

Marktführer Krivan mit 20% mehr Leistung

Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher ist nun bis Luftmengen von 100.000m³/h geeignet

Der Plattenwärmetauscher Krivan von Hoval ist für den Einbau in Lüftungs- und Klimageräte konzipiert und gilt als der leistungsfähigste Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher. Der Energierückgewinner ist in verschiedenen Grössen erhältlich, für Luftleistungen ab rund 200 m³/h. Nun hat Hoval den erfolgreichen Marktführer um 4er-Block-Lösungen erweitert. Dadurch ist er sogar mit Luftleistungen bis 100.000 m³/h einsetzbar.

Die verbesserte Luftleistung des Krivan spart Antriebsenergie und ermöglicht sofort neue Möglichkeiten für RLT-Anlagen. Die neue Konstruktionsweise gibt dem Krivan überdies eine bisher unbekannte Stabilität: Tests beim TÜV SÜD zeigten eine nur minimale Erhöhung des Druckverlusts - und zwar ca. 4% bei 1000 Pa. Zudem sind alle Ausführungen und Grössen des Krivan ErP-konform. Dabei erreichen sie die EcoDesign 1253/2014-Anforderungen ohne konstruktive Anpassung.

Beständig hohe Qualität

Neben den 4er-Block-Lösungen gilt für alle Krivan Modelle weiterhin:

- bis zu 20% mehr Luftleistung
- ErP-konform
- überragende Differenzdruckstabilität bis 2500Pa
- einfache Auslegung durch Plug'n'play

Einfache Auswechslung von S-Ausführung

Der Krivan Kreuzstrom-Plattenwärmetauscher erbringt eine höhere Luftleistung als die S-Ausführung der Plattenwärmetauscher. Da er jedoch die gleichen Abmessungen besitzt, ist ein Wechsel von der S-Ausführung auf Krivan unkompliziert und einfach.

Neue Version von CASER

Seit August steht die neue Version des Auslegungsprogramms CASER (= Computer Aided Selection of Energy Recovery) zur Verfügung. Darin sind die neuen Grössen von Krivan enthalten.

Überlegene Lösungen zur Energierückgewinnung

Hoval Systeme zur Energierückgewinnung werden immer wieder von unabhängigen Prüfinstituten getestet. Alle technischen Daten basieren auf diesen Messungen. Es sind deshalb verlässliche Daten für Planer, Installateure und Betreiber.

Hoval ist Gründungsmitglied des Eurovent-Zertifizierungsprogrammes für Plattenwärmetauscher. Auf zertifizierte Leistungsdaten, besonders hohe Dichtigkeit und höchste Hygiene ist Verlass.

Über Hoval:

Als Spezialist für Energierückgewinnungssysteme ist Hoval Ihr verlässlicher Partner mit jahrzehntelanger Branchenerfahrung. Hoval entwickelt und produziert Komponenten zur Wärme-, Kälte- und Feuchterückgewinnung für heute und morgen. Die Systeme werden in Lüftungstechnischen Anlagen und in der Prozesstechnik eingesetzt. Sie können sicher sein, damit sowohl Energie als auch Kosten zu sparen und das Klima zu schonen.

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Energierückgewinnungssysteme, diese werden weltweit exportiert. Hoval nimmt die Verantwortung für unsere Umwelt ernst. Im Zentrum der Entwicklung steht die Energieeffizienz unserer Systeme.

Hoval Energierückgewinnung im Web:

www.hoval-energyrecovery.com

Kontakt für Rückfragen:

Liechtenstein

Rolf Außerer
rolf.ausserer@hoval.com
Tel: +423 399-2726

Hoval Aktiengesellschaft

Austrasse 70
9490 Vaduz, Liechtenstein
Tel: +423 399-2400
www.hoval.com

Österreich

Christina Thiele
christina.thiele@hoval.com
Tel: +43 50 365-5151
Fax: +43 50 365 99-5151

Hoval Gesellschaft GmbH

Hovalstrasse 11
4614 Marchtrenk, Austria
Tel: +43 50 365-0
www.hoval.at

Schweiz

Mark Appel
mark.appel@hoval.com
Tel: +41 44 925 63 83

Hoval AG

General-Wille-Strasse 201
8706 Feldmeilen, Switzerland
Tel: +41 (44) 925 61 11
www.hoval.ch

Deutschland

Heike Mahler
heike.mahler@hoval.com
Tel: +49 89 922097-128

Hoval GmbH

Humboldtstrasse 30
85609 Aschheim-Dornach, Germany
Tel: +49 89 922 097-0
www.hoval.de

Frankreich

Marie Riehl
marie.riehl@hoval.com

Hoval SAS

Parc d'Activité de la Porte Sud
Bâtiment C – Rue du Pont au Péage
67118 Geispolsheim, France
Tel: +33 388 60 39 52
www.hoval.fr

Italien

Francesca Cornali
francesca.cornali@hoval.com
Tel: +39 35 666 1251

Hoval s.r.l.

Via XXV Aprile 1945 snc
240050 Zanica (BG), Italy
Tel: +39 35 6661111
www.hoval.it

Bild / Voransicht:



Krivan_Schnitt_Umluftbypass_Kombi-4er_(c)Hoval.jpg

*Krivan ist durch die erweiterten 4er-Block-Lösungen nun sogar bis Luftmengen von 100.000 m³/h einsetzbar.
Picture credits: © Hoval*