

B3-42HR

钎焊板式换热器

根据客户需求量身定制的高效换热解决方案

简介

B3-42HR 是一款高性能冷凝器、蒸发器适用于热泵系统，也可用于 HVAC 和工业冷却等领域。



优势

- 结构紧凑
- 安装方便
- 优异的换热性能
- 优异的耐压性
- 流量分配设计

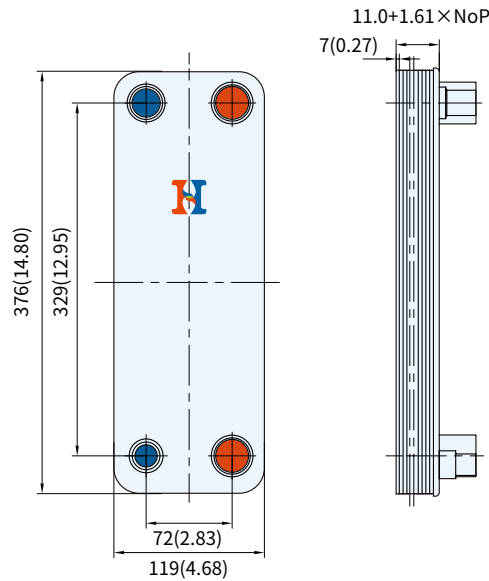
应用场景

- 热泵系统
- 暖通空调
- 制冷系统
- 工业应用

设计与创新

采用非对称的流道板片设计，可优化传热效率与压降的匹配。在角孔区域优化设计了多个分配通道，使冷媒流动更加均匀。

尺寸图



技术参数

标准材料

盖板与底板	不锈钢 (SUS304)
接头	不锈钢 (SUS304)
中板	不锈钢 (SUS304/316L)
焊接材料	铜

尺寸与重量

最大接头尺寸	1"
重量 (不包括连接件)	1.80 + 0.114 × NoP

标准数据

最大片数 (NoP)	160
最大流量 m ³ /h	11
通道容积	0.049/0.054
单片换热面积 (m ²)	0.042
设计压力 (MPa)	4.5
试验压力 (MPa)	6.75
试验温度	-190°C ~ +225°C

接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装

