

## B3-6R

### 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

B3-6R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

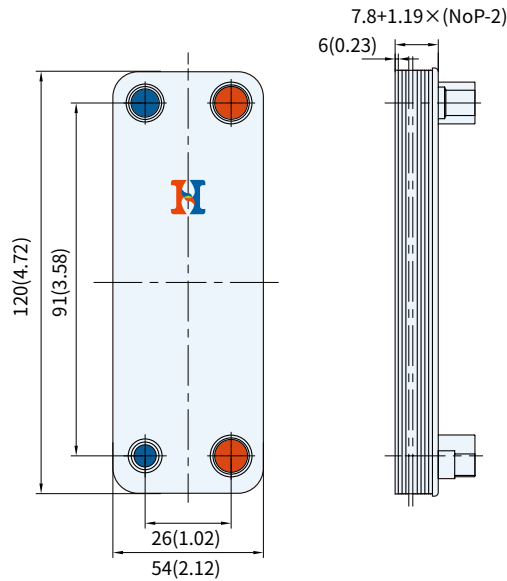
#### 应用场景

- 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      | 1/4"              |
| 重量 (不包括连接件) | 0.1+0.018×(NoP-2) |

### 标准数据

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 最大片数 (NoP)               | 60             |
| 最大流量 m <sup>3</sup> /h   | 0.5            |
| 通道容积                     | 0.008/0.008    |
| 单片换热面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.006          |
| 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

