

SENATOR



INFORMACJE OGÓLNE O SERII

- Centrala modułowa.
- 14 wielkości od 500 do 97 200 m³/h.
- Konstrukcja: rama wzmocniona alucynkową konstrukcją sekcji oraz aluminiowymi narożnikami.
- Podwójne ścianki wypełnione wełną skalną o grubości 50 mm (100 kg/m³).
- 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 V 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

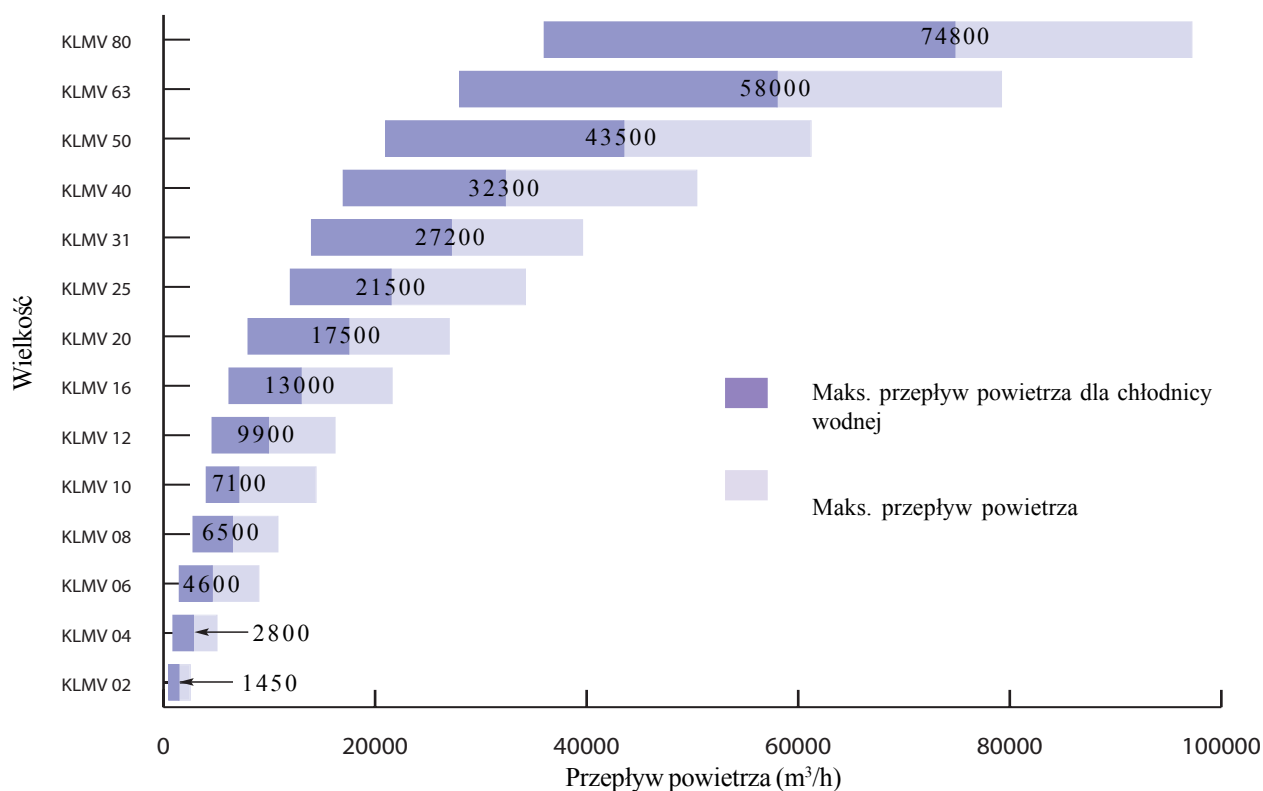
- Montaż na zewnątrz (dach, osłona).
- Przyłącza ciśnieniowe.
- Odpowietrzniki.
- Oświetlenie.

KLM V - 500 → 97200 m³/h

□ DANE OGÓLNE

CENTRALA KLIMATYZACYJNA	KLM V	02	04	06	08	10	12	16
<i>Szybki wybór</i>								
Min. przepływ powietrza	m ³ /h	500	900	1500	2800	4050	4600	6200
Maks. przepływ powietrza	m ³ /h	2520	5040	9000	10800	14400	16200	21600
Przekrój	mm x mm	715x470	715x715	1020x715	1325x715	1020x1020	1325x1020	1635x1020
<i>Izolacja</i>								
Grubość	mm	50						
Materiał izolacyjny	Wełna mineralna (100 kg/m ³)							
Współczynnik przejmowania ciepła	W/m ² °C	0,78						
<i>Konstrukcja</i>								
Profile	Profil ze stali ocynkowanej							
Narożniki	Aluminiowe							
Panele	Wewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana / zewnętrzne : blacha stalowa ocynkowana malowana fabrycznie RAL 9002							
<i>Klasyfikacja</i>								
Wytrzymałość obudowy	Klasa 1A							
Szczelność obudowy	Klasa B							
Przepuszczalność cieplna	Klasa T2							

CENTRALA KLIMATYZACYJNA	KLM V	20	25	31	40	50	63	80
<i>Szybki wybór</i>								
Min. przepływ powietrza	m ³ /h	8000	12000	14000	17000	21000	28000	36000
Maks. przepływ powietrza	m ³ /h	27000	34200	39600	50400	61200	79200	97200
Przekrój	mm x mm	1635x1325	1940x1325	1940x1635	2245x1635	2550x1940	2860x2245	3160x2550
<i>Izolacja</i>								
Grubość	mm	50						
Materiał izolacyjny	Wełna mineralna (100 kg/m ³)							
Współczynnik przejmowania ciepła	W/m ² °C	0,78						
<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 1A							
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 chłodnicy wodnej

