

Klingenburg 再生式转轮换热器



Klingenburg Shanghai Representative Office
Room 24/P Jinsui Mansion
No. 379 Pudong South Road
Shanghai, P.R. China

Tel.: 0086-21-68 86 92 51
Fax: 0086-21-68 86 99 31
E-Mail: info@klingenburg.cn
Internet: www.klingenburg.cn

产品描述

Klingenburg-克林根堡标准型转轮换热器

RRU 型

设计为:

冷凝转轮 依据VDI 2071*

或

焓转轮 依据VDI 2071*

- 排风中有显热和潜热能量最理想的多重应用。
- 每一尺寸可适于垂直与水平安装位置，优先选择为安装转轮应用在空调机组中。
- 正方形壳体，最大尺寸可达 2500 mm。
- 壳体与转轮不可分割分装。
- 蓄热芯体由耐海水腐蚀的铝合金制成，由波纹与平直的铝箔制成，连续卷装构造确保了气流层流特点。有紧密平滑的转轮端面。

壳体

- 坚固的螺钉连接壳体设计，由镀锌钢板制成。
- 轻质并可简易接触到所有配件。
- 可调耐磨封条完全靠近圆周。
- 免维护耐磨轴承，直到 2000 mm 尺寸时为内置，被轮毂围绕保护，尺寸超过 2000 mm 时外置，为更好的承担负载，安装在壳体中。
- 电机位置与气流分隔方式容易安装，于是对于直接应用和后来的储存有最优效果。
- 正方形壳体尺寸达2500mm。

蓄热芯体

P / E / X: 冷凝转轮 (P) 用于显热而焓转轮 (E) 与高效吸湿转 (X) 用于显热和潜热能量回收。芯体由成对安排的内外双焊接辐条系统来机械式固定，在分段转轮时也是由分段的框架来固定。防止无通风区域从而避免了随之而来的腐蚀，提高了寿命。

PT / ET / XT: 冷凝转轮 (P) 用于显热而焓转轮 (E) 与高效吸湿转轮 (X) 用于显热和潜热能量回收，有内置放射状涨紧杆。

KT: 有特殊环氧涂层树脂涂层的冷凝转轮，用于增强抗腐蚀保护。

产品型号描述举例:



*) VDI: Association of German Engineers(德国工程师协会)