



## INFORMACJE OGÓLNE O SERII

- Centrala modułowa.
- 13 wielkości od 450 do 80 000 m<sup>3</sup>/h.
- Konstrukcja: rama wzmocniona alucynkową konstrukcją sekcji oraz aluminiowymi narożnikami.
- Podwójne ścianki wypełnione pianką poliuretanową o grubości 25 mm.
- Gładkie ściany, łatwe do czyszczenia stalowe wnętrza.
- Obudowa lakierowana - RAL 9002.
- Filtry klasy G2 do F8 oraz H13 + węgiel aktywny.
- Wysokowydajne wentylatory promieniowe z łopatkami zagiętymi do przodu lub do tyłu.
- Silnik wentylatora w obudowie o kategorii ochronnej IP55 + bezpiecznik termiczny.
- Sekcja odzysku ciepła we wszystkich systemach.
- Szczegółowe dane techniczne dostępne na życzenie.
- Urządzenia zgodne z normą EN 1886.

## BUDOWA

- Centrala KLM może pełnić wszystkie funkcje związane z klimatyzacją i wentylacją, jak również z odzyskiem ciepła. Jej elementy zostały dobrane z myślą o zapewnieniu doskonałej wydajności oraz wysokiej niezawodności.
- System alucynkowych sekcji oraz aluminiowe narożniki gwarantują sztywność oraz wytrzymałość konstrukcji, której uzupełnieniem są skuteczna izolacja akustyczna/termiczna oraz uszczelnienia. Zewnętrzne, fabrycznie malowane panele zapewniają estetyczny wygląd, jak również stanowią doskonałe zabezpieczenie przed korozją.

## OPCJE I AKCESORIA

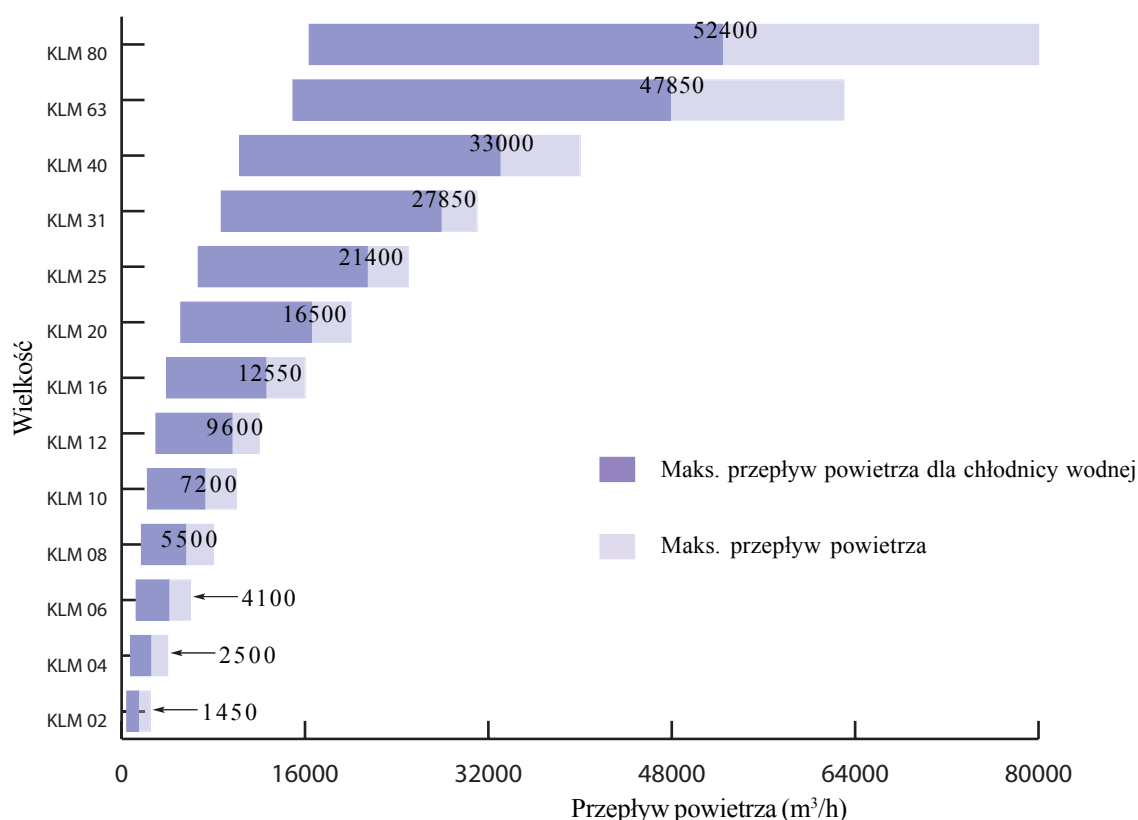
- Montaż na zewnątrz (dach, osłona).
- Przyłącza ciśnieniowe.
- Odpowietrzniki.
- Oświetlenie.

KLM - 450 → 80 000 m<sup>3</sup>/h

## □ DANE OGÓLNE

CENTRALA KLIMATYZACYJNA	KLM	02	04	06	08	10	12	16
<i>Szybki wybór</i>								
Min. przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	450	790	1290	1740	2260	3010	3930
Maks. przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2500	4000	6000	8000	10000	12000	16000
Przekrój	mm x mm	550x550	650x650	800x800	1000x800	1000x1000	1250x1000	1250x1250
<i>Izolacja</i>								
Grubość	mm	25						
Materiał izolacyjny	Pianka poliuretanowa							
Współczynnik przejmowania ciepła	W/m <sup>2</sup> °C	0,88						
<i>Konstrukcja</i>								
Profile	Profil ze stali ocynkowanej							
Narożniki	Aluminium							
Panele	Wewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana / zewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana malowana fabrycznie RAL 9002							
<i>Klasyfikacja</i>								
Wytrzymałość obudowy	Klasa 2A							
Szczelność obudowy	Klasa B							
Przepuszczalność cieplna	Klasa T2							

CENTRALA KLIMATYZACYJNA	KLM	20	25	31	40	63	80
<i>Szybki wybór</i>							
Min. przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	5200	6700	8750	10350	15000	16400
Maks. przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	20000	25000	31000	40000	63000	80000
Przekrój	mm x mm	1600x1250	1600x1600	2000x1600	2250x1700	2400x2250	2600x2250
<i>Izolacja</i>							
Grubość	mm	25					
Materiał izolacyjny	Pianka poliuretanowa						
Współczynnik przejmowania ciepła	W/m <sup>2</sup> °C	0,88					
<i>Konstrukcja</i>							
Profile	Profil ze stali ocynkowanej						
Narożniki	Aluminium						
Panele	Wewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana / zewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana malowana fabrycznie RAL 9002						
<i>Klasyfikacja</i>							
Wytrzymałość obudowy	Klasa 2A						
Szczelność obudowy	Klasa B						
Przepuszczalność cieplna	Klasa T2						



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

