

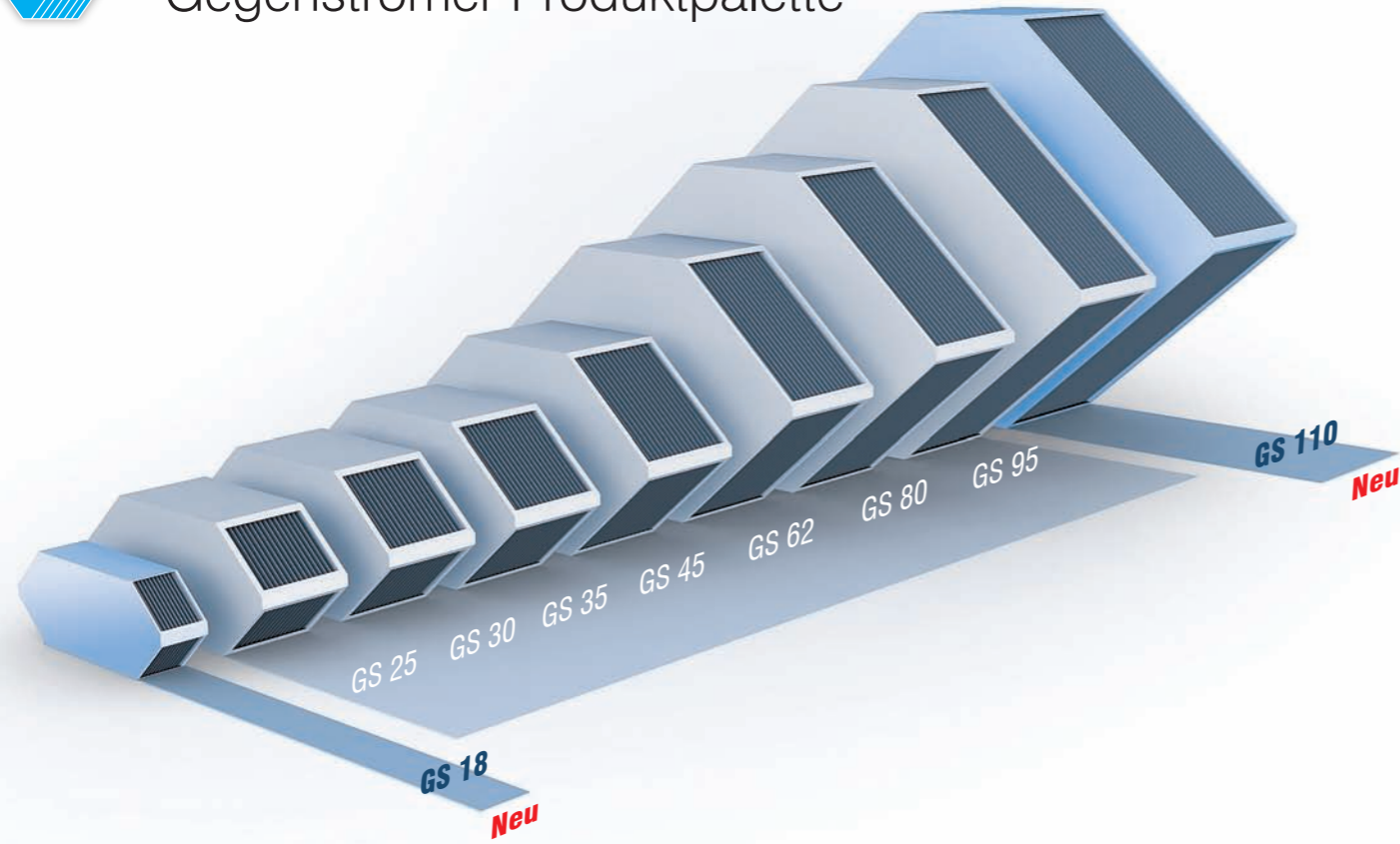
Produktneuheiten

GS 18 und **GS 110**

KLINNBERG



Klingenburg Gegenströmer Produktpalette

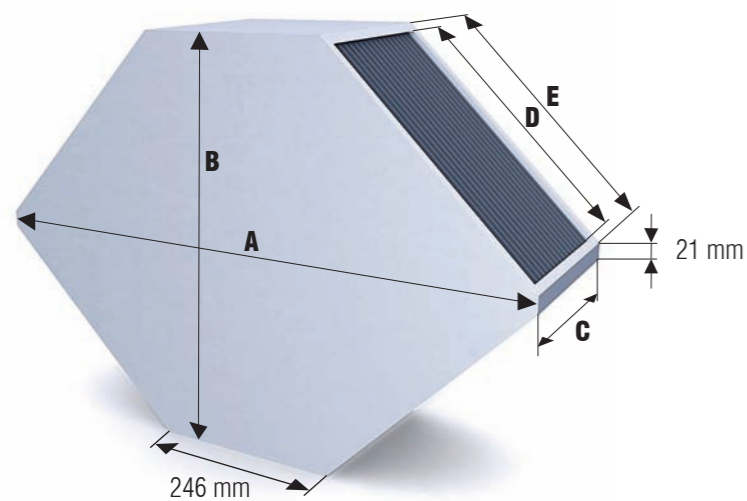


Neuproduktankündigung Frühjahr 2009

Mit sieben Baugrößen im Markt boten wir bisher schon die mit Abstand größte Produktpalette an Gegenstromtauschern an.

Mit dem **GS 18** bis 400 m³/h (bei 500 mm Paketbreite), und der Baugröße **GS 110** (bis 2000 m³/h; bei 500 mm Paketbreite) sind die neuen Baugrößen ab sofort verfügbar (■).

Bemaßung



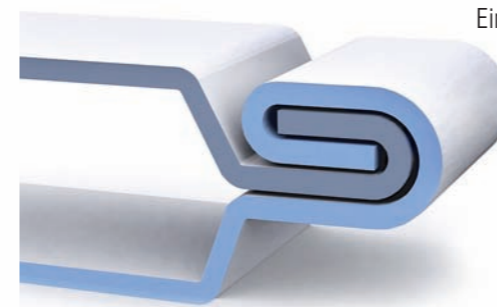
Typ	Abmessungen				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
GS 18	397	172	individuell	93	108
GS 25	454	230	individuell	134	148
GS 30	496	271	individuell	163	177
GS 35	537	312	individuell	193	206
GS 45	619	394	individuell	249	264
GS 62	758	534	individuell	347	362
GS 80	899	674	individuell	447	462
GS 95	1040	815	individuell	547	562
GS 110	1182	957	individuell	647	662

Technische Änderungen vorbehalten

Aufgrund vieler bekannter Vorteile sind die Tauscher von Anfang an grundsätzlich aus seewasserbeständigem Aluminium maschinell gefertigt.

Dichtigkeit, Hygiene, Formstabilität und Lebensdauer sind Grundeigenschaften von Klingenburg Gegenstromtauschern.

Da die Anforderungen an die Tauscher bei steigenden Luftvolumen wachsen, sind der GS 80 und GS 95 sowie der größere Bruder GS 110 mit einem Doppelfalz an den



Ein- und Abströmkanten ausgestattet, welche somit über eine 5-fache Materialstärke in diesem Bereich verfügen.

■ Die Doppelfalz sorgt bei den großen Bauarten für Stabilität

Das schafft Sicherheit und Vertrauen

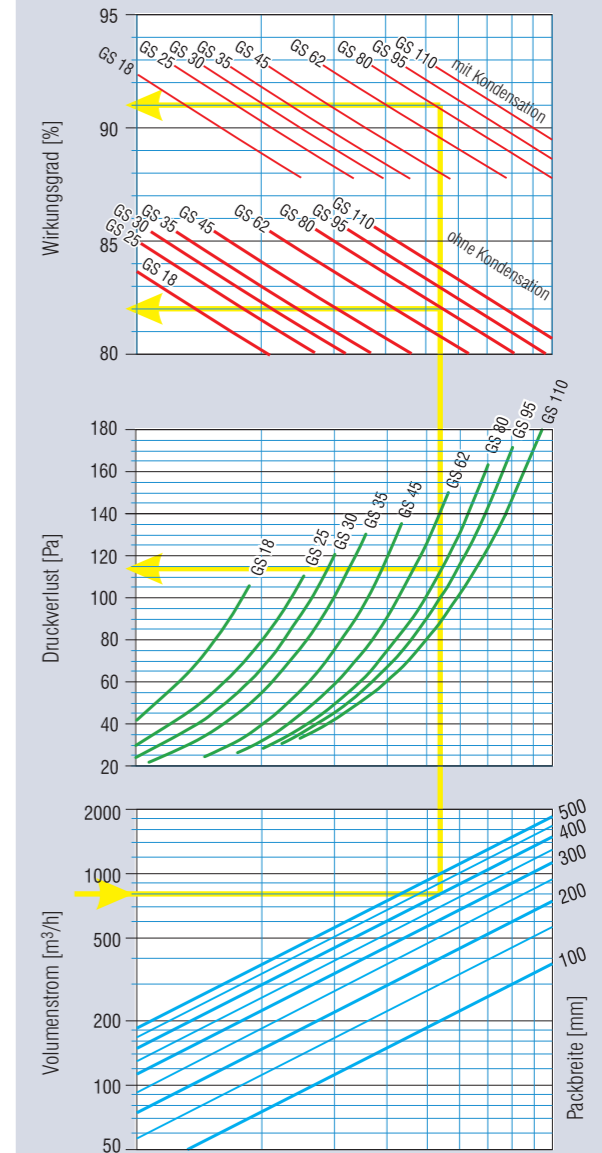
Klingenburg Produkte setzen immer wieder neue Standards. Mit unserer hauseigenen Maschinenbau- und Entwicklungsabteilung arbeiten wir für Ihre Flexibilität. Heute und morgen. Profitieren Sie von neuer Technologie, welche zu einem wesentlichen Bestandteil ihres Klimagerätes wird.

Die hohen Wirkungsgrade der GS-Tauscher sind in vielen Tests bestätigt. Führende Klimagerätehersteller haben ihr Klimagerät mit den Klingenburg GS Tauschern zertifizieren lassen.

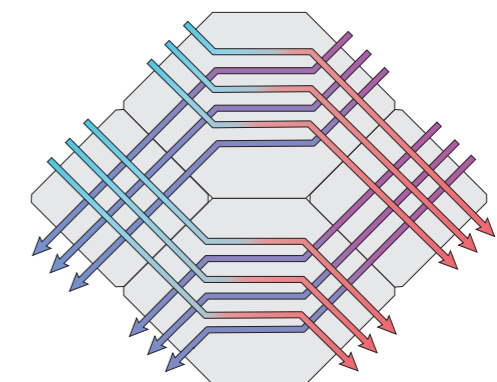
Kompatibilität

Die GS-Tauscher sind kompatibel mit Klingenburg Standard-Kreuzstrom-Plattenwärmeaustauschern. Diese Kombitauscher kommen zum Einsatz, wenn die Applikation hohe Luftmengen verlangt. Bei dieser Kombination verdoppelt sich der Volumenstrom trotz gleicher Einbautiefe.

Leistungsdiagramm



■ Das Leistungsdiagramm gilt für gleiche Luftströme Zuluft und Abluft



■ Prinzip des Kombitauschers

Wir über uns

KLINGENBURG

Komponenten für die Lüftungstechnik seit 3 Jahrzehnten - weltweit:

Wir sind ein aufstrebendes, mittelständisches Unternehmen, welches sich seit 30 Jahren mit der Herstellung und dem weltweiten Vertrieb von Produkten für die Lüftungstechnik befasst.

Unsere hochinnovativen Produkte leisten einen grossen Beitrag zur Einsparung von Energieressourcen sowie zur Reduzierung von CO₂ Emissionen.

Die hohe Klingenburg-Qualität und der technische Vorsprung unserer Produkte ist auf dem Markt der Klimatechnik weltweit bekannt.



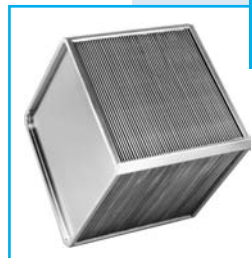
Rotationswärmetauscher

- Ausführungen als Aluminium-, Epoxy-, Enthalpie- oder Sorptionsrotor
- Hochtemperaturrotoren aus Edelstahl



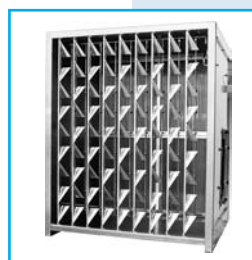
Gegenstrom-Plattenwärmetauscher

- Ausführungen in Aluminium, Epoxy
- Höchste Wirkungsgrade



Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher

- Ausführungen in Aluminium, Epoxy, Edelstahl



Befeuchter

- hygienische Luftbefeuchtung
- adiabate Kühlung

Klingenburg GmbH
Boystraße 115
D-45968 Gladbeck

Tel.: +49-20 43-96 36-0
Fax: +49-20 43-7 23 62
E-mail: klingenburg@klingenburg.de
www.klingenburg.de

Regenerative Systeme
Rekuperative Systeme
DEC-Systeme
Befeuchter
Yachtbau