

Luft- und Klimatechnik
QUALITY FOR LIFE

AL-KO



CENTRALE KLIMATYZACYJNE



**CENTRALE AT4 –
ZOPTYMALIZOWANE
WPOD WZGLĘDEM
FUNKCJONALNOŚCI
I JAKOŚCI**



AT4 – Optymalna jakość funkcjonalność





Przekonywujące korzyści

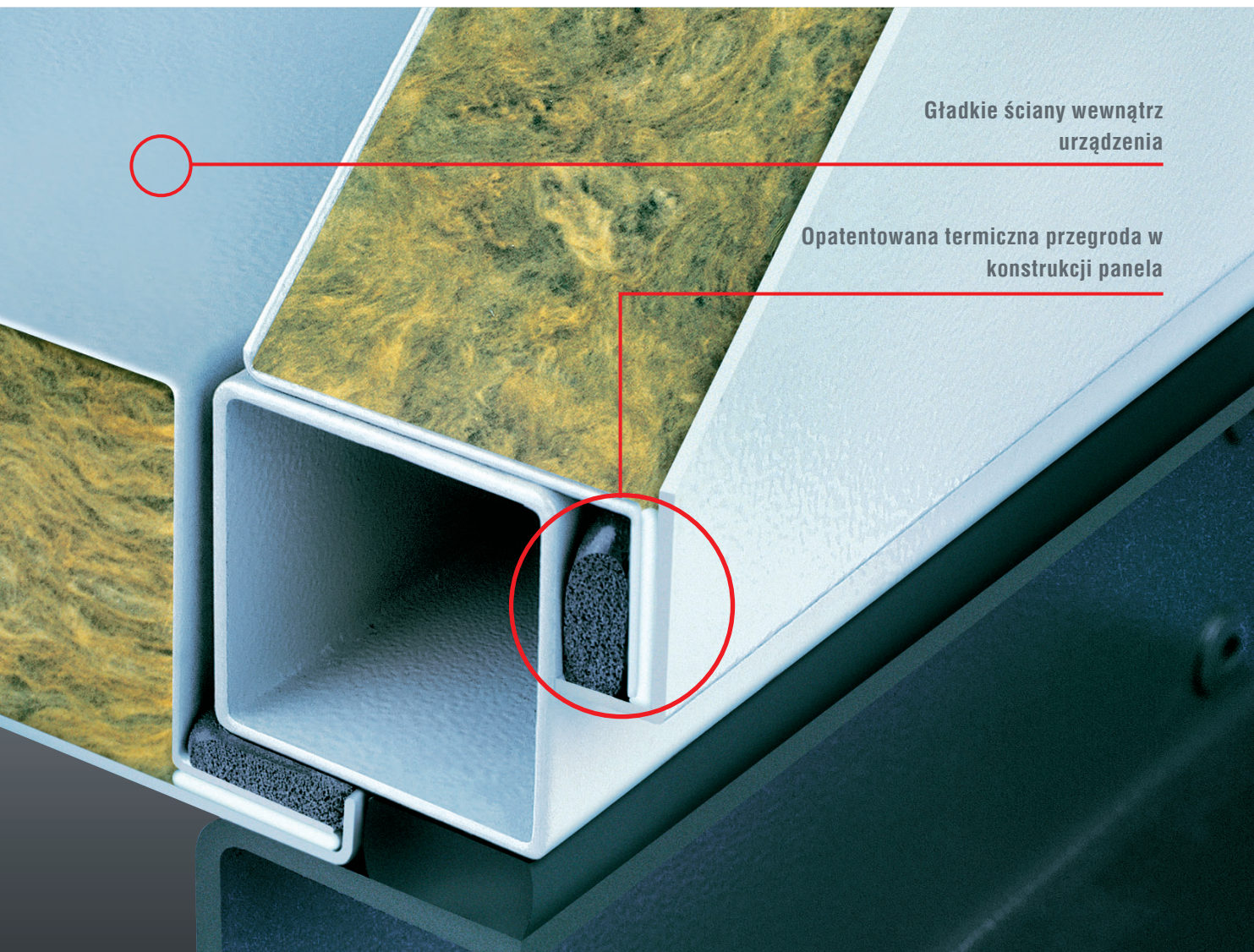
- ! Optymalne dopasowanie do wszystkich specyficznych wymagań instalacji
- ! Wysoka jakość zapewniona dzięki nowoczesnej technologii produkcji
- ! Sterowanie procesem realizacji kontraktu gwarantujące dostawę zgodną z oczekiwaniami klienta
- ! Dobór i obliczanie za pomocą Klim@Soft®, profesjonalnego programu dla projektantów i architektów
- ! Wykonanie zgodne z VDI 6022

Estetyczny wygląd i dopracowane szczegóły konstrukcyjne

- ! Wysoka odporność na korozję dzięki zastosowaniu paneli z blachy ocynkowanej, zabezpieczonej dodatkowo malowaniem proszkowym
- ! Wysoka izolacyjność cieplna i akustyczna zapewniona dzięki panelom o grubości 47 mm
- ! Zastosowanie jako materiału tłumiącego i izolacyjnego wełny mineralnej klasy A1, niepalnej zgodnie z DIN 4102
- ! Stworzenie termicznej przegrody między wewnętrzną i zewnętrzną blachą panela (objęta patentem)
- ! Zminimalizowanie mostków cieplnych obudowy dla polepszenia energooszczędności urządzeń.
- ! Rozbieralna konstrukcja
- ! Możliwość optymalnego dopasowania do warunków architektonicznych dzięki zastosowanemu modułowi o wymiarze 76,5 mm



AT4 – Przekonujące argumenty



Efektywność i energooszczędność

- | Zmniejszenie energochłonności dzięki zoptymalizowaniu napływów na poszczególne sekcje redukujących wewnętrzne straty ciśnienia
- | Dobór wentylatora odpowiadającego dokładnemu punktowi pracy
- | Zastosowanie właściwego systemu odzysku ciepła odpowiadającego wymaganiom instalacji
- | Dobór urządzeń w oparciu o „Life-Cycle-Costs” (symulacja kosztów inwestycyjnych / eksploatacyjnych)

Najwyższa jakość do wszystkich zastosowań

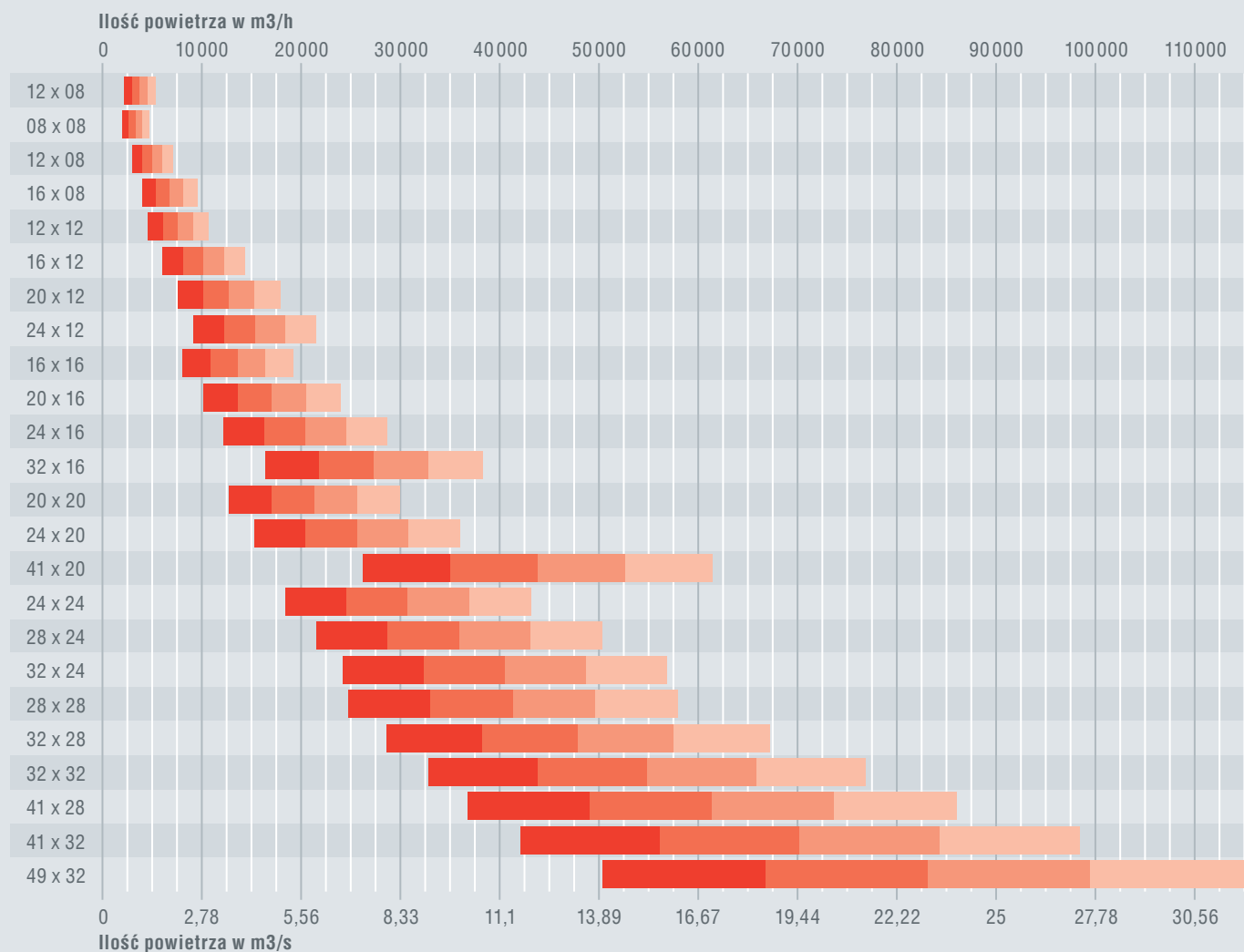
- | Do posadowienia wewnętrznego i zewnętrznego
- | W wykonaniu higienicznym
- | Ze zintegrowanymi agregatami chłodniczymi
- | Zastosowanie różnorodnych wariantów materiałowych
- | Duże centrale i wersje specjalne w wykonaniu rozbiernym
- | DEC

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Zgodne ze wszystkimi krajowymi i europejskimi normami



AT4 – Szybki dobór



Szybkość przepływu

2 2,5 3 3,5

Przepływ powietrza w m/s w świetle urządzenia

Ilość powietrza m ³ /h	Wielkość urządzenia	Wymiary zewnętrzne		Wymiary wewnętrzne	
		Szerokość (mm)	*Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	*Wysokość (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

Zmiany konstrukcyjne i wymiary zastrzeżone. Inne wymiary urządzeń na zapytanie.

* Wysokość bez ramy podstawy, Rama podstawy = + 110 mm

AL-KO



BSH
POLSKA
Klima

BSH KLIMA POLSKA SP. Z O.O.

ul. Kolejowa 13, St. Iwiczna

05-500 Piaseczno

Poland

Fon +48 22 737 18 58

Fax +48 22 737 18 59

biuro@bsh.pl

www.bsh.pl

AL-KO THERM GMBH

Hauptstraße 248-250

89343 Jettingen-Scheppach

Germany

Fon +49 8225 39-0

Fax +49 8225 39-113

klima.technik@al-ko.de

www.al-ko.com