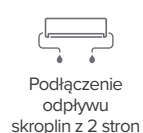




NIEZAWODNOŚĆ



KOMFORT



OSZCZĘDNOŚĆ



ZDROWIE



STEROWANIE



- 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-09NXD1-I	AG-12NXD1-I	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	2.11-8.21
	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	0.651	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	27/34/53/46
	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 (zewewnętrzne)			Chłodzenie	-20 ~ 50			
			Grzanie	-20 ~ 30			

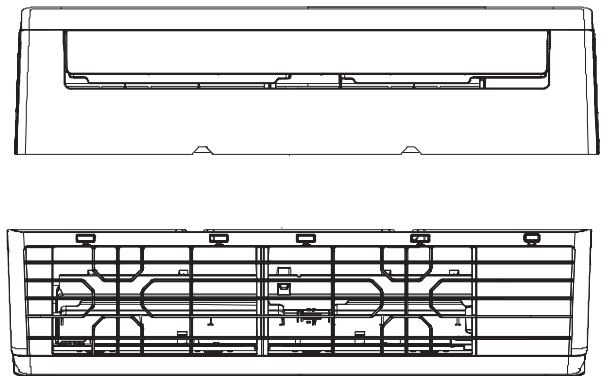
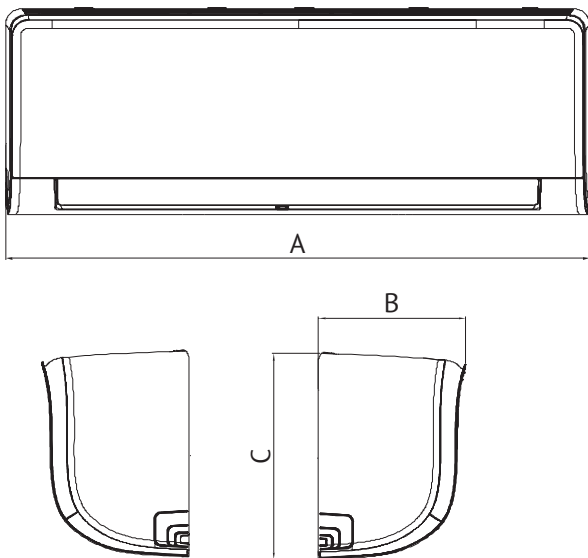
Adnotacja:

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
KJR-29B	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 KJR-29B)
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

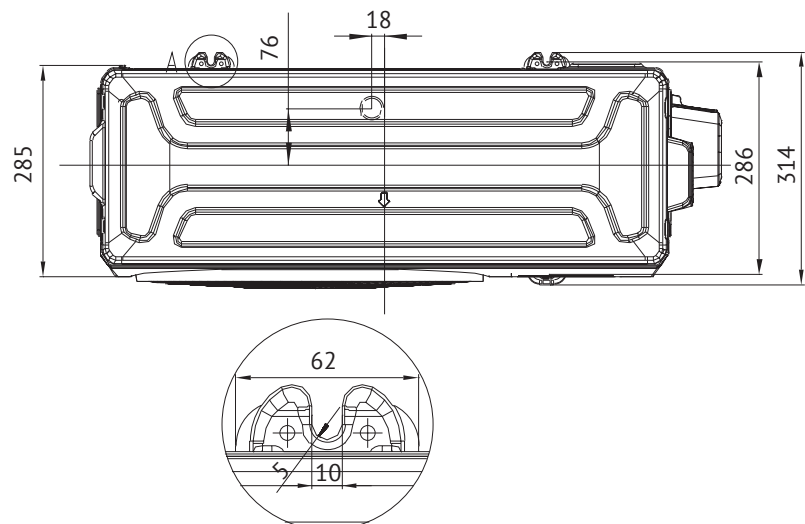
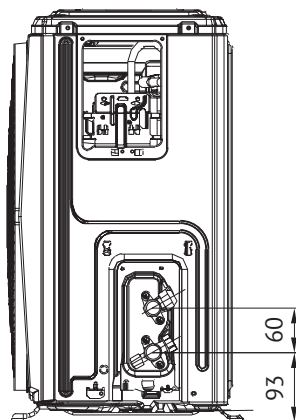
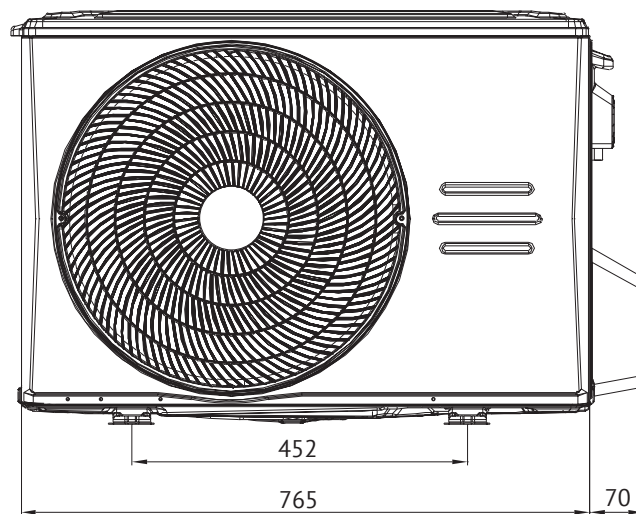
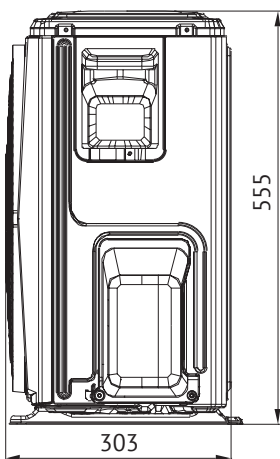
WYMIARY JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

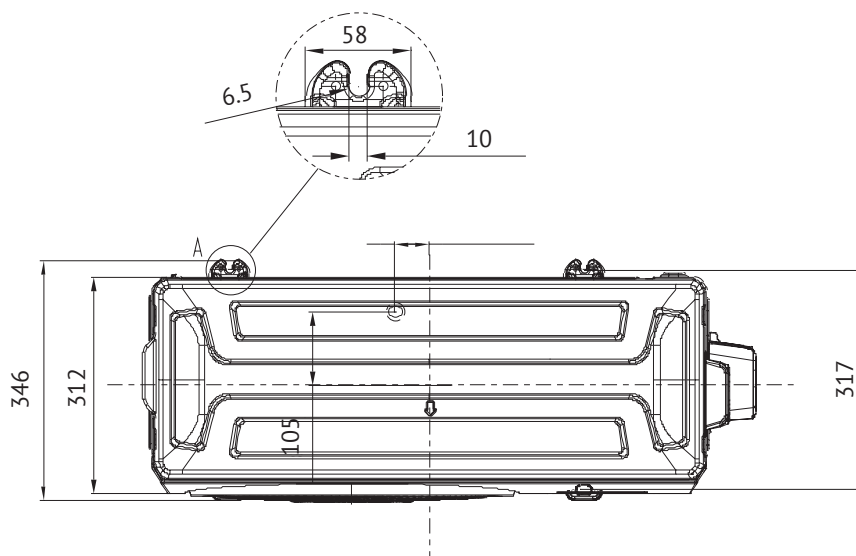
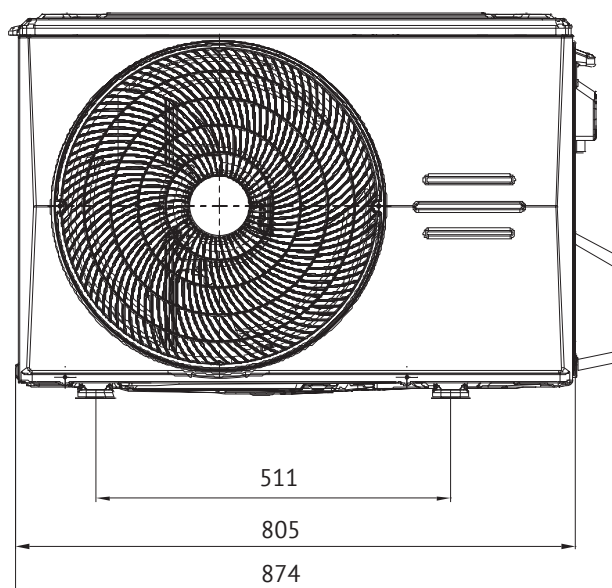
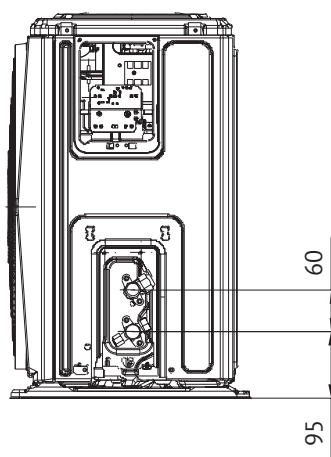
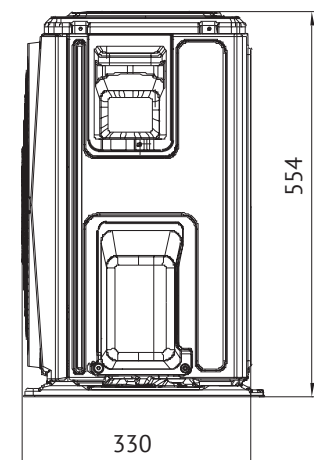


MODEL / WYMIARY [mm]	A	B	C
2.6 / 3.5 kW	835	208	295
5.3 kW	969	241	320
7.0 kW	1083	244	336

WYMIARY JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

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





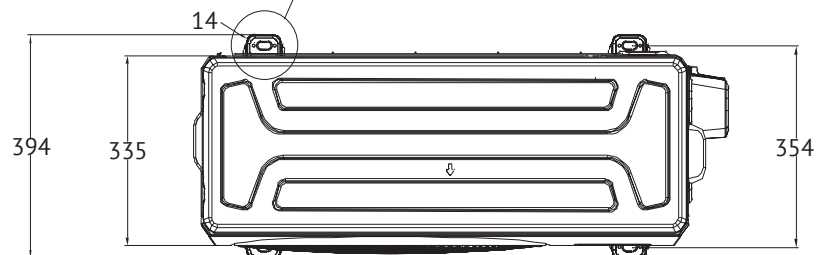
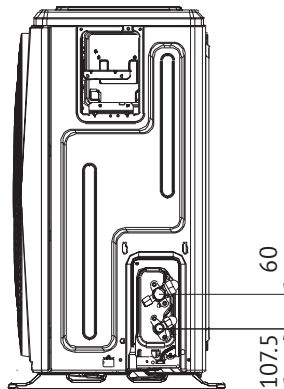
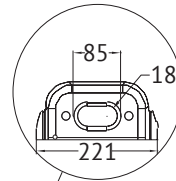
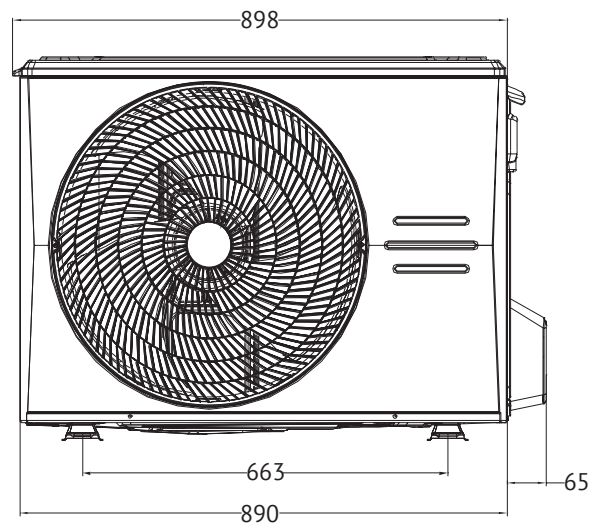
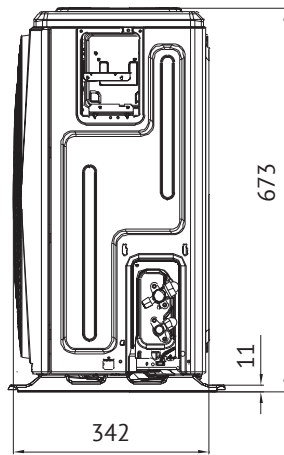


TABELA PORÓWNAWCZA

PORÓWNIANIE FUNKCJONALNOŚCI JEDNOSTEK ŚCIENNYCH						
		BREEZELESS+	XTREME SAVE WARMER	XTREME SAVE UV	XTREME SAVE	BLANC PRO
Pilot bezprzewodowy w komplecie		RG58N2(B2H)/BGEF	RG10A(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF	RG10A1(B2S)/BGEF
Zakres temperatury możliwy do ustawienia na pilocie		16°C ~ 30°C	16°C ~ 30°C	16°C ~ 30°C	16°C ~ 30°C	16°C ~ 30°C
Zakres temperatury pracy chłodzenie/grzanie		-25°C~50°C / -25°C~30°C	-25°C~50°C / -30°C~30°C	-20°C~50°C / -20°C~30°C	-20°C~50°C / -20°C~30°C	-20°C~50°C / -15°C~24°C
NIEZAWODNOŚĆ	Grzałka tacy skroplin	-	•	-	-	-
	Grzałka karteru sprężarki	-	•	-	-	-
	Praca w niskich temperaturach	•	•	•	•	•
	5 prędkości wentylatora jednostki zewnętrznej	•	•	•	•	•
	Powłoka antykorozyjna lameli wymiennika jednostki zewnętrznej	•	•	•	•	•
	Detekcja wycieku czynnika*	•	•	•	•	•
	Chłodzenie w niskich temperaturach	•	•	-	-	-
	Podłączenie odpływu skroplin z 2 stron	•	•	•	•	•
	Tryb awaryjny*	•	•	•	•	•
KOMFORT	Tryb pracy: auto/chłodzenie/grzanie/osuszanie/ wentylowanie	•	•	•	•	•
	Zwiększenie temperatury o 0,5°C	•	-	-	-	-
	Zwiększenie temperatury o 1°C	•	•	•	•	•
	Ciepły start	•	•	•	•	•
	Nawiew 3D	-	•	•	•	•
	Nawiew 360°	•	-	-	-	-
	Funkcja 8°C	•	•	•	•	•
	Włączenie i wyłączenie wyświetlacza LED	-	•	•	•	-
	Tryb cichy*	•	•	•	•	•
	Turbo	•	•	•	•	•
	Tryb Breeze - delikatne chłodzenie* (tylko w trybie chłodzenia)	•	•	•	•	•
	Wachlowanie żaluzji pionowe i poziome	•	•	•	•	•
	Zapamiętanie ustawienia żaluzji	•	•	•	•	•
	Follow Me	•	•	•	•	•
	Auto restart	•	•	•	•	•
	Timer (harmonogram dzienny)	•	•	•	•	•
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII	Kompatybilne w systemie multi	•	-	-	•	•
	Funkcja ECO*	•	•	•	•	•
	Tryb Gear*	•	•	•	•	•
	7 prędkości jednostki wewnętrznej	•	•	•	•	•
	Funkcja snu	•	•	•	•	•
	Standby 1W*	•	•	•	•	•
ZDROWIE	Filtr wysokiej gęstości	•	•	•	•	•
	Filtr bioHEPA	opcja	opcja	opcja	opcja	•
	Filtr złożony: katalityczny, węglowy, z jonami srebra	opcja	opcja	opcja	opcja	•
	Filtr z jonami srebra (aluminium o strukturze plastra miodu)	•	-	-	-	-
	Sterylicacja wymiennika - Active Clean 56°C	-	•	•	•	•
	Lampa UV	-	-	•	-	-
	Jonizator powietrza	-	-	-	•	•
	Samoczyszczenie*	•	-	-	-	-
STEROWANIE	Tryb serwisowy w pilocie bezprzewodowym	•	•	•	•	•
	Moduł WiFi	opcja	opcja	opcja	opcja	•
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
	Płyta rozszerzeń - Multi Function Board	-	opcja	opcja	opcja	opcja
	Port On/OFF (z MFB)	-	opcja	opcja	opcja	opcja
	Port alarmowy (z MFB)	-	opcja	opcja	opcja	opcja
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego z harmonogramem tygodniowym (z MFB)	-	opcja	opcja	opcja	opcja
	Możliwość podłączenia sterownika centralnego (z MFB)	-	opcja	opcja	opcja	opcja

* Funkcja niedostępna przy podłączeniu jednostki wewnętrznej w układ multi.

• - Funkcja standardowa

- - Funkcja niedostępna

opcja - Funkcja dostępna opcjonalnie