



# KLASA PREMIUM



SERIA

## KIDS STAR

Klimatyzatory dedykowane najmłodszym użytkownikom. Obudowa dostępna w dwóch kolorach – różowym i niebieskim, a do tego cudowny pilot Roly-Poly. Najwyższy i bezpieczny poziom komfortu w pomieszczeniu, to zasługa czujnika Smart Sensor i bardzo cichej pracy urządzenia.

## KLASA PREMIUM



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



PILOT

## TOP 3 UNIKATOWE CECHY

## .01 SMART SENSOR

Czujnik, który dokonuje pirometrycznego pomiaru temperatury ciała Twojego dziecka. Na jej podstawie klimatyzator delikatnie dostosowuje temperaturę w pomieszczeniu, poprzez zmniejszenie szybkości obrotu wentylatora. Eliminuje to gwałtowne zmiany temperatury w pomieszczeniu i zapobiega ryzyku wystąpienia przeziębień.



## .02 BARDZO CICHA PRACA

Dzięki zoptymalizowanemu przepływowi powietrza oraz zaawansowanemu technologicznie silnikowi wentylatora, praca klimatyzatora na poziomie zaledwie 19 dB(A) jest praktycznie niezauważalna i zapewnia najwyższy komfort w pomieszczeniu.



## .03 PILOT ROLY-POLY

Specjalnie zaprojektowany pilot bezprzewodowy w kształcie misia, nie tylko pozwala na precyzyjne sterowanie klimatyzatorem, ale może być też zabawką dla Twojego dziecka.



## FUNKCJE PODSTAWOWE



Pompa ciepła



Autodiagnoza



Wyciek czynnika chłodniczego



Praca w niskich temperaturach



Zabezpieczenie antykorozyjne



5 prędkości wentylatora jedn. zewn.



Kompensacja temperatury



Pirometryczny pomiar temperatury



Funkcja snu



Funkcja Standby IW



Inteligentna modulacja przepływu powietrza



Kontrola nawiewu zimnego powietrza



Automatyczny restart



Sterowanie poziomymi żaluzjami



Wachlowanie



Łatwe czyszczenie panelu



Filtr wysokiej gęstości



Filtr katalityczny

## FUNKCJE OPCJONALNE



WiFi



Pompka kroplin

## DANE TECHNICZNE

Komplet				KEA-K09N1-A1P	KEA-K12N1-A1P	KEA-K09N1-A1B	KEA-K12N1-A1B
Jednostka wewnętrzna				MSEABU-09HRFN1-QRD0G_P	MSEABU-12HRFN1-QRD0G_P	MSEABU-09HRFN1-QRD0G_B	MSEABU-12HRFN1-QRD0G_B
Jednostka zewnętrzna				MOBA01-09HFN1-QRD0G	MOB01-12HFN1-QRD0G	MOBA01-09HFN1-QRD0G	MOB01-12HFN1-QRD0G
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50			
Wersja				Rewersyjna pompa ciepła			
Wersja kolorystyczna				Różowy	Różowy	Błękitny	Błękitny
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	2.6	3.5
		Min-Max	kW	1.1 ~ 3.3	1.3 ~ 4.5	1.1 ~ 3.3	1.3 ~ 4.5
	Nominalny pobór mocy		kW	0.83	1.12	0.83	1.12
	EER		kW/kW	3.13	3.13	3.13	3.13
	Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh/rok	133	189	133	189
	SEER			7.1	6.8	7.1	6.8
ErP klasa energetyczna			A++	A++	A++	A++	
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9	3.8	2.9	3.8
		Min-Max	kW	0.8 ~ 3.7	1.0 ~ 4.9	0.8 ~ 3.7	1.0 ~ 4.9
	Nominalny pobór mocy		kW	0.85	1.15	0.85	1.15
	COP		kW/kW	3.41	3.30	3.41	3.30
	Roczne zużycie energii elektrycznej		kWh/rok	903	1224	903	1224
	SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
ErP klasa energetyczna			A+	A+	A+	A+	
Maksymalny pobór prądu			A	13.0	14.0	13.0	14.0
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	900x310x190	900x310x190	900x310x190	900x310x190
	Waga		kg	10.0	10.5	10.0	10.5
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m <sup>3</sup> /h	290/390/530	300/400/540	290/390/530	300/400/540
	Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/24/33/39	20/25/34/41	19/24/33/39	20/25/34/41
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	54	52	54
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	728x300x555	800x333x554	728x300x555	800x333x554
	Waga		kg	26.0	29.0	26.0	29.0
	Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2100	2100
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	45	49	45	49
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	60	62
Czynnik chłodniczy			Typ	R410A	R410A	R410A	R410A
			Ilość	kg	0.82	1.10	0.82
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø9.52
	Maks. długość / Maks. różnica poziomów		m	25 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	°C -15 ~ 50			
			Grzanie	°C -15 ~ 30			

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB

Długość orurowania: Długość połączonych rur wynosi 7.5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A GWP=2088)