



NIEZAWODNOŚĆ



Prędkość wentylatora



Powłoka antykorozyjna lameli



Chłodzenie w niskich temperaturach



Detekcja wycieku czynnika



Podłączenie odpływu skroplin z 2 stron



Tryb awaryjny

KOMFORT



Ciepły start



Nawiew 3D



Funkcja 8°C



Tryb cichy



Turbo



Wachlowanie żaluzji pionowe i poziome



Funkcja Follow Me



Auto-restart



Timer



Mono i multi



Funkcja Breeze

OSZCZĘDNOŚĆ



Funkcja ECO



Funkcja snu



Tryb Gear



7 prędkości jednostki wewnętrznej



Standby 1W

ZDROWIE



Active Clean 56°C



Jonizator powietrza



Filtr wysokiej gęstości



Inne filtry

STEROWANIE



Tryb serwisowy



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny



WiFi



Multi Function Board



Port ON/OFF



Port alarmowy

• funkcje opcjonalne

ECO
rozwiązanie



SEER
A+++

SCOP
A++

R32
EKO



.HOME

SERIA **XTREME SAVE**

**DO 60% OSZCZĘDNOŚCI
ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Seria Xtreme Save zapewnia minimalny pobór energii elektrycznej i maksymalne oszczędności. Dodatkowo dzięki wbudowanemu jonizatorowi powietrze zostaje oczyszczone.

UNIKATOWE CECHY:



CHŁODZENIE A+++

Wydajne i jednocześnie energooszczędne chłodzenie. Najwyższa klasa energetyczna A+++ gwarantuje niskie pobory energii elektrycznej.



CICHA PRACA

Najcichszy na rynku! Zaledwie 19dB(A) sprawia, że możesz pracować lub odpoczywać bez zbędnych zakłóceń.



TRYB OSZCZĘDZANIA ENERGII

Tryb GEAR oferuje trzy opcje mocy roboczej: 50-75-100%. Przy pomocy pilota można regulować moc jednostki zewnętrznej, a tym samym zużycie energii elektrycznej.

DANE TECHNICZNE

SERIA
XTREME SAVE

Komplet				KAG-09NXD1-C1	KAG-12NXD1-C1	KAG-18NXD0-B1	KAG-24NXD0-B1
Jednostka wewnętrzna				AG-09NXDH	AG-12NXDH	AG-18NXD0-I	AG-24NXD0-I
Jednostka zewnętrzna				X2-09N8D6-O	X2-12N8D6-O	X3-18N8D0-O	X4-24N8D0-O
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
		Min-Max	kW	1.02-3.22	1.38-4.31	3.39-5.9	2.1-8.21
	Nominalny pobór mocy		kW	0.63	1.01	1.55	2.4
	EER		kW/kW	4.14	3.48	3.42	2.92
	SEER			8.8	8.5	7.0	6.4
	Klasa efektywności energetycznej			A+++	A+++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	3.2	3.8	5.6	7.3
		Min-Max	kW	0.82-3.37	1.07-4.38	3.08-5.85	1.55-8.21
	Nominalny pobór mocy		kW	0.651	0.977	1.75	2.13
	COP		kW/kW	4.92	3.92	3.20	3.43
	SCOP			4.6	4.6	4.0	4.0
	Klasa efektywności energetycznej			A++	A++	A+	A+
Maksymalny pobór prądu			A	11	11	13	19
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
	Waga		kg	8.7	8.7	11.2	13.6
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	300/360/560	310/370/630	500/600/800	610/770/1090
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	25/31/37/41	27/34/5/37/46
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	55	56	62
	Pobór mocy jednostki wewnętrznej		W	50	50	50	50
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Waga		kg	26.7	26.7	33.5	43.9
	Przepływ powietrza		m³/h	2150	2200	2100	3500
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54	55	57	60
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	61	65	67
	Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość	- / kg	R32 / 0.62	R32 / 1.1
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.7	Φ9.52 / Φ15.9
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50/25
Średnica odpływu skroplin			mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)			Chłodzenie	-20 ~ 50			
			Grzanie	-20 ~ 30			

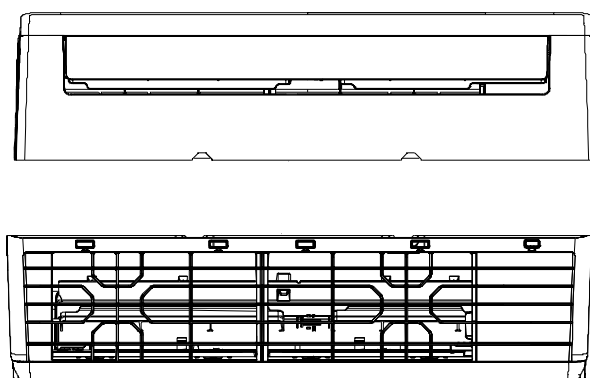
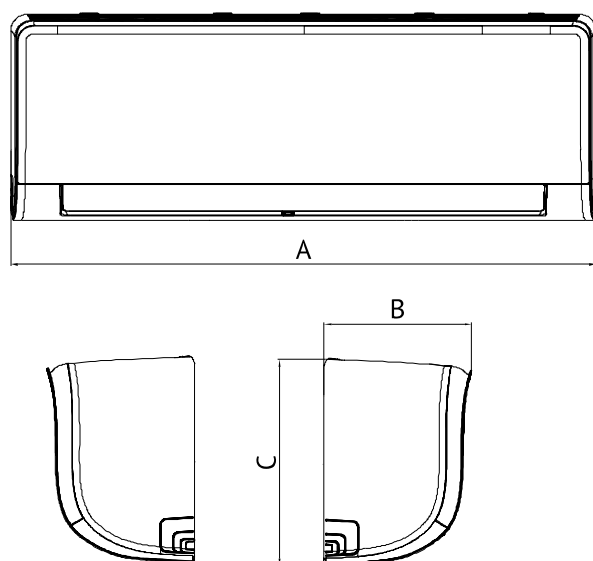
Adnotacja:

Wydajność urządzenia 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 połączenia rur wynosi 7,5m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

STEROWANIE I AKCESORIA

MODEL	STANDARD
RG10A1(B2S)/BGEF	Sterownik bezprzewodowy
MODEL	OPCJA
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
SK-105	Sterowanie WiFi z aplikacji Midea Air, sterowanie głosowe
Multi Function Board	Rozszerzenie portów, możliwość podłączenia zaawansowanych sterowników: przewodowe, centralne, BMS, port ON/OFF i alarm
KJR-120C1 (z MFB)	Sterownik przewodowy z programatorem tygodniowym
KJR-120X (z MFB)	Sterownik przewodowy, zaawansowany z harmonogramem tygodniowymi i sterowaniem grupowym
KJR-150A (z MFB)	Kontroler grupowy (wymaga WDC-86E/K)
CCM-15 (z MFB)	Sterownik centralny bez wyświetlacza (możliwość sterownia przez komputer)
CCM-30 (z MFB)	Sterownik centralny podstawowy
CCM-180A/WS (z MFB)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
M/17222000A55250	Interfejs diagnostyczny Dr. Smart

WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ



MODEL / WYMIARY [mm]	A	B	C
2.6 / 3.5 kW	835	208	295
5.3 kW	969	241	320
7.0 kW	1083	244	336

WYMIARY JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

X2-09N8D6-O, X2-12N8D6-O

