CHEMGASOIL
INDUSTRIAL SOLUTIONS
Engineering Trust • Delivering Solutions Worldwide

产品目录

空气源热泵

螺杆式热泵 100–600 kW，室外 −35 °C 仍可供暖。



CHEMGASOIL INDUSTRIAL SOLUTIONS (HONGKONG) LIMITED
www.chemgasoil.com · chemgasoill@gmail.com

空气源热泵

螺杆式超低环温空气源热泵机组，用于供暖、制冷和热水。双级螺杆压缩加补气增焓技术，室外 −35 °C 仍可稳定运行，无需电辅热。 单台机组可替代约 0.8 t/h 热水锅炉，满足 2,000–10,000 m² 建筑供暖。出水温度 35–70 °C（最高 80 °C），夏季提供 5–15 °C 冷水。

主要参数

制热量范围	100–600 kW
制热环境温度	−35 … +35 °C
制冷环境温度	+21 … +45 °C
热水出水温度	35–70 °C，最高 80 °C
冷水出水温度	5–15 °C
制冷剂	R134a、R22、R507
压缩机	半封闭双螺杆，双级压缩补气增焓
能量调节	0 / 50 / 75 / 100 %
水侧换热器	壳管式，1.0 MPa
电源	3 相 380 V 50 Hz

产品特点

- 室外 −35 °C 稳定制热
- 低温工况无需电辅热
- 综合能效高：IPLV(H) 比国家一级能效高约 24 %，COP 比限定值高约 27 %
- 快速智能除霜
- 云端监控、手机 APP、远程诊断
- 完善保护：相序、过流、电机温度、高低压、水流保护
- 一机多用：供暖、制冷、热水，可配合冰蓄冷和蓄热

型号范围

型号范围（R134a 系列）

型号	制热量（地暖）kW	制热量（风盘）kW	制热量（散热片）kW	制冷量 kW	风机风量 m³/h	水管接口
ASHP-100	97	100	104	160	80 000	DN65
ASHP-200	195	200	208	310	120 000	DN100
ASHP-240	234	240	250	380	120 000	DN100
ASHP-280	274	280	290	440	160 000	DN125
ASHP-330	313	330	350	520	160 000	DN125

以上为典型数据，最终选型和参数以项目报价为准。设备由我们在中国的合作工厂生产。

应用领域

替代燃煤、燃气、燃油锅炉进行区域和建筑供暖；学校、医院、办公楼、酒店、住宅小区；工业热水和工艺加热；中亚、俄罗斯和中国北方等寒冷地区。

图片



螺杆式空气源热泵机组

如何订购

请发送您的需求——工况、数量和交货国家，我们将提供技术和商务报价。

负责亚洲市场
+86 152 1747 3301
WhatsApp / 微信
chemgasoill@gmail.com

负责欧洲市场
+86 153 3738 4321
WhatsApp / 微信
chemgasoill@gmail.com