



Urządzenie kasetonowe 4-stronne PLA-ZM/PLA-M

Highlights

- SCOP do 4,9/SEER do 7,6
- Klasa efektywności energetycznej do A++/A++
- Poziom hałasu od 26 dB(A)
- Wysokość zabudowy 258 mm/298 mm

Jednostka kasetonowa zawiera cztery wyloty powietrza, które zapewnią rozdział powietrza bez przeciągów nawet przy bardzo niskiej wysokości stropu.

Opcjonalny czujnik 3D i-see

- Automatyczne ukierunkowanie strumienia powietrza po wykryciu położenia osób w pomieszczeniu.
- Oszczędna praca dzięki wykrywaniu braku obecności użytkowników w pomieszczeniu.

Efekt Coanda

- Strumień powietrza prowadzony jest wzdłuż sufitu, aby nie wywoływać przeciągów.

Indywidualnie sterowane żaluzje powietrzne

Dopływ świeżego powietrza

Opcjonalnie - automatycznie opuszczany grill

- Za pomocą sterownika filtr można opuścić o 4 m. Ułatwia to czyszczenie filtra w wysokich pomieszczeniach.

Opcjonalny filtr wysokowydajny

- Dodatkowe odfiltrowywanie drobnych cząstek pyłu z powietrza z wnętrza

Filtry

- Filtr oczyszczający powietrze
- Filtr wysokowydajny do dodatkowego usuwania najdrobniejszych cząstek (opcja)
- Filtr Plasma Quad-Connect (opcja)

Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy

Karta Wi-Fi MELCloud (opcjonalnie)

Pompka kropli w wyposażeniu standardowym

Akcesoria

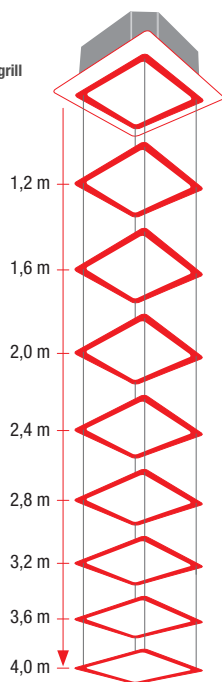
Oznaczenie typu	Opis
PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy
PAR-40MAA	Pilot przewodowy Deluxe
PAR-CT01MAA*	Pilot przewodowy z ekranem dotykowym
PAC-SE1ME-E	Czujnik 3D i-see
PLP-6EAJ	Maskownica z automatycznie opuszczanym grilem
PAC-SH59KF-E	Filtr wysokowydajny (wymaga PAC-SJ41TM-E)
MAC-567IF-E	Karta Wi-Fi MELCloud
PAC-SJ41TM-E	Komora świeżego powietrza z obudową filtra
PAC-SK51FT-E	Filtr Plasma Quad Connect (dostępny od drugiej połowy 2021)

* Dostępne różne wykonania. Dalsze informacje w rozdziale Sterowniki

Opcjonalny czujnik 3D i-see



Automatycznie opuszczany grill





R32



SUZ-M35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA



SUZ-M100-140VKA/YKA

PLA-M

Urządzenia kasetonowe 4-stronne Single Split/Standard Inverter/Chłodzenie i grzanie

3D i-see-Sensor (optional)
 WIFI MELCloud (optional)
 Wired Remote Control connectable
 On/Off
 Weekly
 Vertical Swing
 Auto
 Standard Filter
 Plasma-Quad-Connect (optional)
 Low-temperature Cooling
 Low-temperature Heating
 Fresh-air intake
 Rotation Back-up
 Drain Lift Up
 Multi-Split

Auto Restart
 R32
 Certified Quality
 STANDARD INVERTER
 REUSE PIPING

Urządzenia kasetonowe PLA-M, chłodzenie/grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Maskownica do pilota przewodowego	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Maskownica z pilotem bezprzewodowym	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM	PLP-6EALM
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 230 V	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M140VKA
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 400 V	-	-	-	-	PUZ-M100YKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140YKA
Chłodzenie							
Moc chłodnicza (kW)	3,6 (0,8-3,9)	5,5 (1,2-5,6)	6,1 (1,6-6,3)	7,1 (2,2-8,1)	9,5 (4,0-10,6)	12,1 (5,8-13,0)	13,4 (5,8-14,1)
Pobór mocy (kW)	0,90	1,61	1,840	1,91	2,71	4,01	4,96
SEER	7,4	6,7	6,6	7,5	7,0	-	-
Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Zakres zastosowania (°C)	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Grzanie							
Moc grzewcza (kW)	4,1 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,0 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)	11,2 (2,8-12,5)	13,5 (4,1-15,0)	15 (4,2-15,8)
Pobór mocy (kW)	0,97	1,73	1,84	2,21	3,01	3,63	4,39
SCOP	4,7	4,1	4,4	4,5	4,6	-	-
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A++	A++	-	-
Zakres zastosowania (°C)	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
Wydatek powietrza (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W 660/780/900/ 960	720/840/960/ 1080	720/840/960/ 1080	840/1020/1140/ 1260	1140/1380/1560/ 1740	1260/1500/1680/ 1860	1440/1560/1740/ 1920
Poziom hałas N/Ś1/Ś2/W (dB(A))	26/28/29/31	27/29/31/32	27/29/31/32	28/30/32/34	31/34/37/40	33/37/41/44	36/39/42/44
Wymiary (maskownica) (mm)*	Szer./Gł./Wys. 840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)
Masa (z maskownicą) (kg)	19 (24)	19 (24)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100V- KA/YKA	PUZ-M125 VKA/YKA	PUZ-M140 VKA/YKA
Wydatek powietrza chłodzenie/grzanie (m³/h)	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006	4740/4740	5160/5520	5160/5520
Poziom hałas przy chłodzeniu/grzaniu (dB(A))	48/48	48/49	49/51	49/51	51/54	54/56	55/57
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys. 800/285/550	800/285/714	840/330/880	840/330/880	1.050/330/981	1.050/330/981	1.050/330/981
Masa 230/400 V (kg)	35/-	41/-	54/-	55/-	76/78	84/85	84/85
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	20	30	30	30	55	65	65
Maks. różnica poziomów (m)	12	30	30	30	30	30	30
Typ/ilość (kg)/maks. ilość (kg) czynnika chłodniczego (kg)	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71	R32/1,45/2,37	R32/3,10/4,10	R32/3,60/5,00	R32/3,60/5,00
GWP/ekwiwalent CO ₂ (t)/maks. ekwiwalent CO ₂ (t)	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15	675/0,98/1,60	675/2,09/2,77	675/2,43/3,38	675/2,43/3,38
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	7	7	7	7	30	30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	cięż 6 gaz 10	6 12	6 16	10 16	10 16	10 16	10 16
Parametry elektryczne							
Napięcie zasilania 230 V (V, faza, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Napięcie zasilania 400 V (V, faza, Hz)	-	-	-	-	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Prąd pracy 230 V przy chłodzeniu/grzaniu (A)	4,77/4,97	7,0/6,6	8,71/10,11	10,81/10,41	12,26/12,62	17,37/16,74	22,48/21,31
Prąd pracy 400 V przy chłodzeniu/grzaniu (A)	-	-	-	-	4,78/5,05	6,18/6,09	7,92/7,58
Zalecana wielkość bezpiecznika 230 V (A)	10	20	20	20	32	32	40
Zalecana wielkość bezpiecznika 400 V (A)	-	-	-	-	16	16	16

* Widoczna wysokość maskownicy

** Maskownica PLP-6EA, zestaw bez pilota

Poziom hałas wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej
Klasa efektywności energetycznej na skali od A+++ do D

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R134a, R32.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.