

泳池恒温热泵

SWIMMING POOL CONSTANT TEMPERATURE HEAT PUMP

V <不锈钢款>
拉丝不锈钢 304 钣金外壳



热泵是一种从低温热源吸取热量,使其在较高温度下转换为可以利用能源的装置。通过热泵,人们就可以把热源中的低温能提升温度后向生活和生产过程提供有用的热能,热泵供热的魅力不仅在于节能,更为重要的是消除锅炉烟气对环境的污染,使用起来更加安全,环保和净化人类赖以生存的自然环境。

结构独特,紧凑美观,气流组织分布均匀,效率高,换热充分;一年四季全天候运行,不受夜晚、阴天、雨雪等恶劣天气影响。

广泛应用于宾馆酒店、饭店、度假村、泳池、桑拿浴场、公寓、工厂、学校、医院、疗养院等泳池需要加热的单位使用,尤其在燃油越来越紧张的今天,更体现了热泵的优越性。

高效纯钛换热器,耐腐蚀;适用于各种场所加热的需求;自动控制加热:节能,可全天候产热水;自动加热,自动除霜;多重保护,安全可靠:水流保护,压缩机排气温度保护,压缩机高、低压保护,压缩机过流、错缺相保护(三相机型有),冬季防冻结保护。



常温型 NORMAL TEMPERATURE TYPE

| 型号 | | V-030N | V-050N | V-070N | V-100N | |
|-----------------------|-------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 额定制热 (A24°C/W26°C) | 制热量 | kW | 15.0 | 25.0 | 35.0 | 42.0 |
| | COP | W/W | 5.6 | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| | 功率 | kW | 2.7 | 4.8 | 6.7 | 8.1 |
| | 电流 | A | 12.2 | 8.2 | 11.5 | 13.8 |
| 名义制热 (A20°C/W26°C) | 制热量 | kW | 13.1 | 22.9 | 32.3 | 38.7 |
| | COP | W/W | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| | 功率 | kW | 2.7 | 4.8 | 6.7 | 8.1 |
| | 电流 | A | 12.4 | 8.1 | 11.5 | 13.8 |
| 电源形式 | / | 220V~/50Hz | 380V/3N~/50Hz | 380V/3N~/50Hz | 380V/3N~/50Hz | |
| 最大输入电流 | A | 17 | 11 | 14 | 17 | |
| 最大输入功率 | kW | 3.7 | 6.2 | 7.8 | 9.5 | |
| 压缩机形式 | / | 旋转式 | 全封闭涡旋式 | | | |
| 水压降 | kPa | 30 | 36 | 41 | 42 | |
| 噪声 | dB(A) | 58 | 60 | 62 | 62 | |
| 进出水管径(PVC) | mm | DE50活接 | DE50活接 | DE50活接 | DE50活接 | |
| 水流量 | m ³ /h | 5 | 8 | 10 | 13 | |
| 环保冷媒 | / | R410A | | | | |
| 工作温度范围 | °C | -12~45 | | | | |
| 外形尺寸(长*宽*高) | mm | 705*654*915 | 855*804*965 | 855*804*1065 | 855*804*1165 | |
| 重量 | kg | 105 | 150 | 160 | 175 | |

- 额定制热工况: 室外干/湿球温度为24°C/19°C, 进水温度26°C。
- 名义制热工况: 室外干/湿球温度为20°C/15°C, 进水温度26°C。
- 性能参数会因产品的改良有所改变, 具体参数请以机组铭牌为准。