



INFORMACJE OGÓLNE O SERII

- Bardzo płaska, kompaktowa obudowa.
- 7 wielkości: 450 do 20 500 m³/h.
- Konstrukcja samonośna.
- Podwójna ścianka o grubości 25 mm z izolacją z wełny szklanej o dużej gęstości.
- Obudowa lakierowana - RAL 7035
- Filtry klasy G2 do F8.
- Wentylatory promieniowe z łopatkami zagiętymi do przodu lub do tyłu.
- Płytowe wymienniki ciepła.
- Tłumiki akustyczne.
- Szczegółowe dane techniczne dostępne na życzenie.
- Urządzenia zgodne z normą EN 1886.

BUDOWA

- Urządzenia te mogą pełnić różnorodne funkcje w systemach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych. Oferowane są w wielu konfiguracjach standardowych, których dopełnieniem jest szeroka gama akcesoriów.
- W centralach klimatyzacyjnych zastosowano wentylatory promieniowe charakteryzujące się dużą wydajnością:
 - w wersji KBA-E: turbiny z łopatkami zagiętymi do przodu oraz turbiny z łopatkami zagiętymi do tyłu wytwarzające wysokie ciśnienie, dzięki czemu mogą być stosowane w systemach klimatyzacji centralnej, w których występuje duży spadek ciśnienia w systemie kanałów;
 - w wersji KBA-F: pojedyncza turbina bezpośrednio napędzana silnikiem jednofazowym, co pozwala na regulowanie prędkości przepływu.
- Łatwy montaż oraz serwisowanie:
 - małe wymiary gabarytowe, możliwość montażu w maszynowniach lub w przestrzeni nad sufitem podwieszanym,
 - panel serwisowy z lewej lub prawej strony, nawiew poziomy lub pionowy,
 - standaryzowane elementy wewnętrzne, montowane w wysuwanych panelach, co pozwala na łatwą wymianę,
 - duże, łatwe do przemieszczania panele boczne zapewniające łatwy dostęp do elementów wewnętrznych,
 - zewnętrzne punkty mocowania.
- panele z podwójnymi ściankami i wełną szklaną o dużej gęstości i grubości 25 mm, pełniące funkcje izolacji termicznej i akustycznej.
- Szczelne połączenia.

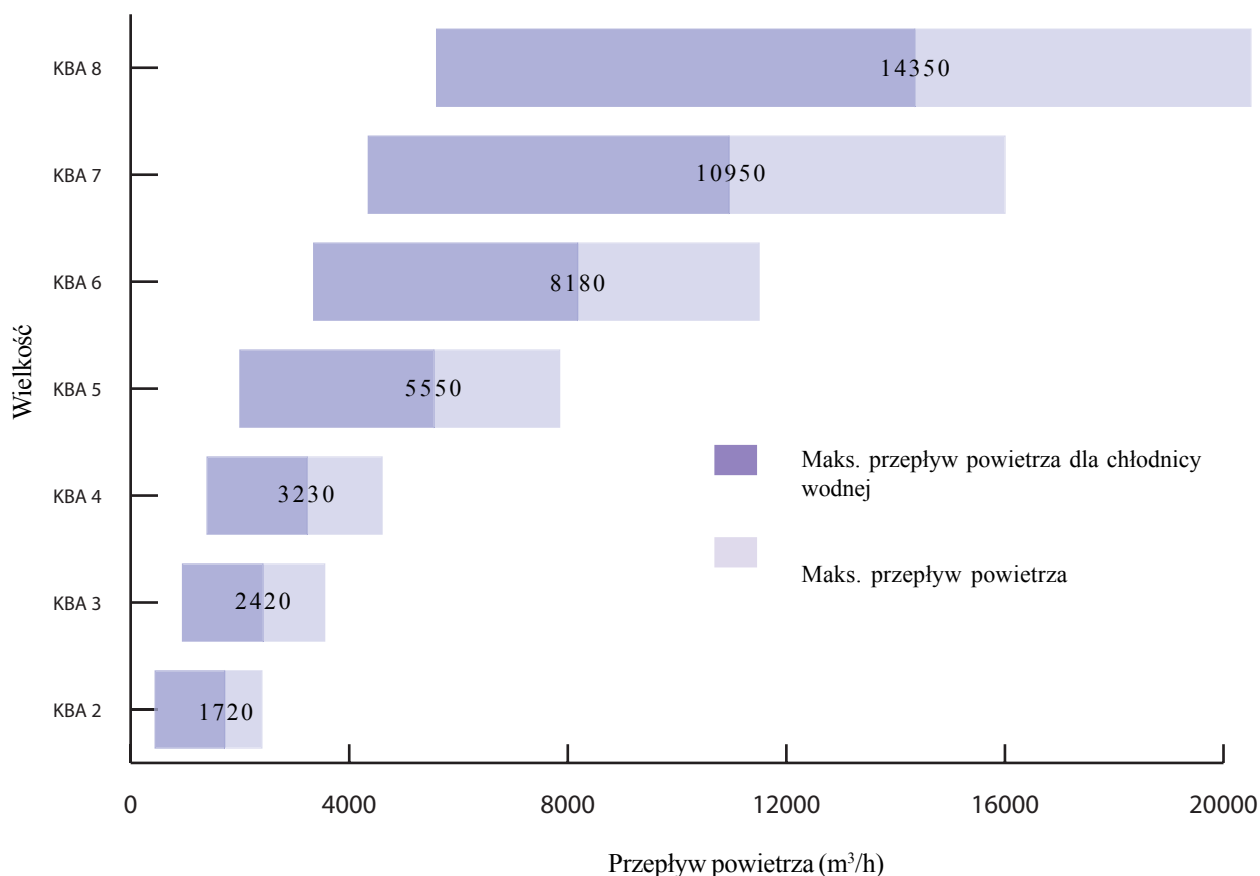
OPCJE I AKCESORIA

- Montaż na zewnątrz (dach, osłona).
- Przyłącza ciśnieniowe.
- Odpowietrzniki.
- Oświetlenie.
- Zawiasy.

KBA - 450 → 20500 m³/h

□ DANE OGÓLNE

CENTRALA KLIMATYZACYJNA	KBA	2	3	4	5	6	7	8
<i>Szybki wybór</i>								
Min. przepływ powietrza	m ³ /h	450	950	1400	2000	3350	4350	5600
Maks. przepływ powietrza	m ³ /h	2400	3550	4600	7850	11500	16000	20500
Przekrój	mm x mm	650x364	750x414	850x474	950x668	1250x718	1250x964	1250x1264
<i>Izolacja</i>								
Grubość	mm	25						
Materiał izolacyjny	Wełna szklana o dużej gęstości (24 kg/m ³)							
Współczynnik przejmowania ciepła	W/m ² °C	0,51						
<i>Konstrukcja</i>								
Panele	Wewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana / zewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana malowana							
fabrycznie (RAL 9002)								
<i>Klasyfikacja</i>								
Wytrzymałość obudowy	Klasa 1A							
Szczelność obudowy	Klasa 3A							
Przepuszczalność cieplna	Klasa T3							



Uwaga: Minimalne i maksymalne natężenia przepływu powietrza dla poszczególnych urządzeń zestawiono w powyższej tabeli. Podane wartości są maksymalnymi natężeniami przepływu powietrza dla chłodnicy wodnej.

