



Urządzenie kasetonowe 4-stronne PLA-ZRP

Kwadratowy kaseton zawiera cztery wyloty powietrza, które zapewniają rozdział powietrza bez przeciągów nawet przy bardzo niskiej wysokości stropu.

I-see-Sensor, oszczędność energii

- Opcjonalny czujnik i-see mierzy temperatury panujące w pomieszczeniu za pomocą czujnika podczerwieni i kieruje strumień powietrza tak, aby rozkład temperatur w pomieszczeniu był równomierny.
- Funkcja ta zapobiega dodatkowo niepotrzebnemu przegrzewaniu pomieszczenia. Przekłada się to na niższe zużycie energii i wyższy komfort.

Efekt Coanda

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

Indywidualnie sterowane żaluzje powietrzne

Dopływ świeżego powietrza

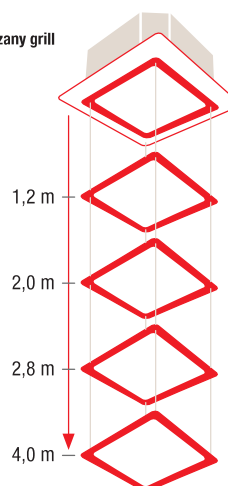
Opcjonalnie - automatycznie opuszczany grill

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

Opcjonalny czujnik i-see



Automatycznie opuszczany grill



- SCOP do 4,6 / SEER do 6,8
- Klasa efektywności energetycznej do A++ / A++
- Poziom hałasu od 27 dB(A)
- Do wyboru pilot przewodowy lub bezprzewodowy

Sterowniki

Oznaczenie typu	Opis
PAC-YT52CRA	Pilot przewodowy
PAR-32MAA	Pilot przewodowy Deluxe
PLP-6BALM	Maskownica z pilotem bezprzewodowym



PUAH-ZRP35/50VKA

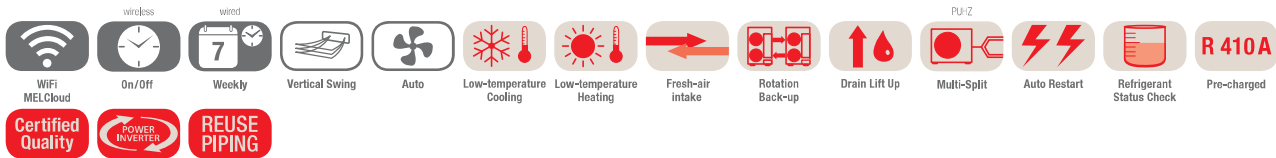
PUAH-ZRP60/71VHA

PUAH-ZRP100-140VKA/YKA

PLA-ZRP

Urządzenia kasetonowe 4-stronne

Single Split / Power Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenie kasetonowe PLA-ZRP, chłodzenie / grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-ZRP35BA	PLA-ZRP50BA	PLA-ZRP60BA	PLA-ZRP71BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140YKA	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,5)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)	13,4 (6,2-15,0)
	Pobór mocy (kW)	0,79	1,43	1,78	1,77	2,16	3,87	4,37
	SEER	6,8	6,4	6,1	6,7	6,8	6,3	6,0
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
	Zakres zastosowania (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,7-18,0)
	Pobór mocy (kW)	0,86	1,57	2,04	1,99	2,60	3,67	4,70
	SCOP	4,6	4,6	4,2	4,5	4,6	4,1	4,5
	Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A+	A+	A++	-	-
	Zakres zastosowania (°C)	-11~+21	-11~+21	-20~-21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-ZRP35BA	PLA-ZRP50BA	PLA-ZRP60BA	PLA-ZRP71BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA
Wydatek powietrza (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W 660/780/900/ 960	720/840/960/ 1080	720/840/960/ 1080	1020/1140/1260/ 1380	1200/1380/1560/ 1800	1320/1500/1680/ 1860	1440/1560/1740/ 1920
Poziom hałasu dB(A)	N/W 27 / 31	28 / 32	28 / 32	28 / 36	32 / 40	34 / 41	36 / 44
Wymiary (maskownica) (mm)*	Szerokość	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Wysokość	258 (35)	258 (35)	258 (35)	298 (35)	298 (35)	298 (35)
Masa (z maskownicą) (kg)	23 (29)	23 (29)	23 (29)	25 (31)	26 (32)	27 (33)	27 (33)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUHZ-ZRP35VKA	PUHZ-ZRP50VKA	PUHZ-ZRP60VHA	PUHZ-ZRP71VHA	PUHZ-ZRP100YKA	PUHZ-ZRP125YKA	PUHZ-ZRP140YKA
Wydatek powietrza (m³/h)	2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu dB(A)	44 / 46	44 / 46	47 / 48	47 / 48	49 / 51	50 / 52	50 / 52
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys. 809/300/630	809/300/630	950/330/943	950/330/943	1050/330/1338	1050/330/1338	1050/330/1338
Masa (kg)	43	46	67	67	124	126	132
Parametry chłodnicze							
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	50	50	50	50	75	75	75
Maks. różnica poziomów (m)	30	30	30	30	30	30	30
Ilość czynnika chłodniczego (kg) /-typ	2,2 / R410A	2,4 / R410A	3,5 / R410A	3,5 / R410A	5,0 / R410A	5,0 / R410A	5,0 / R410A
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	30	30	30	30	30	30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6	10	10	10	10
	gaz	12	12	16	16	16	16
Parametry elektryczne							
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A)	3,58 / 3,97	6,23 / 6,90	7,72 / 8,92	7,63 / 8,65	3,95 / 3,98	5,93 / 5,63	6,67 / 7,20
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	16	16	25	25	16	16	16

* Widoczna wysokość maskownicy

** Maskownica PLP-6BA, zestaw bez pilota

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C i R134a.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.



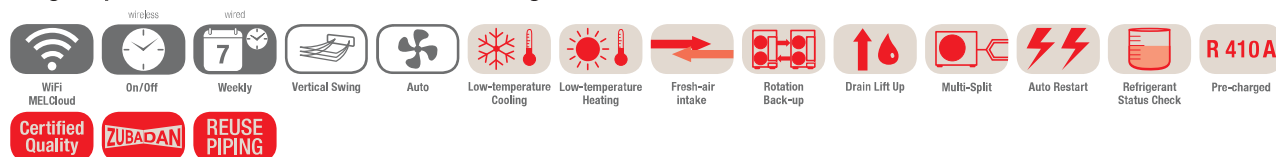
PLA-ZRP



PUHZ-SHW112-140VHA-A/YHA-A

Urządzenia kasetonowe 4-stronne

Single Split / Zubadan Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenie kasetonowe PLA-ZRP, chłodzenie / grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUHZ-SHW112VHA-A	PUHZ-SHW112YHA-A	PUHZ-SHW140YHA-A
Chłodzenie			
Moc chłodnicza (kW)	10,0 (4,9-11,4)	10,0 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)
Pobór mocy (kW)	2,786	2,786	4,449
SEER	5,5	5,5	5,1
Klasa efektywności energetycznej	A	A	-
Zakres zastosowania (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Grzanie			
Moc grzewcza (kW)	11,2 (4,5-14,0)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)
Moc grzewcza do -15 °C	11,2	11,2	14,0
Pobór mocy (kW)	2,667	2,667	3,879
SCOP	4,0	4,0	3,5
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	-
Zakres zastosowania (°C)	-25~+21	-25~+21	-25~+21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA
Wydatek powietrza (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W 1200/1380/1560/1800	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680 /1860
Poziom hałas dB(A)	N/W 32 / 40	32 / 40	34 / 41
Wymiary (maskownica) (mm)*	Szerokość 840 (950) Głębokość 840 (950) Wysokość 298 (35)	840 (950) 840 (950) 298 (35)	840 (950) 840 (950) 298 (35)
Masa (z maskownicą) (kg)	26 (32)	26 (32)	27 (33)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych	PUHZ-SHW112VHA-A	PUHZ-SHW112YHA-A	PUHZ-SHW140YHA-A
Wydatek powietrza (m³/h)	6000	6000	6000
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu dB(A)	51 / 52	51 / 52	51 / 52
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys. 950/330/1350	950/330/1350	950/330/1350
Masa (kg)	120	134	134
Parametry chłodnicze			
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)	75	75	75
Maks. różnica poziomów (m)	30	30	30
Ilość czynnika chłodniczego (kg) /-typ	5,5 / R410A	5,5 / R410A	5,5 / R410A
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)	30	30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz 10 gaz 16	10 16	10 16
Parametry elektryczne			
Napięcie zasilania (V, faza, Hz)	230, 1, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Prąd pracy przy chłodzeniu/grzaniu (A)	11,1 / 11,28	3,69 / 3,74	4,92 / 4,91
Zalecana wielkość bezpiecznika (A)	40	16	16

* Widoczna wysokość maskownicy

** Maskownica PLP-6BA, zestaw bez pilota

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony 1,5 m poniżej niej



SUZ-KA35VA

SUZ-KA50/60/71VA

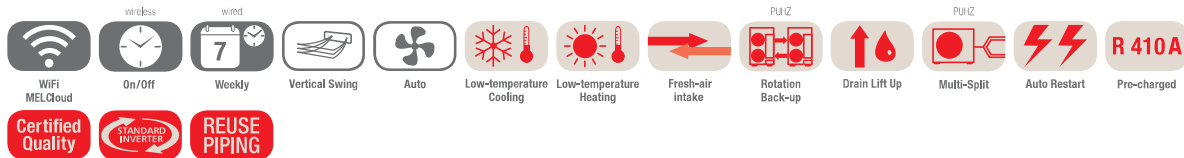
PUHZ-P100VHA/YHA

PUHZ-P125/140VHA/YHA

PLA-(Z)RP

Urządzenia kasetonowe 4-stronne

Single Split / Standard Inverter / Chłodzenie i grzanie



Urządzenie kasetonowe PLA-(Z)RP, chłodzenie / grzanie, zestaw bez pilota

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych	PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 230 V	SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA	PUHZ-P125VHA	PUHZ-P140VHA	
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych 400 V	-	-	-	-	PUHZ-P100YHA	PUHZ-P125YHA	PUHZ-P140YHA	
Chłodzenie	Moc chłodnicza (kW)	3,6 (1,4-3,9)	5,5 (2,3-5,6)	6,1 (2,3-6,3)	7,1 (2,8-8,1)	9,4 (4,9-11,2)	12,3 (5,5-14,0)	13,6 (5,5-15,0)
	Pobór mocy (kW)	1,090	1,660	1,840	2,100	3,082	4,020	5,171
	SEER	6,0	6,0	6,0	5,8	5,4	-	-
	Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A	-	-
Grzanie	Moc grzewcza (kW)	4,1 (1,7-5,0)	6,0 (1,7-7,2)	6,9 (2,5-8,0)	8,0 (2,6-10,2)	11,2 (4,5-12,5)	14,0 (5,0-16,0)	16,0 (5,0-18,0)
	Pobór mocy (kW)	1,040	1,750	1,970	2,247	3,137	3,989	4,938
	SCOP	4,2	4,0	4,1	4,3	4,0	-	-
	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
Zakres zastosowania (°C)		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

Oznaczenie urządzeń wewnętrznych		PLA-RP35BA	PLA-RP50BA	PLA-RP60BA	PLA-RP71BA	PLA-ZRP100BA	PLA-ZRP125BA	PLA-ZRP140BA
Wydatek powietrza (m³/h)	N/Ś1/Ś2/W	660/780/900/960	720/840/960/1080	720/840/960/1080	840/960/1080/1260	1200/1380/1560/1800	1320/1500/1680/1860	1440/1560/1740/1920
Poziom hałasu dB(A)	N/W	27 / 31	28 / 32	28 / 32	28 / 34	32 / 40	34 / 41	36 / 44
Wymiary (maskownica) (mm)*	Szerokość	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Wysokość	258 (35)	258 (35)	258 (35)	258 (35)	298 (35)	298 (35)	298 (35)
Masa (z maskownicą) (kg)		23 (29)	23 (29)	23 (29)	25 (31)	26 (32)	27 (33)	27 (33)
Oznaczenie urządzeń zewnętrznych		SUZ-KA35VA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA60VA	SUZ-KA71VA	PUHZ-P100VHA/YHA	PUHZ-P125VHA/YHA	PUHZ-P140VHA/YHA
Wydatek powietrza (m³/h)		2178	2676	2454	3006	3600	6000	6000
Poziom hałasu przy chłodzeniu/grzaniu dB(A)		49 / 50	52 / 52	55 / 55	55 / 55	50 / 54	51 / 55	52 / 56
Wymiary (mm)	Szer./Gł./Wys.	800/285/550	840/330/880	840/330/880	840/330/880	950/330/943	950/330/1350	950/330/1350
Masa 230/400 V (kg)		35 / -	54 / -	50 / -	53 / -	75 / 75	99 / 99	123 / 123
Parametry chłodnicze								
Całkowita długość instalacji chłodniczej (m)		20	30	30	30	50	50	50
Maks. różnica poziomów (m)		12	30	30	30	30	30	30
Ilość czynnika chłodniczego (kg) /-typ		1,15 / R410A	1,6 / R410A	1,8 / R410A	1,8 / R410A	3,0 / R410A	4,5 / R410A	4,5 / R410
Ilość czynnika chłodniczego napełnianego fabrycznie na (m)		7	7	7	7	20	30	30
Przyłącza chłodnicze Ø (mm)	ciecz	6	6	6	10	10	10	10
	gaz	10	12	16	16	16	16	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-6BA, zestaw bez pilota

Poziom hałasu wytwarzanego przez jednostkę wewnętrzną mierzony centralnie 1,5 m poniżej niej

Nasze urządzenia klimatyzacyjne i pompy ciepła zawierają fluorowane gazy cieplarniane R410A, R407C i R134a.
Więcej informacji znaleźć można w odpowiedniej instrukcji obsługi.