

B3-12R

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

B3-12R是一款高性能经济器，通过优化系统循环显著提升热泵和制冷系统的能效，并以灵活配置实现对多种复杂工况的精准匹配。

优势

- 结构紧凑
- 安装方便
- 优异的换热性能
- 优异的耐压性

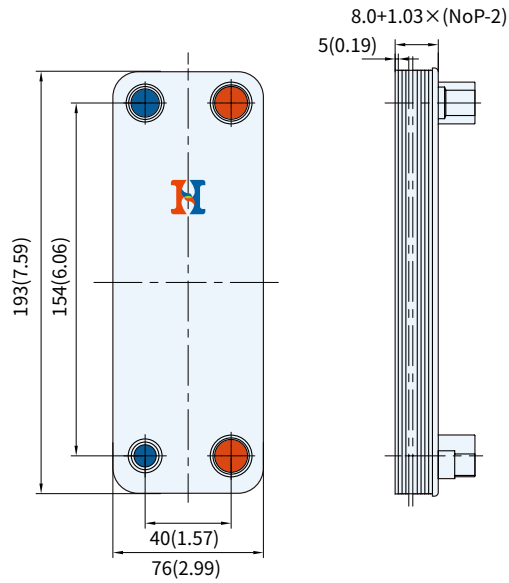
应用场景

- 热泵系统
- 制冷系统

设计与创新

采用高效统一纹路的波纹板设计，通道容积相同的特性使其可以兼容多种介质及应用。

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	3/4"
重量 (不包括连接件)	1.2+0.038 × (NoP-2)

标准数据

最大片数 (NoP)	60
最大流量 m ³ /h	4
通道容积	0.009/0.009
单片换热面积 (m ²)	0.012
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

