

Luft- und Klimatechnik
QUALITY FOR LIFE

AL-KO



KLIMAZENTRALGERÄTE



LÜFTUNGSGERÄT AT4 – OPTIMIERT IN FUNKTION UND QUALITÄT



AT4 – Optimiert in Funktion und Qualität





Vorteile, die überzeugen

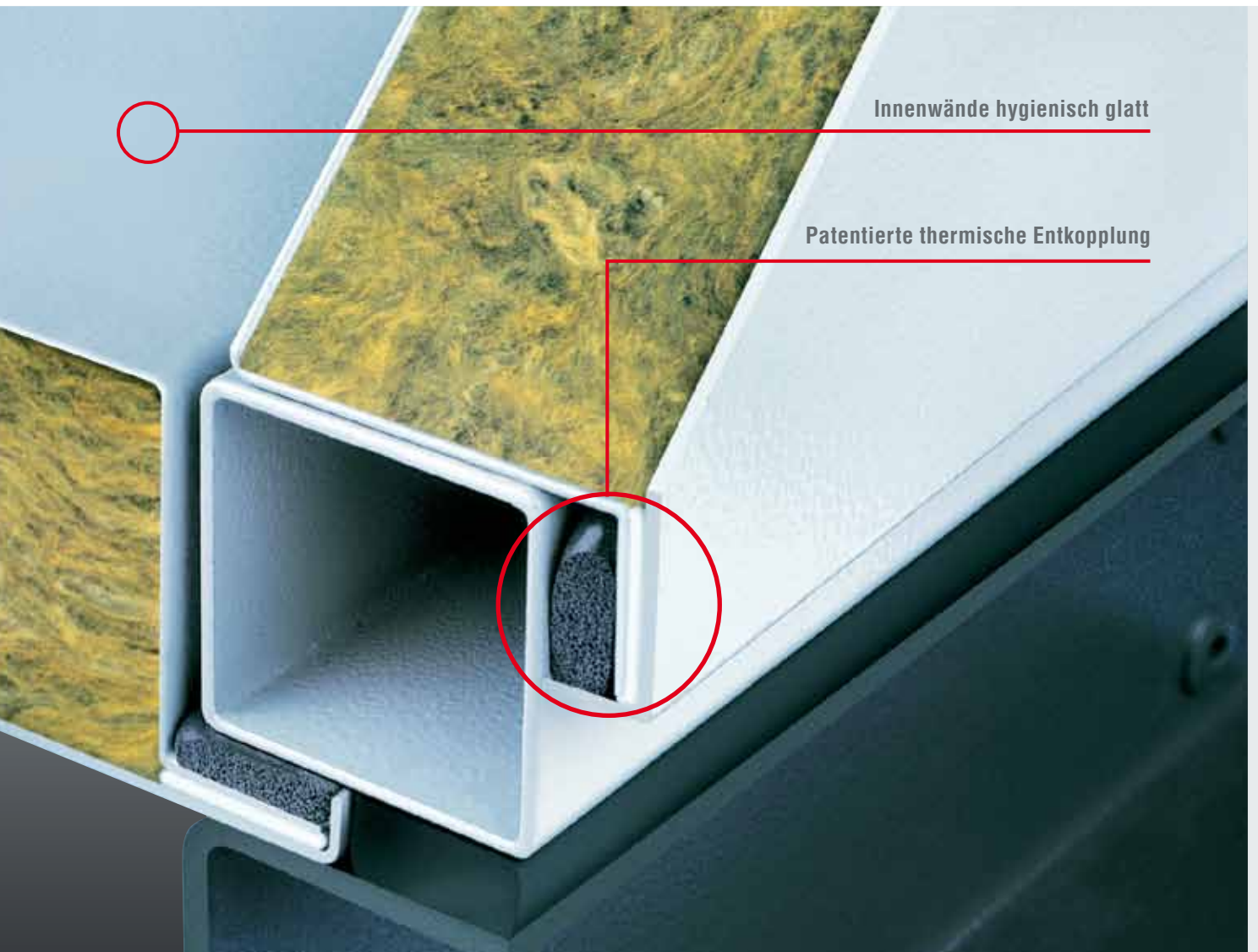
- | Variable und optimierte Anpassung für alle anlagenspezifischen Applikationen
- | Hohe Produktqualität durch modernste Fertigungstechnologie
- | Kundenorientierte Prozesssteuerung garantiert ein Höchstmaß an Liefertreue
- | Planung und Berechnung mittels Klim@Soft®, dem professionellen Auslegungsprogramm für Planer und Architekten
- | Geräteausführung nach VDI 6022

Design mit exzellenten Konstruktionsmerkmalen

- | Höchster Korrosionsschutz durch verzinkte und zusätzlich pulverbeschichtete Gehäusepaneele
- | Hohe Wärme- und Schallisolation durch 47 mm Paneelstärke
- | Schall- und Wärmedämmstoff aus Mineralwolle; Baustoffklasse A1; nicht brennbar nach DIN 4102
- | Patentierte thermische Entkopplung zwischen Innen- und Außenschale
- | Minimierte Kältebrücken durch optimierte Gehäuseverdeckelung
- | Zerlegbare Gerätekonstruktion
- | Optimale Anpassung an bauliche Gegebenheiten durch ein variables Rastermaß von 76,5 mm



AT4 – Damit überzeugen wir



Effizienz und Wirtschaftlichkeit

- | Reduzierter Energieverbrauch durch optimierte Luftanströmung der Funktionseinheiten und somit Minimierung der internen Druckverluste
- | An den Betriebspunkt angepasste Ventilator-Varianten
- | Einsatz aller gängigen Wärmerückgewinnungssysteme; abgestimmt auf den jeweiligen Anwendungsbereich
- | „Life-Cycle-Costs“-optimierte Geräte

Top-Qualität für alle Anwendungsbereiche

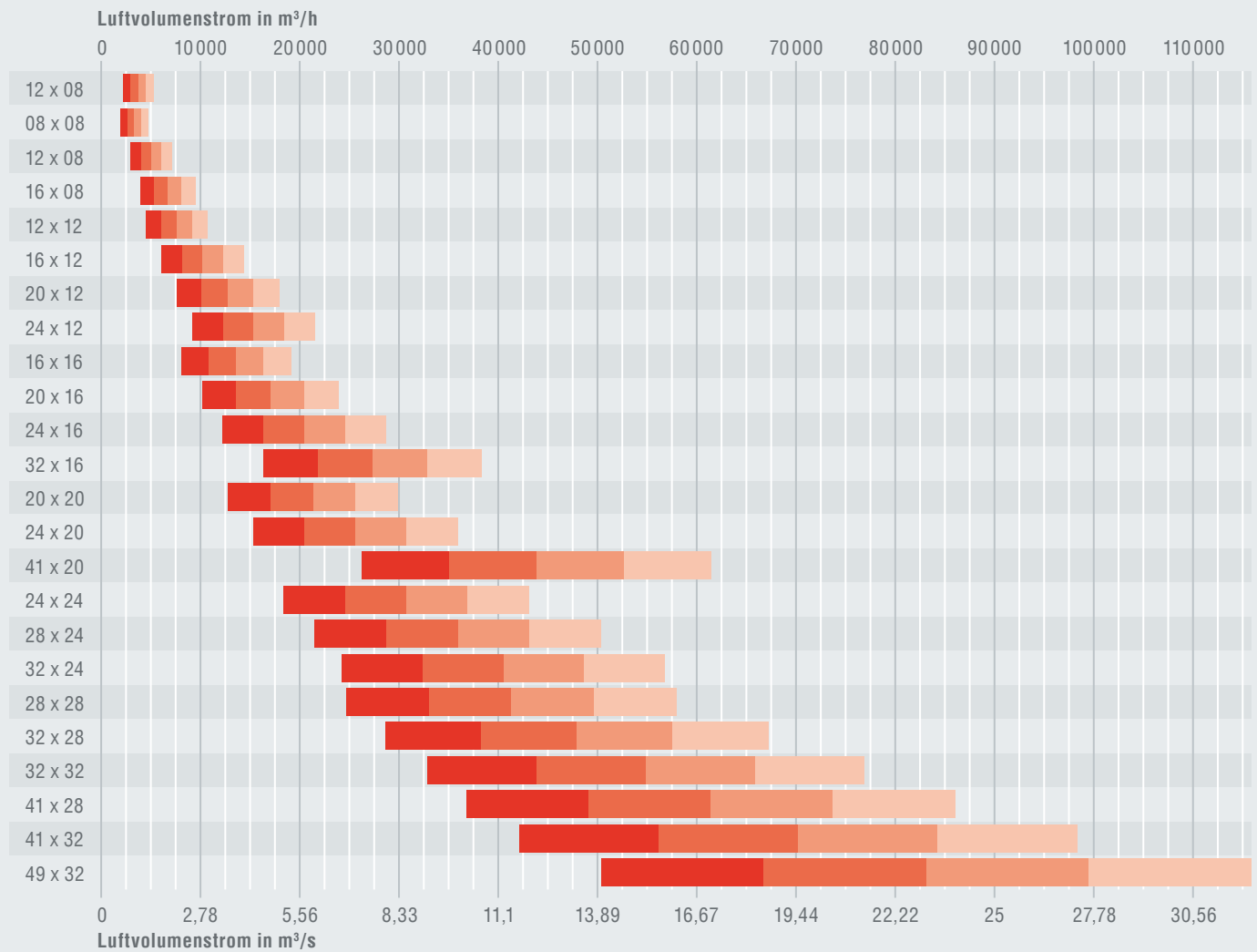
- | Innen- und Außenaufstellung
- | Hygieneausführung
- | Integrierte Kälte
- | Verschiedene Materialvarianten
- | Groß- bzw. Sondergeräte in zerlegbarer Ausführung
- | DEC

KONFORMITÄT

Konform aller nationalen und europäischen Normen



AT4 – Schnellauswahl



Geschwindigkeitsbereich

2	2,5	3	3,5
---	-----	---	-----

Anströmgeschwindigkeit in m/s
im lichten Gerätequerschnitt

Volumenstrom m ³ /h	Gerätegröße	Außenabmessungen		Innenabmessungen	
		Breite (mm)	*Höhe (mm)	Breite (mm)	*Höhe (mm)
2300 – 5300	12 x 06	995	536	918	459
2000 – 4700	08 x 08	689	689	612	612
3000 – 7100	12 x 08	995	689	918	612
4000 – 9400	16 x 08	1301	689	1224	612
4600 – 10600	12 x 12	995	995	918	918
6100 – 14200	16 x 12	1301	995	1224	918
7600 – 17700	20 x 12	1607	995	1530	918
9100 – 21200	24 x 12	1913	995	1836	918
8100 – 18900	16 x 16	1301	1301	1224	1224
10100 – 23600	20 x 16	1607	1301	1530	1224
12100 – 28300	24 x 16	1913	1301	1836	1224
16200 – 37800	32 x 16	2525	1301	2448	1224
12600 – 29500	20 x 20	1607	1607	1530	1530
15200 – 35400	24 x 20	1913	1607	1836	1530
25900 – 60500	41 x 20	3213	1607	3137	1530
18200 – 42500	24 x 24	1913	1913	1836	1836
21200 – 49600	28 x 24	2219	1913	2142	1836
24300 – 56600	32 x 24	2525	1913	2448	1836
24800 – 57800	28 x 28	2219	2219	2142	2142
28300 – 66100	32 x 28	2525	2219	2448	2142
32400 – 75500	32 x 32	2525	2525	2448	2448
36300 – 84700	41 x 28	3213	2219	3137	2142
41500 – 96700	41 x 32	3213	2525	3137	2448
49600 – 115600	49 x 32	3825	2525	3749	2448

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Weitere Gerätegrößen auf Anfrage lieferbar.

* Höhe ohne Installationsrahmen, Installationsrahmen = + 110 mm

AL-KO



AL-KO THERM GmbH
Hauptstraße 248-250
89343 Jettingen-Scheppach
Telefon (+49) 8225/39-0
Telefax (+49) 8225/39-113
E-mail klima.technik@al-ko.de
www.al-ko.de