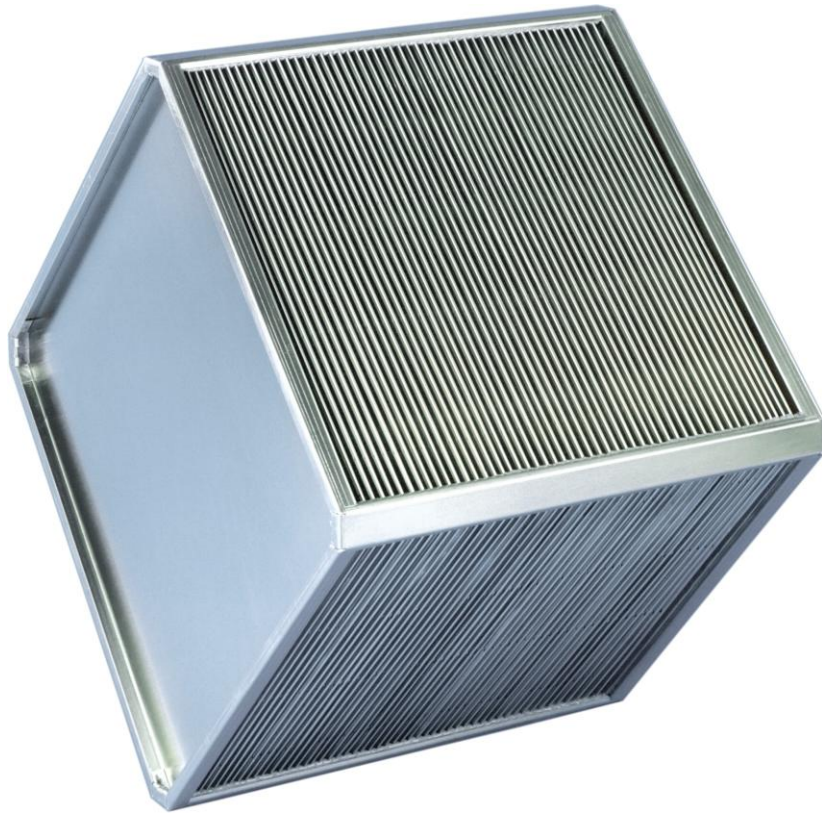


克林根堡热回收设备



板式热交换器



KLINGENBURG

ENERGY RECOVERY

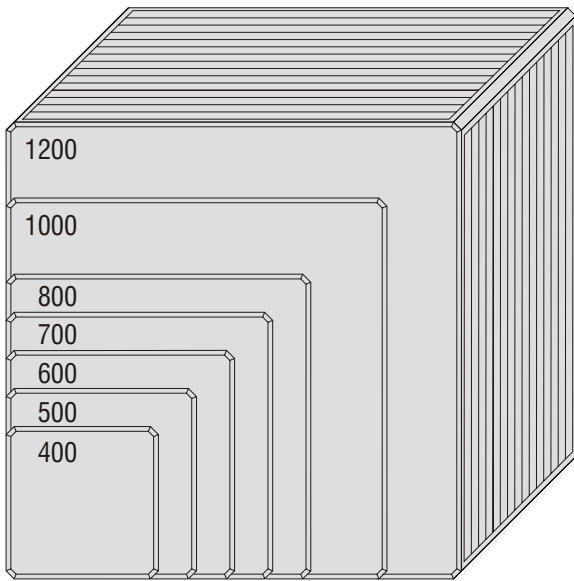
交叉流板式换热器

PWT 400-1200 型



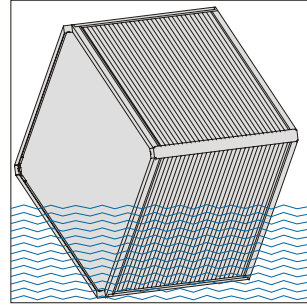
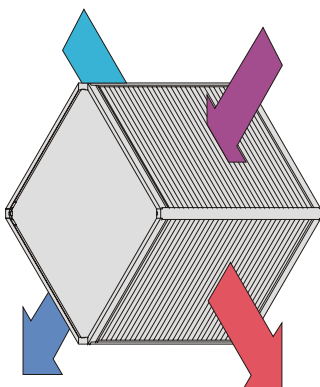
应用

- 房间通风系统
- 工业通风系统
- 供风与排风完全分开
- 冬季热回收
- 夏季冷回收

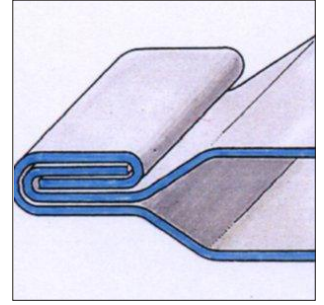


1200 mm	效率高达	70%
1000 mm	效率高达	70%
800 mm	效率高达	70%
700 mm	效率高达	65%
600 mm	效率高达	65%
500 mm	效率高达	60%
400 mm	效率高达	60%

热效率取决于风量和板片间距

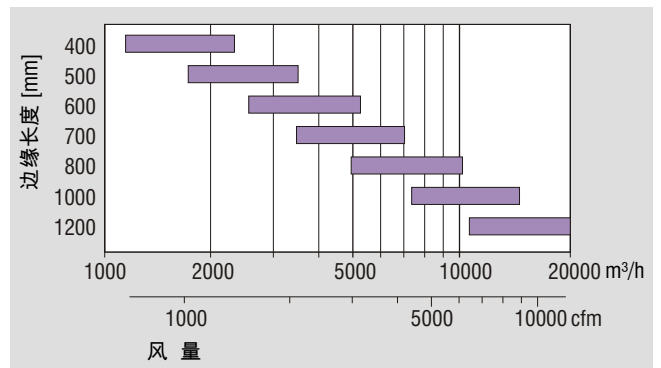


换热器由防腐蚀铝箔构成。

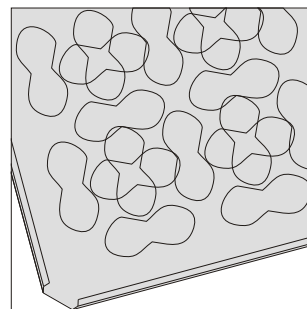


由于气流入口边双折结构，使其高强度和紧固性（5倍材料厚度）。

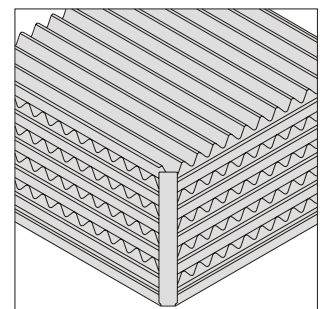
选择合适PWT的图表



板片结构 / 板片间距



- 双面冲压成型
- 板片间距从 5.5-14mm



- 纹翅片支撑式
- 板片间距从 8-13mm

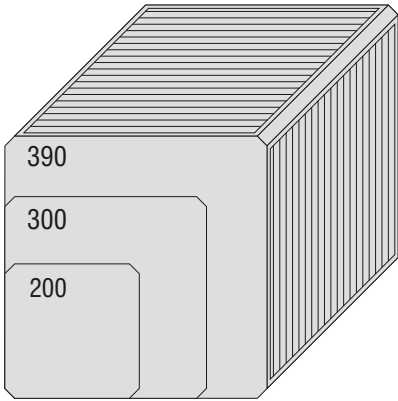
交叉流板式换热器

PWT 200-390 型



应用

- 房间通风系统
- 工业通风系统
- 供风与排风完全分开
- 冬季热回收
- 夏季冷回收

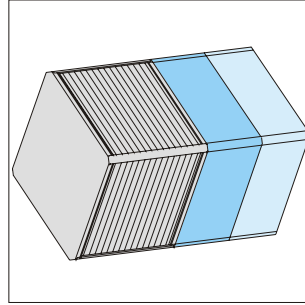


390 mm	效率高达	60%
300 mm	效率高达	60%
200 mm	效率高达	60%

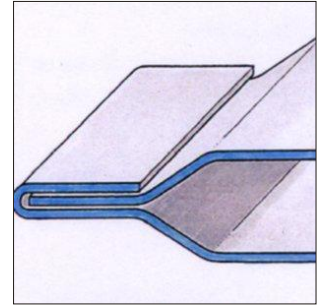
热效率取决于风量和板片间距



能量节约高达
60%!

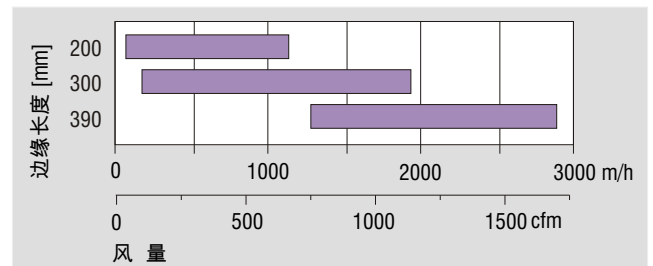


可提供不同的板片间距和任何所需的板片组长度的。

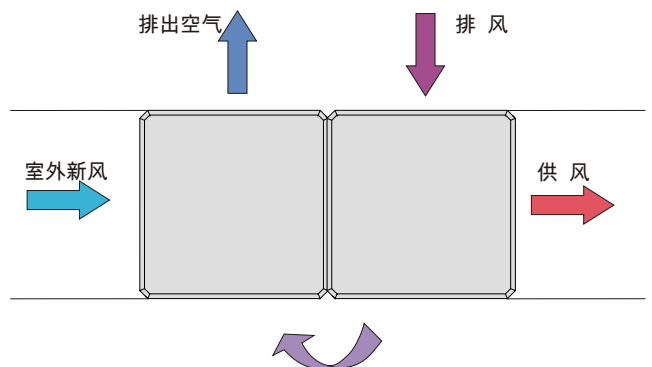
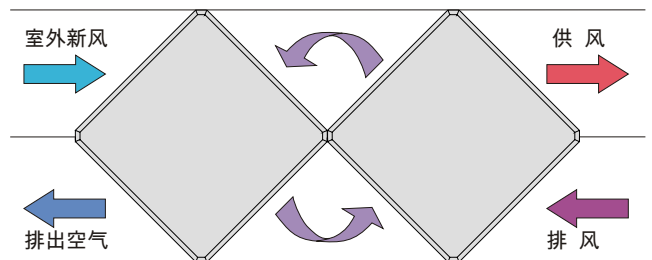


由于气流入口边折边结构，使其高强度和紧固性（3倍材料厚度）

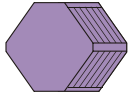
选择合适PWT的图表



安装方式



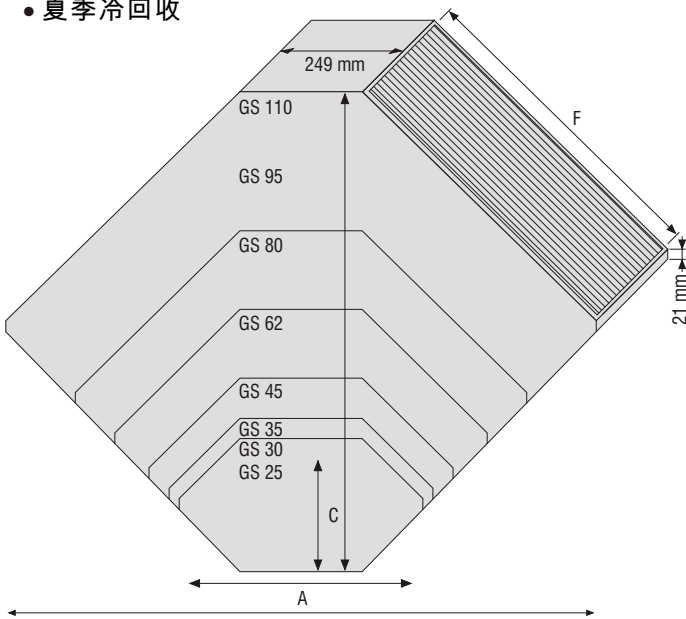
逆流式板式换热器



GS 型

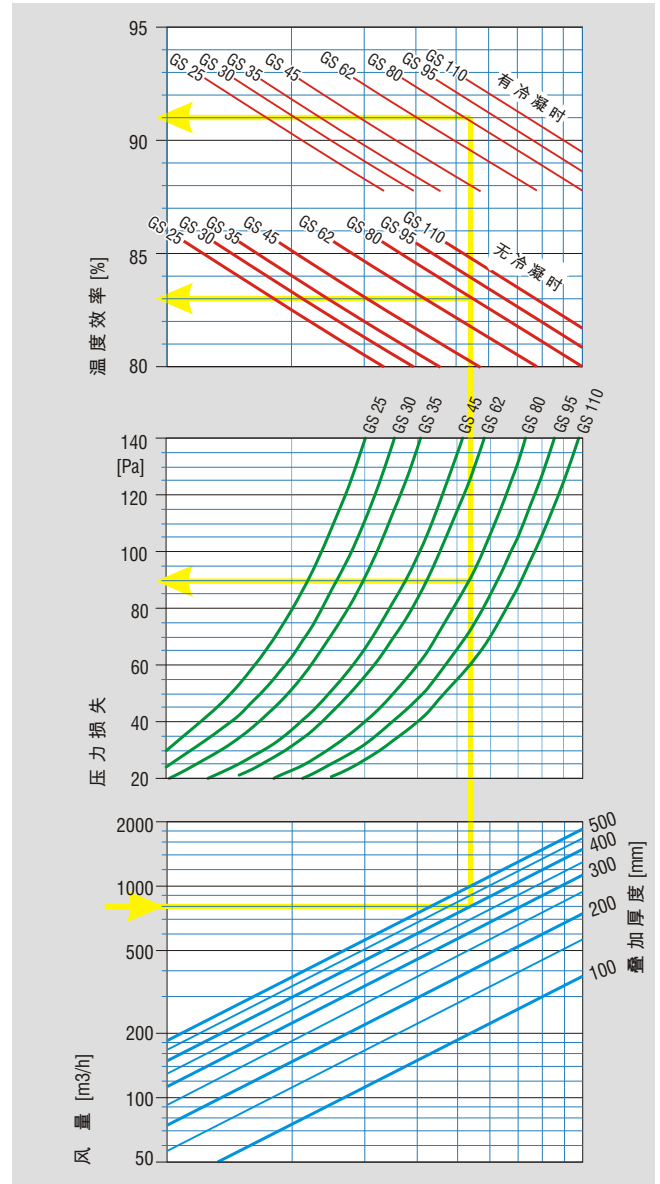
应用

- 房间通风系统
- 可控制的公寓通风系统
- 供风与排风完全分开
- 冬季热回收
- 夏季冷回收

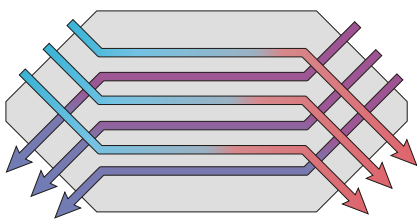


	A [mm]	C [mm]	F [mm]
GS 25	455	230	135
GS 30	496	271	159
GS 35	537	312	193
GS 45	619	394	246
GS 62	758	534	347
GS 80	919	694	474
GS 95	1060	835	574
GS 110	1202	977	674

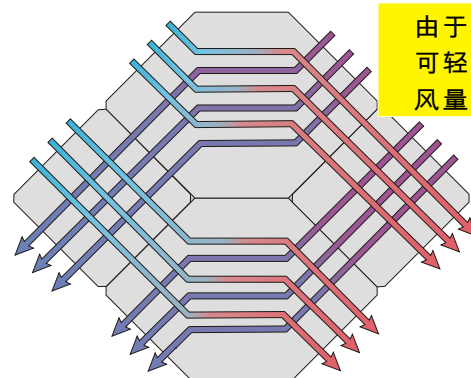
选型图



此图表适用于供风与排风质量流量相同的情况



能量节约高达
85 %!

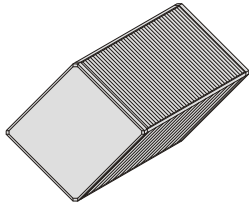


由于模块式结构，
可轻易适应更大的
风量

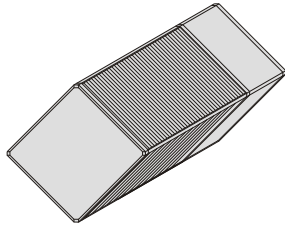
型号和可供产品



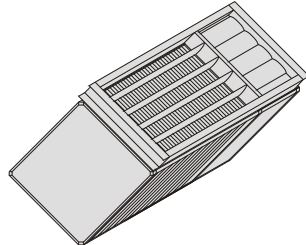
PWT 10



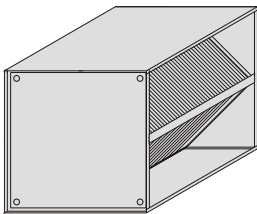
PWT 20



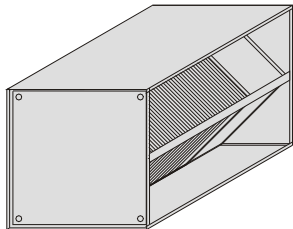
PWT 25



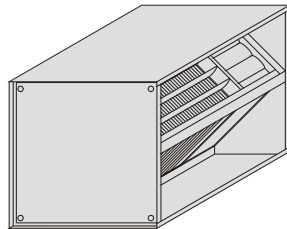
PWT 30



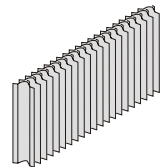
PWT 40



PWT 60



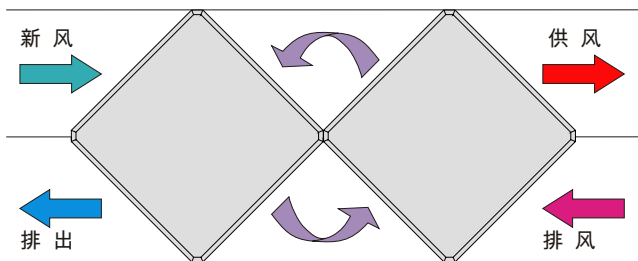
挡水板



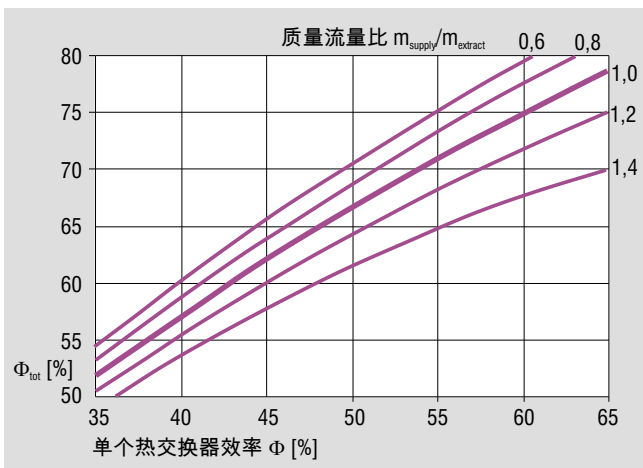
所有壳体配备冷凝水排出结构

交叉/逆流式两台PWTs一体安装

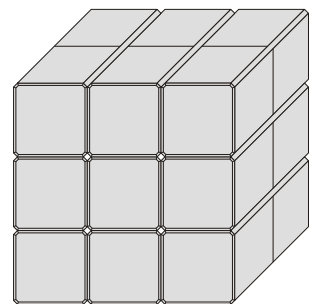
两台换热器组能够安排成交叉/逆流方式来提高效率



用两个PWTs组成的交叉/逆流方式
决定效率所用的图表

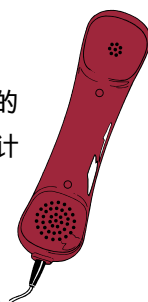


由于其模块结构，可提供任何所需片组长度和边长可达3000mm。



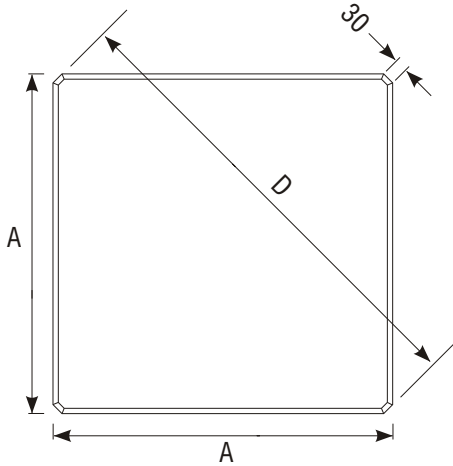
其它型号和尺寸可根据要求提供！

我们可提供根据DIN标准的计算机选型设计和经济性计算的程序。请联系我们！



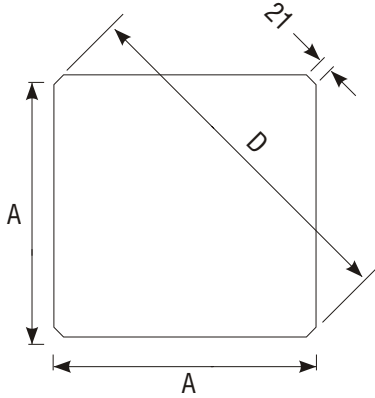


PWT型 400 - 1000



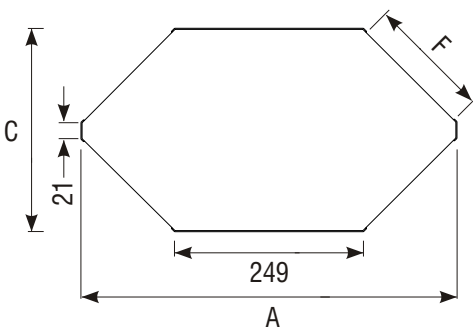
型号	A [mm]	D [mm]
PWT 400	400	536
PWT 500	500	677
PWT 600	600	819
PWT 700	700	960
PWT 800	800	1101
PWT 1000	1000	1384
PWT 1200	1200	1667

PWT型 200 - 390



型号	A [mm]	D [mm]
PWT 200	200	265
PWT 300	300	405
PWT 390	390	531

GS 型 25 - 110



型号	A [mm]	C [mm]	F [mm]
GS 25	455	230	135
GS 30	496	271	159
GS 35	537	312	193
GS 45	619	394	246
GS 62	758	534	347
GS 80	919	694	474
GS 95	1060	835	574
GS 110	1202	977	674



Klingenberg GmbH

Boystraße 115

45968 Gladbeck

GERMANY

Tel. +49 (0) 20 43 / 96 36 - 0

Fax +49 (0) 20 43 / 7 23 62

e-mail: klingenberg@klingenberg.de

web: www.klingenberg.de

Klingenberg International sp. z o.o.

ul. Metalowców 5

58-100 Swidnica

POLAND

Tel.: +48 (0) 74 / 851 54 00

Fax: +48 (0) 74 / 851 54 01

e-mail: klingenberg@klingenberg.pl

web: www.klingenberg.pl

Klingenberg Shanghai Representative Office

Room 24/P Jinsui Mansion

No. 379 Pudong South Road

Shanghai

P.R. CHINA

Tel.: +86 (0) 21 / 68 86 92 51

Fax: +86 (0) 21 / 68 86 99 31

e-mail: klingenberg@klingenberg.cn

web: www.klingenberg.cn