



Urządzenia kanałowe PEAD-M & PEA-M

Highlights

- SCOP do 4,3/SEER do 6,2
- Klasa efektywności energetycznej do A+ / A+
- Poziomy hałasu od 23 dB(A)
- Zewnętrzny spręż statyczny do 200 Pa - PEA-M
- Wysokość zabudowy (PEAD) 250 mm

Urządzenia kanałowe sprawdzają się znakomicie tam, gdzie powietrze musi być doprowadzane na dużą odległość lub wymagane jest zamaskowanie instalacji.

Design

- Urządzenie do całkowitej zabudowy

Niewielka wysokość urządzenia



Jakość powietrza

- Filtr Long-Life (opcja do PEA-M)
- Doprowadzanie świeżego powietrza
- Filtra Plasma Quad Connect (opcja do PEAD)

Regulowany strumień powietrza

- Automatyczne sterowanie wentylatorem
- 3 biegi wentylatora - urządzenia PEAD
- W urządzeniach PEAD regulowany przepływ powietrza - 0–10 V (wymagane akcesoria)

Komfort i bezpieczeństwo

- Automatyczne włączenie po awarii sieci zasilającej
- Funkcja nadmiarowości w standardzie - przy podłączeniu urządzeń zewnętrznych PUZ

Instalacja

- Niewielka wysokość urządzenia, tylko 250 mm - PEAD
- Zewnętrzny spręż statyczny do 200 Pa - PEA-M umożliwia pracę przy rozległych instalacjach kanałowych

Wbudowana pompka skroplin w urządzeniach PEAD

Duże możliwości (PEA-M)

- Przeznaczone do pracy w dużych pomieszczeniach, halach, otwartych przestrzeniach

Do wyboru pilot przewodowy lub zdalnego sterowania

Opcjonalna skrzynka filtracyjna

- Do wyjmowania filtra z boku. Upraszcza przeglądy i czyszczenie.

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Akcesoria

Oznaczenie typu	Opis
PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy
PAR-40MAA	Pilot przewodowy Deluxe
PAR-CT01MAA*	Pilot przewodowy z ekranem dotykowym
PAR-SA9CA-E	Pilot bezprzewodowy (odbiornik)
PAR-SL97A-E	Pilot bezprzewodowy (nadajnik)
MAC-567IF-E	Karta Wi-Fi MELCloud
PAC-KE250TB-F	Skrzynka filtracyjna do PEA-M200/250
PAC-KE85LAF**	Opcjonalny filtr Long-Life do PEA-M200/250
PAC-KE06DM-F1	Pompka skroplin do PEA-M200/250
MAC-100FT-E***	Filtr Plasma Quad Connect (dostępny od drugiej połowy 2021)

* Dostępne różne wykonania. Dalsze informacje w rozdziale Sterowniki

** Do montażu potrzebna jest rama filtra PAC-KE250TB-F.

*** Wymagany dodatkowy zestaw montażowy. Należy złożyć zapytanie.



PEA-M200 / 250LA



PUZ-ZM200 / 250YKA

Urządzenia kanałowe o wysokim sprężu Single Split/Power Inverter/Chłodzenie i grzanie



Jednostki kanałowe PEA-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PEA-M200LA	PEA-M250LA	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUZ-ZM200YKA	PUZ-ZM250YKA	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	19,0 (9,2–22,4)	22,0 (9,9–27,0)
	Pobór mocy (kW)	5,8	7,2
	SEER	–	–
	Klasa efektywności energetycznej	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–15~+46	–15~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	22,4 (7,1–25,0)	27,0 (7,3–31,0)
	Pobór mocy (kW)	6,4	7,9
	SCOP	–	–
	Klasa efektywności energetycznej	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–20~+21	–20~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PEA-M200LA	PEA-M250LA	
Wydatek powietrza (m³/h)	N/S/W	2520/3060/3600	3000/3660/4320
		2520/3060/3300 (przy 200 Pa)	2700/3300/3900 (przy 150 Pa) 2700/3000/3300 (przy 200 Pa)
Spręż statyczny (Pa)		60/75/100/150/200	60/75/100/150/200
Poziom hałasu (dB(A))	N/W	35/40/43	38/43/47
Poziom mocy akustycznej (dB(A))		63/64/64	67/67/68
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	1.370/1.120/470	1.370/1.120/470
Masa (kg)		87	87
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUZ-ZM200YKA	PUZ-ZM250YKA	
Wydatek powietrza (m³/h)		8400	8400
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		59/62	59/62
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	1.050/330/1.338	1.050/330/1.338
Masa (kg)		137	138
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		100	100
Maks. różnica poziomów (m)		30	30
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R32/6,30/9,20	R32/6,80/9,20
GWP / ekwiwalent CO₂ (t) / maks. ekwiwalent CO₂ (t)		675/4,25/6,21	675/4,59/6,21
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	10	12
	gaz	22 (28)*	22 (28)*
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)**		380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Prąd pracy (A)		***	***
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		32	32

* Przy długości instalacji powyżej 50 m

** Urządzenia wewnętrzne mają oddzielny zasilacz 1-fazowy 230 V, 50 Hz

*** W momencie oddania do druku wartości nie były jeszcze dostępne

Poziom hałasu wytwarzanego przez urządzenie wewnętrzne zmierzony 1,5 m poniżej niego przy sprężu statycznym 150 Pa

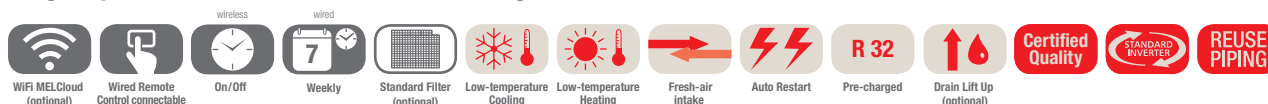


PUZ-M200 / 250YKA



PEA-M200 / 250LA

Urządzenia kanałowe o wysokim sprężu Single Split / Standard Inverter / Chłodzenie i grzanie



Jednostki kanałowe PEA-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PEA-M200LA	PEA-M250LA	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUZ-M200YKA	PUZ-M250YKA	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	19,0 (9,2–22,4)	22,0 (9,9–27,0)
	Pobór mocy (kW)	6,0	7,3
	SEER	–	–
	Klasa efektywności energetycznej	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–15~+46	–15~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	22,4 (6,8–25,0)	27,0 (7,3–31,0)
	Pobór mocy (kW)	6,6	8,1
	SCOP	–	–
	Klasa efektywności energetycznej	–	–
	Zakres zastosowania (°C)	–20~+21	–20~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PEA-M200LA	PEA-M250LA	
Wydatek powietrza (m³/h)	N / Ś / W	2520 / 3060 / 3600	3000 / 3660 / 4320
		2520 / 3060 / 3300 (przy 200 Pa)	2700 / 3300 / 3900 (przy 150 Pa) 2700 / 3000 / 3300 (przy 200 Pa)
Spręż statyczny (Pa)		60 / 75 / 100 / 150 / 200	
Poziom hałasu dB(A)		35 / 40 / 43	
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	1.370 / 1.120 / 470	1.370 / 1.120 / 470
Masa (kg)		87	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUZ-M200YKA	PUZ-M250YKA	
Wydatek powietrza (m³/h)		8400	
Poziom hałasu przy chłodzeniu / grzaniu (dB(A))		58 / 60	
Wymiary (mm)	Szer. / Gł. / Wys.	1.050 / 330 / 1.338	1.050 / 330 / 1.338
Masa (kg)		129	
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		70	
Maks. różnica poziomów (m)		30	
Typ / ilość (kg) / maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)		R32 / 5,60 / 7,20	
GWP / ekwiwalent CO₂ (t) / maks. ekwiwalent CO₂ (t)		675 / 3,78 / 4,86	
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		30	
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	10	
	gaz	22 (28)*	
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)**		380–415, 3+N, 50	
Prąd pracy (A)		***	
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)		32	

* Przy długości instalacji powyżej 50 m

** Urządzenia wewnętrzne mają oddzielny zasilacz 1-fazowy 230 V, 50 Hz

*** W momencie oddania do druku wartości nie były jeszcze dostępne

Poziom hałasu wytwarzanego przez urządzenie wewnętrzne mierzony 1,5 m poniżej niego przy sprężu statycznym 150 Pa