



NIEZAWODNOŚĆ



Grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej



Prędkość wentylatora



Powłoka antykorozyjna lameli



Detekcja wycieku czynnika



Chłodzenie w niskich temperaturach



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

OSZCZĘDNOŚĆ



Funkcja ECO



Funkcja snu



Tryb Gear



7 prędkości jednostki wewnętrznej



Standby 1W

ZDROWIE



Active Clean 56°C



Filtr wysokiej gęstości



Inne filtry

STEROWANIE



Tryb serwisowy



Sterownik przewodowy



Sterownik centralny



WiFi



Multi Function Board



Port ON/OFF



Port alarmowy

• funkcje opcjonalne

SUPER
grzanie



SEER
A+++

SCOP
A++

R32
EKO



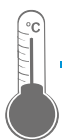
.HOME

SERIA **XTREME SAVE WARMER**

PRACA CAŁOROCZNA

Rozwiązanie Midea dla ekstremalnych warunków zewnętrznych. Seria Xtreme Save Warmer gwarantuje komfort ciepły przez cały rok.

UNIKATOWE CECHY:



-30°

GRZANIE DO -30°C

Jednostki zewnętrzne wyposażone w grzałkę tacy skroplin, grzałkę karteru sprężarki oraz funkcję inteligentnego defrostu zwiększające sprawność pracy w skrajnie niskich temperaturach powietrza zewnętrznego. To idealne rozwiązanie do pracy całorocznej, jako jedyne źródło grzania niedużych obiektów.



FUNKCJA 8°C

Klimatyzator w trybie grzania może utrzymać temperaturę dyżurną w pomieszczeniu do 8°C przy minimalnym zużyciu energii. Zapobiega to nadmiernemu wychłodzeniu podczas dłuższej nieobecności użytkowników.



CIEPŁY START

Przy uruchomieniu klimatyzatora w funkcji grzania, na początku nawiewane powietrze może być chłodne. Aby tego uniknąć funkcja "ciepły start" gwarantuje, że po włączeniu klimatyzatora wentylator uruchamia się z pewnym opóźnieniem (czeka aż wymiennik się ogrzeje).

DANE TECHNICZNE


 SERIA
**XTREME SAVE
 WARMER**

Komplet				KAG-W09NXD1-C1	KAG-W12NXD1-C1	KAG-W18NXD0-B1	KAG-W24NXD0-B1	
Jednostka wewnętrzna				AG-09NXD1-IH	AG-12NXD1-IH	AG-18NXD0-IH	AG-24NXD0-IH	
Jednostka zewnętrzna				X2-09N8D6-OH	X2-12N8D6-OH	X3-18N8D0-OH	X4-24N8D0-OH	
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	2.11-8.21	
	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	0.65	0.98	1.75	2.13	
	COP		kW/kW	4.92	3.88	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)	54.0	55	57	60	
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	61	65	67	
	Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość	- / kg	R32 / 0.62	R32 / 1.1	R32 / 1.45
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	°C				-25 ~ 50
			Grzanie	°C				-30 ~ 30

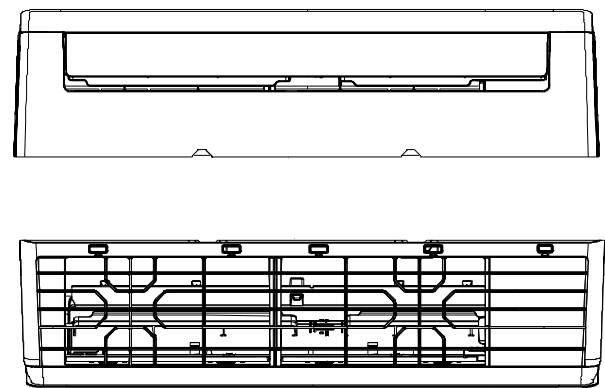
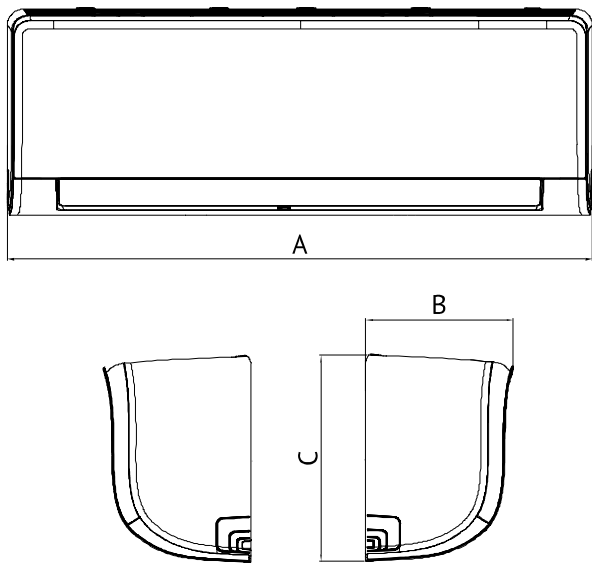
Adnotacja:

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
RG10A(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 grupowy oraz pracy naprzemiennej
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-OH, X2-12N8D6-OH

