

# B3-40RD

## 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

B3-40RD是一款高性能的蒸发器，具有分配器，对制冷剂的流量能起到更好的分配功能，同时也为高压制冷剂设计，使其能作为高性能的蒸发器或冷凝器使用。它采用大尺寸的接口以实现高流量。



### 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

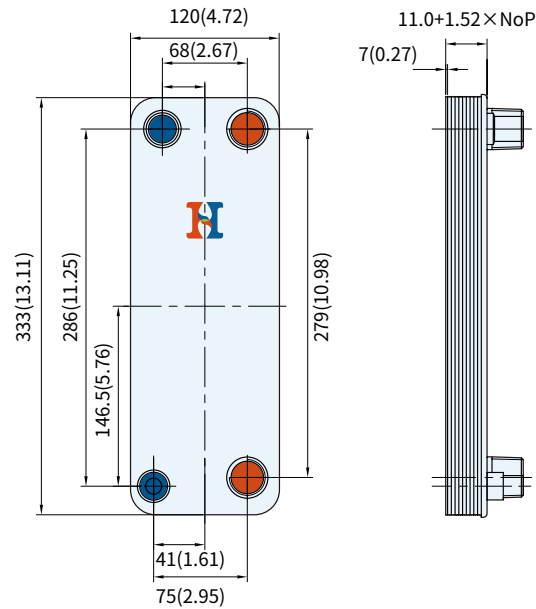
### 应用场景

- 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，结合优化的冷媒分配孔设计，显著提升了制冷剂分配的均匀性和流道利用率，使产品既能作为高效蒸发器，又能作为高性能冷凝器，为各类系统需求提供“一体化”解决方案。

## 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	1-1/4"
重量 (不包括连接件)	1.60+0.115×NoP

### 标准数据

最大片数 (NoP)	120
最大流量 m <sup>3</sup> /h	17
通道容积	0.038/0.042
单片换热面积 (m <sup>2</sup> )	0.040
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

