

B3-130D

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

B3-130D是一款集成式双回路钎焊板式换热器，内置两套完全隔离的流道，可同时处理两套独立系统的换热需求。作为紧凑的一体化平台，它也是冷水机与热泵系统的高效冷凝器方案。

优势

- 双独立设计
- 智能切换控制
- 高效节能运行

应用场景

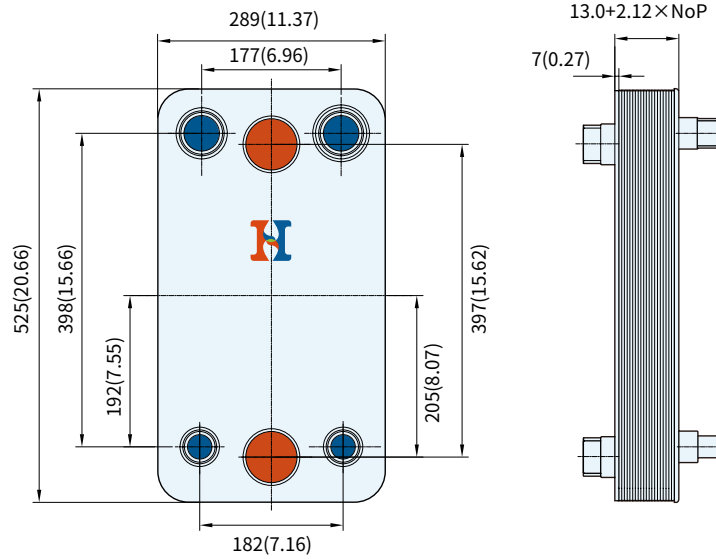
- 蒸发器
- 冷凝器
- 复叠系统

设计与创新

采用高效统一纹路的A/B流道板设计，可形成中间为制冷剂通道，两边为水侧通道的双系统结构。能大幅度提高产品的换热效率，同时也能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	2-1/2"
重量 (不包括连接件)	7.00+0.403×NoP

标准数据

最大片数 (NoP)	260
最大流量 m ³ /h	48
通道容积	0.240/0.270
单片换热面积 (m ²)	0.130
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

