

## B3-10R

### 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

B3-10R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
- 方便安装
- 优异的换热性能
- 优异的耐压性

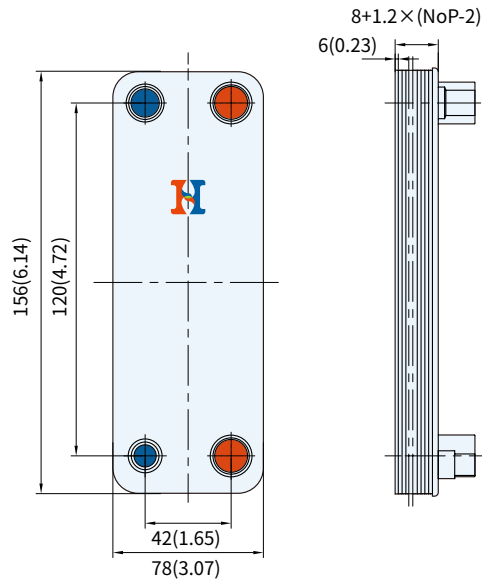
#### 应用场景

- 热泵系统
- 制冷系统

#### 设计与创新

采用斜波纹流道设计，2:1 的长宽比，在流体分布均匀性与压降控制之间实现最佳平衡。

## 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)	0.4+0.035 x (NoP-2)

### 标准数据

最大片数 (NoP)	60
最大流量 m <sup>3</sup> /h	2
通道容积	0.015/0.015
单片换热面积 (m <sup>2</sup> )	0.01
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

