



Kaysun



KLIMATYZACJA **PRODIGY PRO**



firma
przyjazna
naturze®

Model Prodigy Pro jest urządzeniem dla najbardziej wymagających klientów, przede wszystkim ze względu na najwyższą wydajność jednostki z całej serii Suite. Model ten gwarantuje efektywność chłodzenia na poziomie A+++ w całym typoszerzegu mocowym (od 2.6 do 7.1 kW).

FUNKCJE

- Najwyższa efektywność w całym zakresie (A+++).
- Minimalne wymagania dotyczące miejsca podczas instalacji (5 cm od sufitu).
- Tryb cichy minimalizujący odgłosy urządzenia.



TRYB ECO

Tryb dostosowujący nastawy urządzenia w taki sposób, aby osiągnąć i utrzymać zadane parametry jak najmniejszym kosztem energetycznym.



SMART HOME

Możliwość sterowania urządzeniem z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji NetHOME Plus. Dostępna kontrola głosowa za pośrednictwem platform Amazon Alexa i Google Home.

DANE TECHNICZNE

MODEL		AKAY-P 26 DR10	AKAY-P 35 DR10	AKAY-P 52 DR10	AKAY-P 71 DR10
Jednostka zewnętrzna	--	KAE-26 DR9	KAE-35 DR9	KAE-P 52 DR9	KAE-P 71 DR9
Jednostka wewnętrzna	--	KAY-P 26 DR10	KAY-P 35 DR10	KAY-P 52 DR10	KAY-P 71 DR10
Wydajność chłodnicza nominalna	kW	2.73	3.52	5.28	7.04
Wydajność chłodnicza min. / max.	kW	1.32 / 3.81	1.32 / 3.96	3.75 / 6.13	2.11 / 8.21
Wydajność grzewcza nominalna	kW	3.14	3.96	5.57	7.33
Wydajność grzewcza min. / max.	kW	1.32 / 3.96	0.88 / 4.55	2.58 / 6.77	1.55 / 8.21
Pobór prądu w trybie chłodzenia nominalny	W	619	925	1320	1760
Pobór prądu w trybie chłodzenia min. / max.	W	130 / 1200	130 / 1250	590 / 1780	420 / 3200
Pobór prądu w trybie ogrzewania nominalny	W	681	990	1500	1980
Pobór prądu w trybie ogrzewania min. / max.	W	120 / 1400	120 / 1450	940 / 1700	300 / 3100
SEER - klasa energetyczna	--	9.5 - A+++	8.5 - A+++	8.5 - A+++	8.5 - A+++
SCOP - klasa energetyczna	--	4.6 - A++	4.6 - A++	4.3 - A+	4.2 - A+
Przewód komunikacyjny	mm ²	(4+GND)x1.5	(4+GND)x1.5	(4+GND)x1.5	(4+GND)x1.5
Jednostka zewnętrzna					
Przepływ powietrza	m ³ /h	2150	2200	3500	3500
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	55	55	56	59
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	57	59	65	68
Wymiary urządzenia (WxHxD)	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Waga	kg	26.4	26.4	38.8	45.6
Zasilanie	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Max pobór prądu	A	10.5	10.5	13	19
Przewód zasilający	mm ²	(2+GND)x1.5	(2+GND)x1.5	(2+GND)x1.5	(2+GND)x1.5
Typ sprężarki	--	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Jednostka wewnętrzna					
Przepływ powietrza niski / średni / wysoki	m ³ /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1092
Poziom ciśnienia akustycznego niski / średni / wysoki	dB(A)	21.5 / 32 / 40	22 / 34 / 41	23 / 35 / 41	33 / 40 / 44.5
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	55	59	65
Wymiary urządzenia (WxHxD)	mm	795 / 295 / 225	795 / 295 / 225	965 / 319 / 239	1140 / 275 / 370
Waga netto	kg	10.2	10.2	12.3	20
Czynnik					
Typ czynnika	--	R-32	R-32	R-32	R-32
Ilość czynnika	kg	0.62	0.62	1.1	1.5
Przyłącza freonowe (ciecz / gaz)	cal	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	20	25
Maksymalna długość instalacji	m	25	25	30	50
Zakres pracy					
Zewnętrzna temperatura w trybie chłodzenia min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Zewnętrzna temperatura w trybie ogrzewania min. / max.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Moduł chłodnicza oraz grzewcza. Zużycie energii do chłodzenia i ogrzewania. Wydajność energetyczna: współczynniki energetyczne są obliczane w standardowych warunkach. Rzeczywiste warunki eksploatacyjne zależą od miejsca, w którym urządzenie zostało zainstalowane i od sposobu jego użytkowania.

Poziom ciśnienia akustycznego: Pomiar ciśnienia akustycznego jest dokonywany przy użyciu komory bezekowej, na odległość 1m od urządzenia.

Doładowanie czynnikiem chłodniczym: Początkowa ilość czynnika jest aktualna dla 5m instalacji (linia cieczy). Wymagane jest doładowanie czynnika chłodniczego >5m instalacji o 0.012 kg/m na każdy dodatkowy metr.