装方便, 可置于阳台, 不占空间
- 内外机配管, 总长40米, 高低差20米以内
- 简易的安装设计, 内外机配管安装简单方便; 出厂定量冷媒填充, 节省工事, 免装水塔

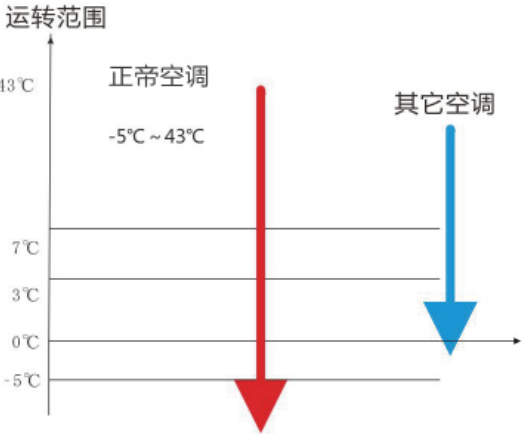


节能环保

- 采用高效气窗式鳍片蒸发器和冷凝器组合, 高效省电
- 全系列采用R-410A环保冷媒

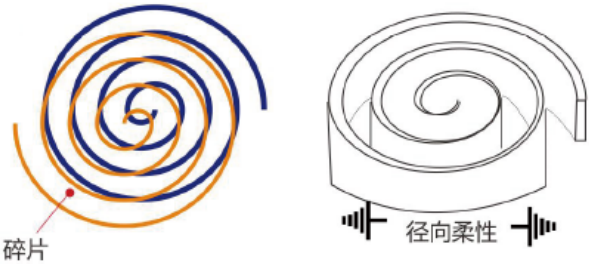
品种多样, 适用范围广

- 宽幅度的运转范围, 室外-5℃环境, 制暖仍高效运转
- 根据客户需求: 可加装电加热器, 蒸汽盘管可满足各地区的需求



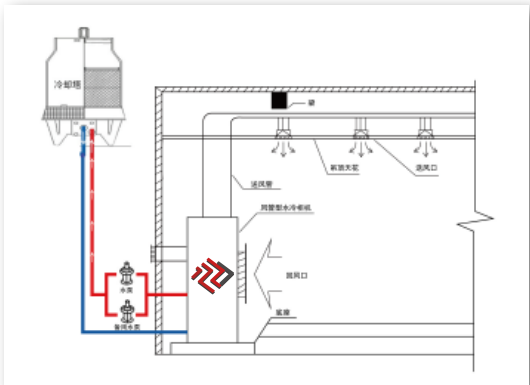
功能齐全

- 采用高效率、低噪音的柔性全密闭涡旋压缩机, 柔性涡旋允许碎片液体轻易通过
- 多重保护, 安全可靠
- 室内机采用低噪音之离心风机

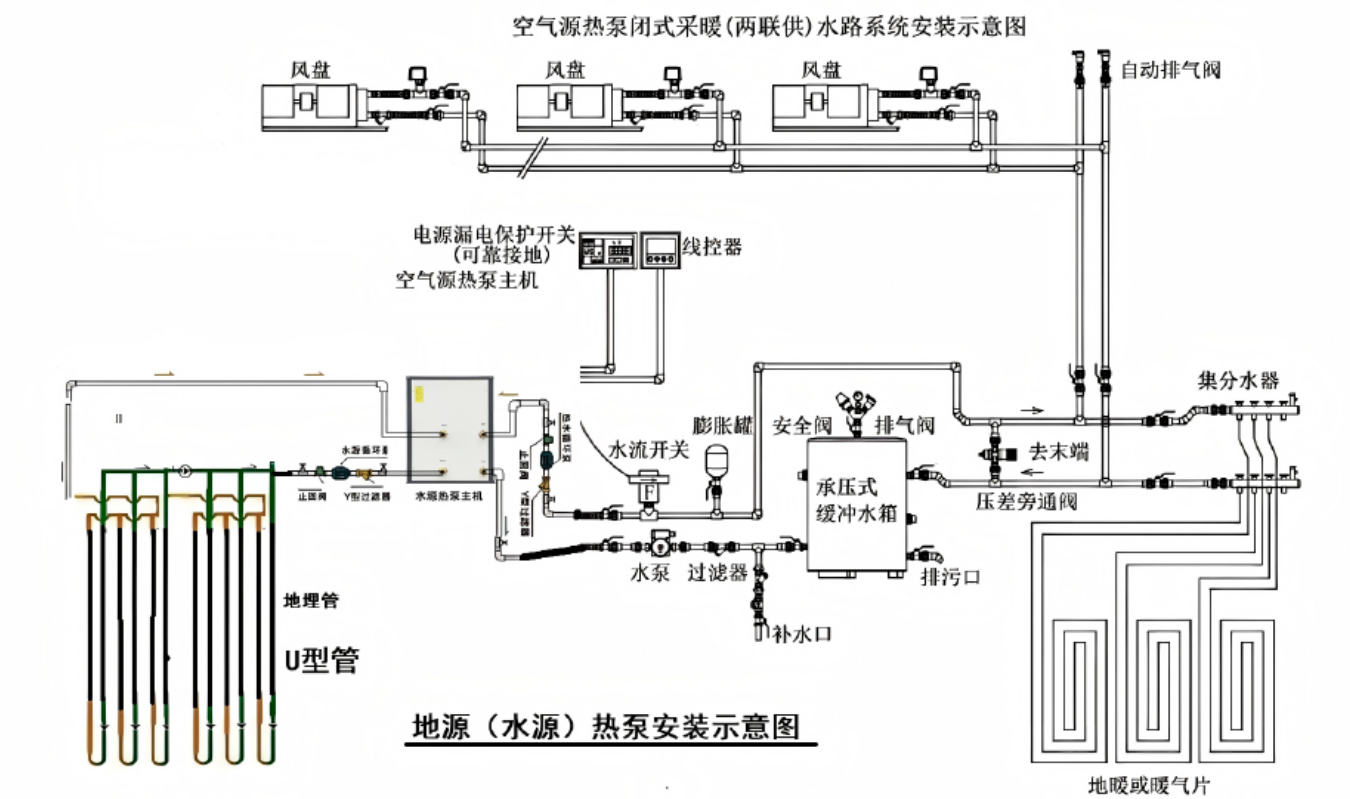
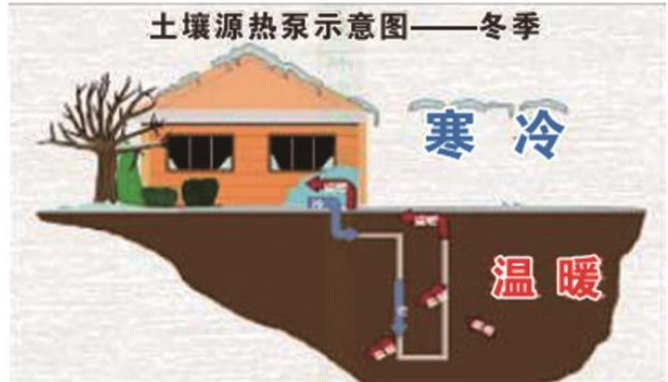
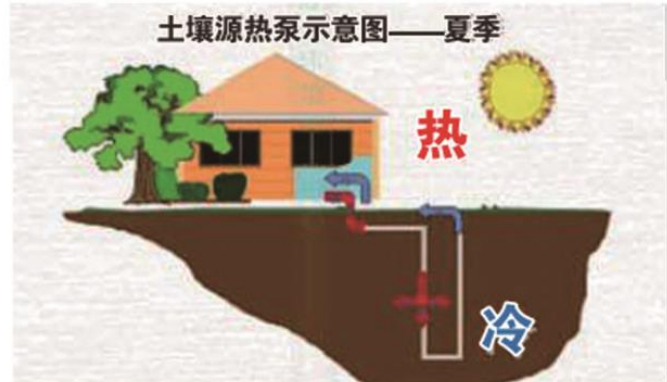


舒适、健康

- 室内温度均匀分布, 温度变化幅度小, 无论何时何地, 同样舒适
- 可强制运行的功能, 可迅速达至目标温度, 免受3分钟等待之苦



可以通过工程安装的方式达到中央空调的效果



多重保护
机组更安全

水/地源热泵机组

高效
节能

绿色
环保

一机
多用



水源热泵机
3P/5P/7P/10P/15P

开放壳式水源机

高效节能 稳定可靠
比传统空调运行效率高50%-60%，节省运行费用40%-50%左右。

维修费用低 寿命长
地源热泵系统部件要比常规系统少且安装在室内，因而减少维护；材质经久耐用，寿命可达50年，要比普通空调高3-5年使用寿命。

节省空间 美化形象
不占用室内面积，在节省空间的同时；美化了外部环境。

排污量少 绿色环保
与空气源热泵相比，排污量相当于减少40%以上；与电供暖相比，排污量相当于减少70%以上。



ZD-DKLR010-T
ZD-DKLR015-T
ZD-DKLR020-T

ZD-DKLR025-T
ZD-DKLR030-T
ZD-DKLR050-T

分体式水源天花机

Split type water source ceiling machine

设备特点 Equipment Features

制冷能力强：适用于高层公寓、写字楼、商场、会所，能够有效降低大型场所或设备的温度。

能效表现好：水冷冷凝器散热效果佳，在长时间连续运作时可稳定制冷，高效利用能源，有助于降低企业长期运行成本。

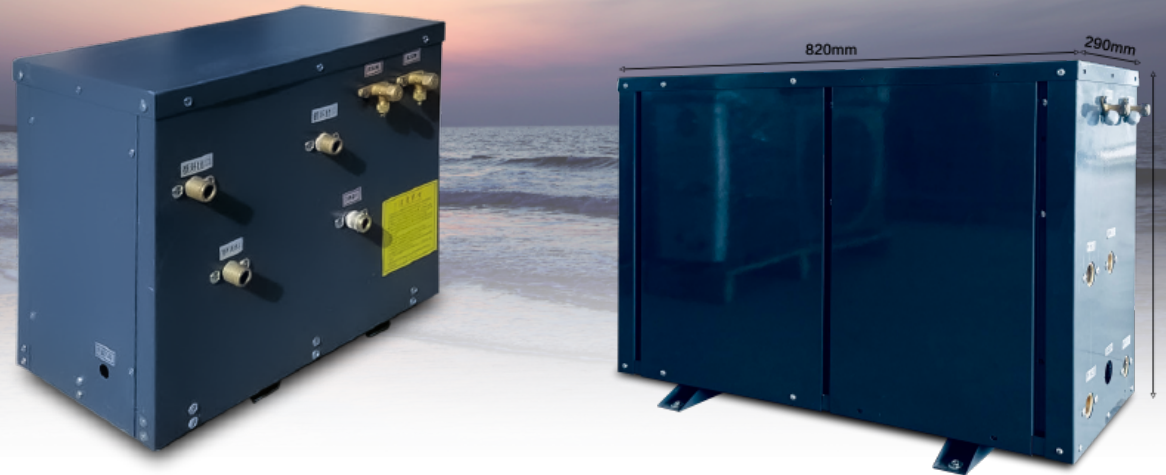
设备优势 Equipment Advantages

相较传统空调节能30%

噪音相对较低：运行过程中产生的噪音较小，能为客户提供相对安静的环境，减少噪音对生产和工作的干扰。

物联网云管理：智能APP的监控系统。

定制化服务：可以为客户量身定制印刷车间需要的控温、制冷组合方案，恒温恒湿的功能。



ZD-DKLR010-D

ZD-DKLR020-D

冷暖两用中央空调

Dual purpose central air conditioning for both cooling and heating

设备特点 Equipment Features

制冷能力强：适用于大型工业场所，能够有效降低大型工业场所或设备的温度，满足大规模生产环境的制冷需求。

能效表现好：水冷冷凝器散热效果佳，在长时间连续运作时可稳定制冷，高效利用能源，有助于降低企业长期运行成本。

噪音相对较低：运行过程中产生的噪音较小，能为员工提供相对安静的工作环境，减少噪音对生产和工作的干扰。

设备优势 Equipment Advantages

相较传统空调节能30%

特殊滤网设计：针对印刷厂，滤网更换更方便。

自研蒸发器：通风效率更高，且不易堵塞。

物联网云管理：智能APP的监控系统。

定制化服务：可以为客户量身定制印刷车间需要的控温、制冷组合方案，恒温恒湿的功能。

分体式水源天花机型号	1P	1.5P	2P	2.5P(小3P)	3P	5P
	ZD-DKLR010-T	ZD-DKLR015-T	ZD-DKLR020-T	ZD-DKLR025T	ZD-DKLR030-T	ZD-DKLR050-T
额定电压(V)	220V	220V	220V	220V	220V/	380V 3N-
额定频率(Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
额定功率(W)	810W	1250W	1750W	2050W	2450W	4600W
额定电流(A)	3.6A	5.6A	8.0A	8.2A	10.3A	7.0A
最大输入功率(W)	1053W	1625W	2100W	2550W	2750W	6900W
最大输入电流(A)	4.7A	7.3A	12.0A	13.6A	15A	17.5A
额定制热量(KW)	4550W	6875W	9600W	11250W	13.4KW	25KW
额定制冷量(KW)	4000w	6250W	9000W	10000w	12KW	23KW
COP性能系数	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
额定出水温度(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
额定水压(MPa)	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa
水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa
产水量(L/h)	70L/h	120L/h	190L/h	220L/h	300L/h	480L/h
高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	4.2MPa	4.2MPa
吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.8/3.0MPa	0.8/3.0MPa	0.8/2.9MPa	0.8/2.9MPa	0.7/2.8MPa	0.7/4.0MPa
热交换器最大允许压力(MPa)	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	4.2MPa	4.2MPa
制冷剂/注入量(Kg)	R22/1.1Kg	R22/1.18Kg	R22/1250g	R22/1.3Kg	410A/1.9Kg	410A/2.20Kg
防触电保护类别	类	类	类	类	类	类
防水等级	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
噪声dBm(A)	50dB(A)	50dB(A)	52dB(A)	52dB(A)	52dB(A)	52dB(A)
出场编号	见条形码					
出厂日期	见条形码					

水源热泵机型号	1P	1.5P	2P	2.5P(小3P)
	ZD-DKLR010-D	ZD-DKLR015-D	ZD-DKLR020-D	ZD-DKLR025-D
额定电压(V)	220V	220V	220V	220V
额定频率(Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
额定功率(W)	810W	1250W	1750W	2050W
额定电流(A)	3.6A	5.6A	8.0A	8.2A
最大输入功率(W)	1053W	1625W	2100W	2550W
最大输入电流(A)	4.7A	7.3A	12.0A	13.6A
额定制热量(KW)	3750W	5875W	8200W	9800W
额定制冷量(KW)	3200W	5670W	8200W	9300W
性能系数	4.6	4.7	4.8	4.8
额定出水温度(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C
额定水压(MPa)	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa
水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa
产水量(L/h)	70L/h	120L/h	190L/h	220L/h
高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa
吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.8/3.0MPa	0.8/3.0MPa	0.8/2.9MPa	0.8/2.9MPa
热交换器最大允许压力(MPa)	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa
制冷剂/注入量(Kg)	R22/1.1Kg	R22/1.18Kg	R22/1250g	R22/1.3Kg
防触电保护类别	类	类	类	类
防水等级	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
噪声dBm(A)	50dB(A)	50dB(A)	52dB(A)	52dB(A)
净重(Kg)	32Kg	34Kg	56Kg	44Kg
出场编号	见条形码			
出厂日期	见条形码			

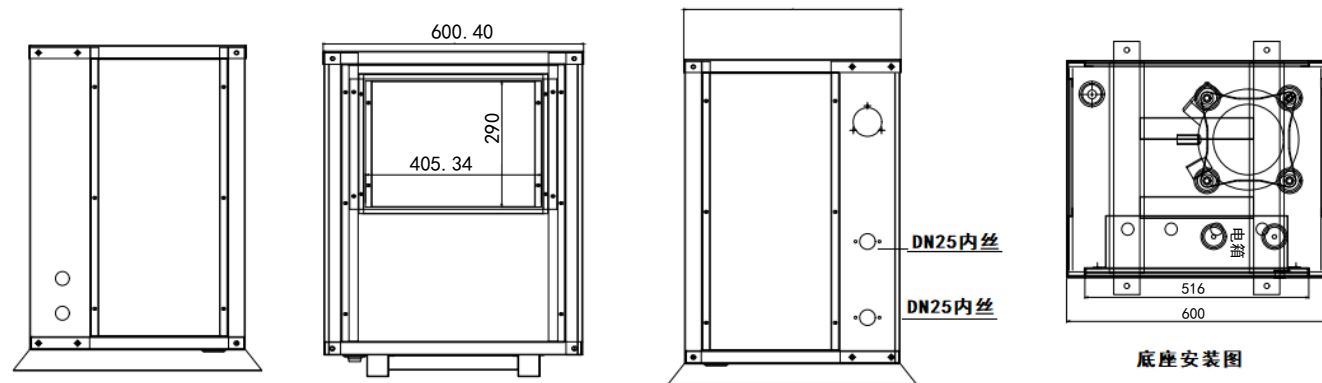
执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14℃，入水温度≥15℃时机组产热水温度能达到50±5℃



ZD-DKLR030-D

冷暖两用中央空调

Dual purpose central air conditioning for both cooling and heating



设备参数 Equipment Parameters

型号	ZD-DKLR030-D	水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa
额定电压(V)	220V/	产水量(L/h)	300L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	4.2MPa
额定功率(W)	2450W	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/2.8MPa
额定电流(A)	10.3A	热交换器最大允许压力(MPa)	4.2MPa
最大输入功率(W)	2750W	制冷剂/注入量(Kg)	410A/1.9Kg
最大输入电流(A)	15A	防触电保护类别	类
额定制热量(KW)	12.9KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	20KW	噪声dBm(A)	52dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	105Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出场编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C

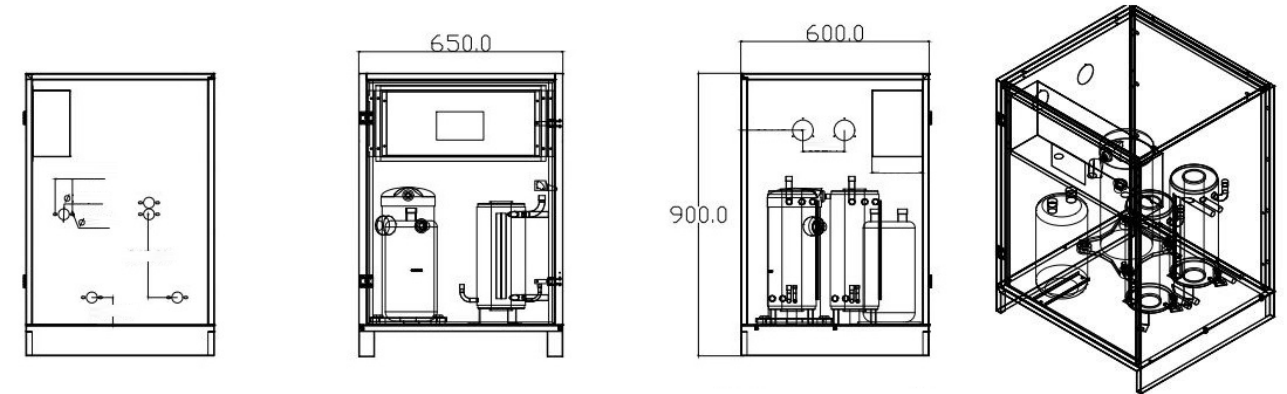


ZD-DKLR050-D

ZD-DKLR060-D

冷暖两用中央空调

Dual purpose central air conditioning for both cooling and heating



设备参数 Equipment Parameters

型号	ZD-DKLR050-D	水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa
额定电压(V)	380V 3N~	产水量(L/h)	480L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	4.2MPa
额定功率(W)	4600W	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/4.0MPa
额定电流(A)	7.0A	热交换器最大允许压力(MPa)	4.2MPa
最大输入功率(W)	6900W	制冷剂/注入量(Kg)	410A/2.20Kg
最大输入电流(A)	17.5A	防触电保护类别	类
额定制热量(KW)	25KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	25KW	噪声dBm(A)	52dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	136Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出场编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C

型号	ZD-DKLR060-D	水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa
额定电压(V)	380V 3N~	产水量(L/h)	550L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	4.2MPa
额定功率(W)	5.2KW	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/4.0MPa
额定电流(A)	7.2A	热交换器最大允许压力(MPa)	4.2MPa
最大输入功率(W)	7.8KW	制冷剂/注入量(Kg)	410A/3.0Kg
最大输入电流(A)	19.5A	防触电保护类别	类
额定制热量(KW)	27KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	26.KW	噪声dBm(A)	53dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	148Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出场编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C



ZD-DKLR070-D

ZD-DKLR100-D

冷暖两用中央空调

Dual purpose central air conditioning for both cooling and heating



ZD-KLR150-G

冷暖两用中央空调

Dual purpose central air conditioning for both cooling and heating

设备特点 Equipment Features

- 制冷能力强：**适用于大型工业场所，能够有效降低大型工业场所或设备的温度，满足大规模生产环境的制冷需求。
- 能效表现好：**水冷冷凝器散热效果佳，在长时间连续运作时可稳定制冷，高效利用能源，有助于降低企业长期运行成本。
- 噪音相对较低：**运行过程中产生的噪音较小，能为员工提供相对安静的工作环境，减少噪音对生产和工作的干扰。

设备参数 Equipment Parameters

型号	ZD-KLR120-G	水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa
额定电压(V)	380V 3N~	产水量(L/h)	925L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0MPa
额定功率(W)	10.3KW	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/2.8MPa
额定电流(A)	14.0A	热交换器最大允许压力(MPa)	3.0MPa
最大输入功率(W)	15.8KW	制冷剂/注入量(Kg)	R22/3.0Kg*2
最大输入电流(A)	24A	防触电保护类别	I类
额定制热量(KW)	55.25KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	50KW	噪声dBm(A)	63dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	378Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出厂编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C

设备优势 Equipment Advantages

- 相较传统空调节能30%**
- 特殊滤网设计：**针对印刷厂，滤网更换更方便。
- 自研蒸发器：**通风效率更高，且不易堵塞。
- 物联网云管理：**智能APP的监控系统。
- 定制化服务：**可以为客户量身定制印刷车间需要的控温、制冷组合方案，恒温恒湿的功能。

型号	ZD-KLR150-G	水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa
额定电压(V)	380V 3N~	产水量(L/h)	1120L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0MPa
额定功率(W)	12.6KW	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.8/3.0MPa
额定电流(A)	30A	热交换器最大允许压力(MPa)	3.0MPa
最大输入功率(W)	18.07KW	制冷剂/注入量(Kg)	R22/4900g*2
最大输入电流(A)	30A	防触电保护类别	I类
额定制热量(KW)	69KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	60KW	噪声dBm(A)	63dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	470Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出厂编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C

设备参数 Equipment Parameters

型号	ZD-DKLR070-D	水的工作最小压力(MPa)	0.15MPa
额定电压(V)	380V 3N~	产水量(L/h)	620L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	4.2MPa
额定功率(W)	5.8KW	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/4.0MPa
额定电流(A)	8.2A	热交换器最大允许压力(MPa)	4.2MPa
最大输入功率(W)	10.05KW	制冷剂/注入量(Kg)	410A/3.5Kg
最大输入电流(A)	23.5A	防触电保护类别	I类
额定制热量(KW)	30KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	25KW	噪声dBm(A)	53dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	176Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出厂编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C

型号	ZD-DKLR100-D	水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa
额定电压(V)	380V 3N~	产水量(L/h)	680L/h
额定频率(Hz)	50Hz	高/低压侧最大允许压力(MPa)	4.2MPa
额定功率(W)	6.3KW	吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/4.0MPa
额定电流(A)	8.5A	热交换器最大允许压力(MPa)	4.2MPa
最大输入功率(W)	12.3KW	制冷剂/注入量(Kg)	410A/3.6Kg
最大输入电流(A)	29.5A	防触电保护类别	I类
额定制热量(KW)	45KW	防水等级	IPX4
额定制冷量(KW)	40KW	噪声dBm(A)	53dB(A)
性能系数	4.8	净重(Kg)	189Kg
额定出水温度(°C)	55°C	出厂编号	见条形码
额定水压(MPa)	0.6MPa	出厂日期	见条形码

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14°C，入水温度≥15°C时机组产热水温度能达到50±5°C



ZD-KLR200-G
ZD-KLR300-G
ZD-KLR500-G

ZD-KLR250-G
ZD-KLR400-G
ZD-KLR600-1

单冷型中央空调

Single cooling central air conditioning

设备特点 Equipment Features

- 制冷能力强：**适用于大型工业场所，能够有效降低大型工业场所或设备的温度，满足大规模生产环境的制冷需求。
- 能效表现好：**水冷冷凝器散热效果佳，在长时间连续运作时可稳定制冷，高效利用能源，有助于降低企业长期运行成本。
- 噪音相对较低：**运行过程中产生的噪音较小，能为员工提供相对安静的工作环境，减少噪音对生产和工作的干扰。

设备优势 Equipment Advantages

- 相较传统空调节能30%。**
- 特殊滤网设计：**针对印刷厂，滤网更换更方便。
- 自研蒸发器：**通风效率更高，且不易堵塞。
- 物联网云管理：**智能APP的监控系统。
- 定制化服务：**可以为客户量身定制印刷车间需要的控温、制冷组合方案，恒温恒湿的功能。

水源热泵机型号	20P	25P	30P	40P	50P	60P
	ZD-KLR200-G	ZD-KLR250-G	ZD-KLR300-G	ZD-KLR400-G	ZD-KLR500-G	ZD-KLR600-1
额定电压(V)	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V 3N~	380V~50Hz
额定频率(Hz)	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	160KW
额定功率(W)	16.1KW	20.2KW	24.6KW	30.8KW	38.6KW	45KW
额定电流(A)	45A	50A	58A	63A	75A	2.86
最大输入功率(W)	21.23KW	30.42KW	36.5KW	42KW	57KW	48KW
最大输入电流(A)	58A	80A	86A	92A	98A	73A
额定制热量(KW)	88KW	111KW	135.5KW	169KW	212KW	247KW
额定制冷量(KW)	80KW	100KW	120KW	154KW	200KW	230KW
性能系数	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	3.0/0.8MPa
额定出水温度(°C)	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	0.8/3.0MPa
额定水压(MPa)	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	0.6MPa	3.5MPa
水的工作最小压力(MPa)	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	0.05MPa	410A/10.5Kg*4
产水量(L/h)	1560L/h	2130L/h	2450L/h	3550L/h	4200L/h	IPX4
高/低压侧最大允许压力(MPa)	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	类
吸/排气侧允许工作过压(MPa)	0.7/2.8MPa	0.7/2.8MPa	0.7/2.8MPa	0.7/2.8MPa	0.7/2.8MPa	DN80
热交换器最大允许压力(MPa)	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	3.0MPa	74dB(A)
制冷剂/注入量(Kg)	R22/3.9Kg*4	R22/7.0Kg*2	R22/4.9Kg*4	R22/9Kg*4	R22/9Kg*4	1572Kg
防触电保护类别	I类	I类	I类	I类	I类	/
防水等级	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	2240*1186*2360MM
噪声dBm(A)	63dB(A)	68dB(A)	68dB(A)	75dB(A)	75dB(A)	见条形码
净重(Kg)	575Kg	755Kg	895Kg	1420Kg	1585Kg	
出厂编号						
出厂日期						ZD-KLR600-1

执行GB/T21362-2008《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准，在井水≥14℃，入水温度≥15℃时机组产热水温度能达到50±5℃



采用国际品牌防
爆压缩机



采用西门子/施耐德等
国家品牌电器元件



采用国际知名品牌
防爆电控箱



冷凝器/蒸发器均由我司
自主生产质量保证

螺杆型冷水机 Screw type chiller

设备特点 Equipment Features

- 制冷能力强：**适用于大型工业场所，能够有效降低大型工业场所或设备的温度，满足大规模生产环境的制冷需求。
- 能效表现好：**水冷冷凝器散热效果佳，在长时间连续运作时可稳定制冷，高效利用能源，有助于降低企业长期运行成本。
- 噪音相对较低：**运行过程中产生的噪音较小，能为员工提供相对安静的工作环境，减少噪音对生产和工作的干扰。

设备优势 Equipment Advantages

- 相较传统空调节能30%。**
- 特殊滤网设计：**针对印刷厂，滤网更换更方便。
- 自研蒸发器：**通风效率更高，且不易堵塞。
- 物联网云管理：**智能APP的监控系统。
- 定制化服务：**可以为客户量身定制印刷车间需要的控温、制冷组合方案，恒温恒湿的功能。

螺杆冷水机型号	型号	ZD-110LGK	ZD-140LGK	ZD-170LGK	ZD-200LGK	ZD-230LGK	ZD-260LGK	ZD-300LGK	ZD-320LGK
	Kcal/h	99760	124700	149640	174580	199520	224460	249400	274340
名义制冷量	KW	116	145	174	203	232	261	290	319
热回收量	KW	41	51	61	71	81	91	101	112
输入功率	KW	33.3	40.8	49.8	57.6	66.4	74	83	90.5
机组运行电流	A	69	83	104	120	138	155	174	190
能量控制					100-75-50-0				
电源					3Φ-50HZ-380V				
制冷剂	名称				R22				
压缩机	类型				半封闭螺杆式				
	功率	Kw	30*1	37.5*1	45*1	52.5*1	60*1	67.5*1	75*1
	类型				壳管式				
蒸发器	冷却水量	m3/h	24	30	36	42	48	54	60
	进出水管	DN	65	80	80	100	100	100	100
冷凝器	类型				铜管波纹管片				
	型式				高效静音型				
散热风机	散热风量	m3/h	40000	50000	60000	70000	80000	90000	100000
	电机	KW	0.55*6	0.55*6	0.8*6	0.85*6	0.8*8	0.85*8	0.8*10
热回收	热水流量	m3/h	7.2	9	10.8	12.6	14.4	16.2	18
	进出水管	DN	32	32	32	40	40	50	50
保护装置			高低压开关保护, 过载保		护装置, 线圈过热保护, 低温保护开关, 逆相序保护, 水流保护				
外形尺寸	长	mm	2400	2400	2800	3200	3800	4200	4600
	宽	mm	1400	1400	1500	1500	1500	1550	1600
	高	mm	2100	2100	2200	2200	2300	2300	2350
机组重量	kg	1161	1214	1412	1465	1557	1597	1663	1716
运行重量	kg	1277	1335	1553	1611	1712	1756	1829	1887

