

B4

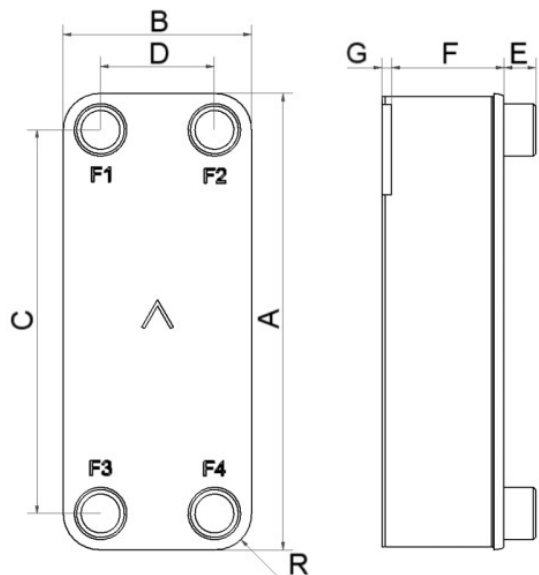
B4 可以为针对紧凑性和小温差有极端要求的应用带来高效换热。该产品易于安装和使用, 体积小而灵活, 特别适合 VRF 和热泵的经济器应用。B4 的机械设计使其也适用于 R410A 和 R32等高压制冷剂。



基本规格

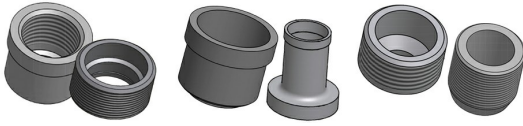
最高板数 (NoP)	100
最高容积流量	1.2 m ³ /h (5.28 gpm)
通道容积	0.0093 dm ³ (0.0003 ft ³)
材料	304不锈钢板, 铜钎焊
重量 (不含连接)	0.48+(0.034*NoP) kg 1.05+(0.075*NoP) lb

标准尺寸



#	MM	IN
A	193.50	7.62
B	76	2.99
C	154	6.06
D	40	1.57
F	4.00+1.02*(NoP)	0.16+0.04*(NoP)
G	6	0.24
R	18	0.71
E_1	20.10	0.79

接口*



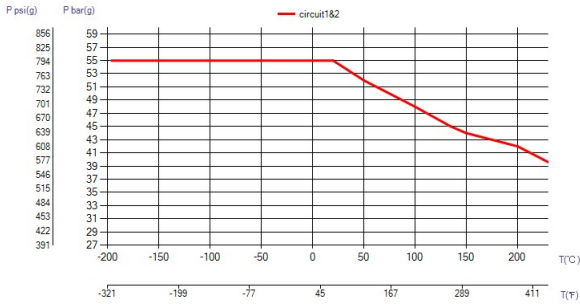
外螺纹 / 内螺纹

钎焊接头

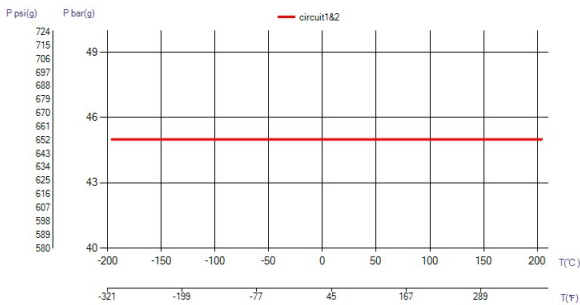
外螺纹 - HP

*如需了解具体尺寸或其他接口类型的信息，请联系当地的 SWEP 销售代表。

PED 压力 / 温度



UL 压力 / 温度



钎焊板式换热器概念

钎焊板式换热器 (BPHE) 是由一组波纹通道板组成，其每层通道板之间填有焊接材料。在真空钎焊过程中，填充材料能在通道板之间的所有接触点上形成一个钎焊点，从而形成一种复杂的通道。钎焊板式换热器能够使不同温度的传播媒介极其靠近，仅由通道板隔开，并允许热量从一种介质高效地传播到另一介质中。这种概念和其他板式和框架技术相似，但不需要垫片和框架零件。

第三方核准

SWEP 钎焊板式换热器已经过下列证书机构普遍核准：欧洲，承压设备指令 (PED) 美国，安全检测实验室公司 (UL) 日本，高压气体安全协会 (KHK) 此外，SWEP 还持有各种其他证书机构颁发的核准文件。有关某种特定产品的核准文件信息，请联系您当地的 SWEP 代理人索取。SWEP 保留作出变更的权利，恕不另行通知。

SSP 计算软件

通过 SWEP 独有的 SWEP 软件包 (SSP)，您可以自己进行高级热交换计算，并选择最适合您的应用的产品方案。您也可以轻松地选择连接口，并生成完整产品的图样。如果您想要获取建议，或想要讨论不同的产品方案，SWEP 能够为您提供所有您需要的服务与支持。

钎焊板式换热器概念

钎焊板式换热器 (BPHE) 是由一组波纹通道板组成，其每层通道板之间填有焊接材料。在真空钎焊过程中，填充材料能在通道板之间的所有接触点上形成一个钎焊点，从而形成一种复杂的通道。钎焊板式换热器能够使不同温度的传播媒介极其靠近，仅由通道板隔开，并允许热量从一种介质高效地传播到另一介质中。这种概念和其他板式和框架技术相似，但不需要垫片和框架零件。