

产品说明书

C62L-EZ 蒸发器 微板换热器

40%

换热效率的提升得益于创新的Z型板片设计，远高于传统鱼骨式设计



C62L-EZ 蒸发器



产品介绍	<p>C62L-EZ 微板换热器是针对 R410A 高效冷水机组 (制冷量 20-70kW) 及标准能效冷水机组 (制冷量 20-100kW) 蒸发器优化的板式换热器。</p> <p>受鱼鳞结构的启发, C62L-EZ 采用 Z 型通道板片技术, 通过 Z 字型回路充分混合气态和液态制冷剂, 从而提升换热器性能。在相同蒸发温度下, C62L-EZ 的换热效率比传统鱼骨式板换高出 40%。同时, 得益于点阵式微板设计, C62L-EZ 的水侧压降和材料使用量也得以减小。在冷水机组的热泵工况下作为冷凝器使用时, C62L-EZ 的性能同样十分出众。</p> <p>C62L-EZ 能够提高冷水机组的效率, 满足更高季节能效的要求, 提升现代建筑中的舒适度, 而不增加碳排放。更少的制冷剂充注, 也将节省您的开支。</p>
主要特性	<ul style="list-style-type: none"> - 提高换热性能: 冷水机组更高效 - 降低水侧压降: 冷水机组更高效 - 最小内容积: 制冷剂充注更少 - 更小占地空间: 冷水机组更紧凑 - 高效换热和最小制冷剂充注: 减少二氧化碳排放量
技术参数 n = 板片数量	<p>最低工作温度: -196°C 最高工作温度: 200°C 最大工作压力: 45 bar 内容积: Q1-Q2/ Q3-Q4 (l): $0.098 \times n/2 / 0.078 \times (n-2)/2$ 重量(kg): $2.92+0.15 \times n$ 最大板片数量: 150</p>
标准材料	<p>端底板: AISI 304L 板片: AISI 316L 接口: AISI 304L 焊料: 纯铜 如需其它材料组合, 请联系丹佛斯当地销售办事处。</p>
标准接口	<p>如下为 C62L-EZ 作为冷水机组蒸发器使用的标准接口。如需了解其它接口(内螺纹、R 螺纹(BSPT)、NPT 和维氏接头等), 请联系丹佛斯当地销售办事处。</p> <p>Q3 (制冷剂入口): 焊接管 3/8"、1/2"、5/8"、3/4" 或 7/8" Q4 (制冷剂出口): 焊接管 1/2"、5/8"、3/4"、7/8"、1 1/8"、1 3/8" 或 1 1/2" Q1-Q2 (水侧): 外螺纹管 G 1/2"、G 3/4"、G 1"、G 1 1/4" 或 G 1 1/2"</p> 
认证	<p>欧洲: PED 认证; 美国: UL 认证。丹佛斯所有产品均已通过第三方认证。关于其它认证详情, 请联系丹佛斯当地销售办事处。</p>
配件 — 固定螺栓	<p>如有安装需求, 丹佛斯可提供双头螺栓和底座。如需更多信息, 请联系丹佛斯当地销售办事处。</p>
交付	<p>我们可根据您的需求, 为您提供物流解决方案。</p>
配套冷凝器	<p>丹佛斯也提供适用于冷凝器应用的微板换热器 (C62L-CX)。</p>