



**NOWOŚCI!**



**GREE**

2018

SYSTEMY KLIMATYZACJI  
Z CZYNNIKIEM **R32**

## Spis treści:

Poznaj GREE	3
Funkcje modeli R32	4
Klimatyzatory ścienne RAC R32	5
AMBER Prestige	6
AMBER Standard	8
BORA	10
LOMO Luxury	12
LOMO Eco	14
Klimatyzatory MULTI Seria FREE-MATCH	16
Jednostki zewnętrzne	17
LOMO Luxury	20
Kasetonowe	22
Kanałowe	22
Konsole	24
Przypodłogowo- Sufitowe	24
Tabela konfiguracji	26





GOTOWI NA  
**R3!  
R2!**



## Poznaj Gree

Marka Gree to ponad 25 lat doświadczenia w produkcji i dystrybucji urządzeń klimatyzacyjnych na całym świecie! Dziś Gree jest potentatem na światowym rynku HVAC produkującym rocznie około 60 mln urządzeń jedynie z serii Residential oraz Light Commercial. Klimatyzatory Gree obecne są na polskim rynku od 14 lat za sprawą Free Polska. Specjalizujemy się w dystrybucji klimatyzatorów pokojowych oraz komercyjnych systemów klimatyzacyjnych, a także urządzeń dodatkowych, takich jak oczyszczacze i osuszacze powietrza.

Rok 2018 to wyjątkowy rok dla Gree w Polsce. W bieżącym sezonie oferta została rozszerzona o dwa całkiem nowe, olśniewające i wydajne modele klimatyzatorów ściennych: Amber Standard oraz Amber Prestige na czynnik R32. Dostosowane do nowego czynnika zostały także wcześniej dostępne modele, takie jak: Lomo Eco oraz Lomo Luxury. Ponadto zaprezentowane zostały układy multi pracujące na R32.

## Jakie zmiany są związane z wprowadzeniem R32?

Wprowadzenie do oferty Gree czynnika R32 jako następcy R410A wymuszone zostało przepisami przyjętymi przez Unię Europejską, mającymi na celu ochronę środowiska. Czynnik R32 ma bowiem ponad trzykrotnie mniejszy wpływ na tworzenie efektu cieplarnianego, ponadto jest go w urządzeniach, w porównaniu do R410A nawet do 30% mniej. Zaletą jest również wzrost efektywności urządzeń z nowym czynnikiem – nawet do 10%! R32 jest także nietoksyczny i palny w bardzo małym stopniu.

## Zostań instalatorem nowoczesnych urządzeń Gree już dziś!

Instalować nowoczesne urządzenia Gree z R32 możesz już dziś! Technicznie wszystkie narzędzia, które były potrzebne do instalacji klimatyzatorów z R410A są kompatybilne z nowymi modelami na R32. Aby w pełni przygotować się do pracy z nowym czynnikiem należy upewnić się, czy wszystkie narzędzia (m.in. stacja odzysku, manometry, wykrywacz nieszczelności) wymagane przez przepisy prawne przystosowane są do R32.

**Skontaktuj się z naszymi Partnerami  
i już dziś przekonaj się o bogatej ofercie Gree na R32!**



## Funkcje modeli R32:

Nazwa funkcji	RAC					FREE MATCH				
	LOMO ECO	LOMO LUXURY	BORA	AMBER STANDARD	AMBER PRESTIGE	LOMO LUXURY	KASETONOWA	KANAŁOWA	KONSOLA	PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWA
Klasa energetyczna	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+++/A++	A+++/A+++	—	—	—	—	—
Timer 24h	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Timer tygodniowy	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Inwerter	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funkcja turbo	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Inteligentne odszranianie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Samodiagnoza	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto Restart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pionowy ruch żaluzji	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poziomy ruch żaluzji	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—
I feel	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
+8°C	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Oszczędzanie energii	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●
Samooczyszczanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gorący start	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ilość prędkości wentylatora	4	4	4	7	7	4	4	3	7	4
Ilość trybów snu	1	1	1	3	3	1	1	1	3	1
Jonizator plazmowy	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—
5 lat gwarancji	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sterowanie WiFi	●	●	●	●	●	●	—	—	●	—
Grzanie przy ekstremalnie niskich temperaturach	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Grzałka sprężarki / tacy skroplin	—/—	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Sterownik przewodowy	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Opcjonalny styk drzwiowy/ okienny	—	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Dwustopniowa sprężarka	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—

● Tak ● Opcja

 **GREE**



Klimatyzatory ściennie RAC





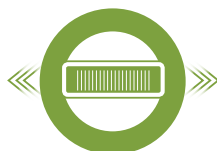
## ■ AMBER Prestige



5 lat  
GWARANCJI



grzanie  
do -30°C



poziomy  
ruch żaluzji



pionowy  
ruch żaluzji



**Amber Prestige**, zaliczany do serii Premium, spełnia oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników dzięki swoim szerokim możliwościom. Wysoka klasa energetyczna oraz wyjątkowo wydajne działanie sprawiają, że możemy cieszyć się idealnym klimatem ponosząc przy tym niskie koszty energii elektrycznej. Mnogość funkcji, takich jak: możliwość podłączenia sterownika przewodowego, sterowanie ze smartfona przez WiFi, trzy tryby snu, siedem prędkości wentylatora, dwie żaluzje oraz ekstremalnie cicha praca gwarantują precyzyjne dopasowanie pracy urządzenia do potrzeb klienta w celu osiągnięcia pełnego komfortu. Urządzenie ponadto jest w stanie pracować przy ekstremalnych temperaturach zewnętrznych, zarówno w trybie grzania (do -30°C), jak i chłodzenia (52°C).



Timer  
24 H



Timer  
TYGODNIOWY



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



3 tryby  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



obsługa  
przez WiFi



7 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN



jonizator  
PLAZMOWY



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY



DWUSTOPNIOWA  
SPRĘŻARKA

● opcja

Model			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2A	GWH24YE-S6DBA2A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,70/2,70/5,00	0,85/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
	Grzanie		0,70/3,50/5,50	0,88/4,20/7,20	1,20/5,57/9,20	2,00/7,03/9,50
Zasilanie		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
	Grzanie		0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
EER		W/W	4,91	4,20	4,02	3,80
COP		W/W	4,70	4,42	4,22	4,00
SEER		-	8,50	8,50	6,60	6,50
SCOP		-	5,10	5,10	4,40	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A+++	A+++	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Grzanie		4,6	5,7	5,9	10,8
Jednostka wewnętrzna			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2A/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Moc silnika wentylatora		W	60	60	60	70
Waga netto/brutto		kg	13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB3(WiFi)	YAG1FB3(WiFi)	YAG1FB3(WiFi)	YAG1FB3(WiFi)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Jednostka zewnętrzna			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa	rotacyjna dwustopniowa
	Moc	W	1230	1230	2260	2050
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2400	2400	4000	4000
	Moc silnika	W	30	30	90	90
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-18~54	-18~54	-18~52	-18~52
	Grzanie	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	53	54	56	56
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	63	66
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,00	1,00	1,50	2,00
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	16	40	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	15,88	15,88
		cal	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	40	40	50
	Różnica wysokości	m	10	20	20	30
Waga netto/brutto		kg	44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,5	65,0/70,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



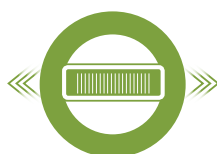
## ■ AMBER Standard



5 lat  
GWARANCJI



obsługa  
przez WiFi



poziomy  
ruch żaluzji



pionowy  
ruch żaluzji



### Amber Standard

posiada ponadprzeciętne parametry techniczne, wyróżniające go spośród urządzeń tej klasy. Szeroki zakres pracy (do -22°C przy grzaniu oraz 43°C przy chłodzeniu) sprawia, że sprawdza się on praktycznie w każdych warunkach. Dzięki możliwości podpięcia sterownika przewodowego oraz sterowania przez WiFi jego obsługa jest wyjątkowo komfortowa. Wysoka klasa energetyczna, nawet do A+++ oraz dodatkowa funkcja oszczędzania energii pozwalają na maksymalną redukcję kosztów zasilania. Aby zapewnić maksymalny komfort, urządzenie zostało wyposażone w szereg funkcji i trybów, m.in.: żaluzje poziome i pionowe, odczyt temperatury pomieszczenia z pilota (I Feel), siedem prędkości wentylatora, jonizator plazmowy oraz trzy tryby snu.



Timer  
24 H



Timer  
TYGODNIOWY



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



3 tryby  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



grzanie  
do -22°C



7 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN



jonizator  
PLAZMOWY



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY

● opcja



Model			GWH09YC-K6DNA1A	GWH12YC-K6DNA1A	GWH18YD-K6DNA1A	GWH24YE-K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Zasilanie		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		W/W	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		W/W	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Grzanie		2,9	4,5	6,3	8,4
Jednostka wewnętrzna			GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Moc silnika wentylatora		W	20	20	60	50
Waga netto/brutto		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Jednostka zewnętrzna			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3200	3200
	Moc silnika	W	30	30	60	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	57	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	848×596×320	848×596×320	963×700×396	963×700×396

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## ■ BORA



5 lat  
GWARANCJI



obsługa  
przez WiFi



Odczyt temp.  
pomieszczenia  
z pilota



jonizator  
PLAZMOWY



Klimatyzator Gree **Bora** to stylowy i ekonomiczny model. Wyjątkowy design sprawia, że komponuje się on praktycznie w każdym wnętrzu. Dzięki funkcjom takim jak odczyt temperatury z pilota, timer 24h oraz sterownie przez wifi, jego obsługa jest wyjątkowo prosta i przyjemna. Funkcjami podnoszącymi komfort użytkownika jest wbudowany jonizator plazmowy, tryb snu oraz funkcja gorącego startu. Urządzenie ponadto cechuje się skuteczną i niezawodną pracą, a dzięki trybowi turbo umożliwia błyskawiczne schłodzenie pomieszczenia.



Timer  
24 H



pionowy ruch  
żaluzji



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



4 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN

Model			GWH09AAB-K6DNA4A	GWH12AAB-K6DNA4A	GWH18AAD-K6DNA4B	GWH24AAD-K6DNA4A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,50/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,40/4,40	0,70/5,20/5,40	1,60/6,40/6,60
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,78/1,40	0,10/1,00/1,40	0,15/1,40/1,70	0,60/1,76/2,50
	Grzanie		0,20/0,78/1,50	0,10/0,94/1,40	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		W/W	3,20	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	3,60	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,0	4,5	6,3	7,7
	Grzanie		3,7	4,4	6,2	8,1
Jednostka wewnętrzna			GWH09AAB-K6DNA4A/I	GWH12AAB-K6DNA4A/I	GWH18AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	550/500/430/300	550/480/440/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/49/47/40	55/49/46/40	58/55/51/46	58/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	773x250x185	773x250x190	970x300x225	970x300x225
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAW1F6	YAW1F6	YAW1F6	YAW1F6
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-
Jednostka zewnętrzna			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	943	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Opcja/opcja	Opcja/opcja	Opcja/opcja	Tak/opcja
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	54	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,65	0,77	1,30
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	20	20	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782x540x320	842x596x320	848x596x320	955x700x396

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## ■ LOMO Luxury



5 lat  
GWARANCJI



obsługa  
przez WiFi



grzanie  
do -22°C



Sterownik  
przewodowy



### Lomo Luxury

to klasyczny model w ofercie Gree. Zaletą tego urządzenia jest wszechstronność. Dzięki sterowaniu przez WiFi oraz możliwości podłączenia sterownika przewodowego wybierany jest dla wygody użytkownika, a przez możliwość grzania do -22°C, funkcję gorącego startu oraz inteligentne odszranianie dedykowany jest również klientom oczekującym komfortowego i wydajnego ogrzewania. Lomo Luxury cechuje ponadto cicha praca z dodatkową opcją trybu snu. Model ten, oferowany we wcześniejszych latach z czynnikiem R410A, wykazał się również wysoką niezawodnością.



Timer  
24 H



pionowy ruch  
żaluzji



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



jonizator  
PLAZMOWY



4 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY

● opcja

Model			GWH09QB-K6DNB2C	GWH12QC-K6DNB2C	GWH18QD-K6DNB2C	GWH24QE-K6DNB2C
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,60/3,35	0,80/3,50/3,70	1,20/5,13/6,20	2,00/6,45/8,20
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,90/3,67/3,80	1,20/5,28/6,60	2,00/6,45/8,50
Zasilanie		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,81/1,40	0,22/1,09/1,40	0,35/1,58/2,10	0,40/1,95/3,00
	Grzanie		0,20/0,76/1,50	0,22/0,99/1,50	0,35/1,42/2,30	0,45/1,74/3,10
EER		W/W	3,23	3,26	3,25	3,30
COP		W/W	3,71	3,71	3,72	3,71
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,30
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,9	5,0	7,0	8,4
	Grzanie		3,4	4,5	6,3	8,0
Jednostka wewnętrzna			GWH09QB-K6DNB2C/I	GWH12QC-K6DNB2C/I	GWH18QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/26	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	56/52/48/45	59/54/49/44	63/59/56/53
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Jednostka zewnętrzna			GWH09QB-K6DNA1C/O	GWH12QC-K6DNA1C/O	GWH18QD-K6DNA1C/O	GWH24QE-K6DNA1C/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	1410	2400
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	2400	3200
	Moc silnika	W	30	30	40	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-22~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-20~24	-22~24	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	53	56	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	64	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,70	0,90	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	39,0/42,0	52,5/57,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	899×596×378	955×700×396

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## ■ LOMO Eco



5 lat  
GWARANCJI



obsługa  
przez WiFi



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



**Lomo Eco** czyli flagowy model Gree w serii urządzeń Standard. Duża niezawodność i prostota działania, połączone z wyjątkowo atrakcyjną ceną, czynią go najbardziej popularnym i najchętniej kupowanym klimatyzatorem Gree. Dzięki stylowemu panelowi przedniemu idealnie komponuje się on zarówno w domach, jak i biurach. Wysoka klasa energetyczna (A++ przy chłodzeniu, A+ przy grzaniu) oraz funkcja oszczędzania energii w połączeniu z cichą pracą tworzą kompletne urządzenie. Poza standardowymi funkcjami, Lomo Eco wyposażony jest w odczyt temperatury z pilota oraz funkcję +8 stopni.



Timer  
24 H



pionowy ruch  
żaluzji



funkcja  
TURBO



inteligentne  
ODSZRANIANIE



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



GORĄCY  
start



jonizator  
PLAZMOWY



4 prędkości  
WENTYLATORA



Auto  
CLEAN

● opcja

Model			GWH09QB-K6DNA5I	GWH12QB-K6DNA5I	GWH18QD-K6DNA5B	GWH24QD-K6DNA5A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,50/2,60/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Grzanie		0,50/2,80/3,50	0,60/3,50/3,80	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
Zasilanie		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,16/0,81/1,40	0,12/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Grzanie		0,20/0,76/1,50	0,12/0,97/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		W/W	3,23	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	3,71	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,9	4,4	6,3	7,7
	Grzanie		3,4	4,3	6,2	8,1
Jednostka wewnętrzna			GWH09QB-K6DNA5I/I	GWH12QB-K6DNA5I/I	GWH18QD-K6DNA5B/I	GWH24QD-K6DNA5A/I
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	49/45/41/36	48/44/40/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/55/51/46	58/54/50/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Moc silnika wentylatora		W	20	20	35	35
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	1078×325×246
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	-	-	-	-
Jednostka zewnętrzna			GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	943	943	943	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	1600	2200	2200	3200
	Moc silnika	W	30	30	30	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	52	54	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	64	67
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,60	0,59	0,77	1,30
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	19	20	20	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	782×540×320	848×596×320	848×596×320	963×700×396

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



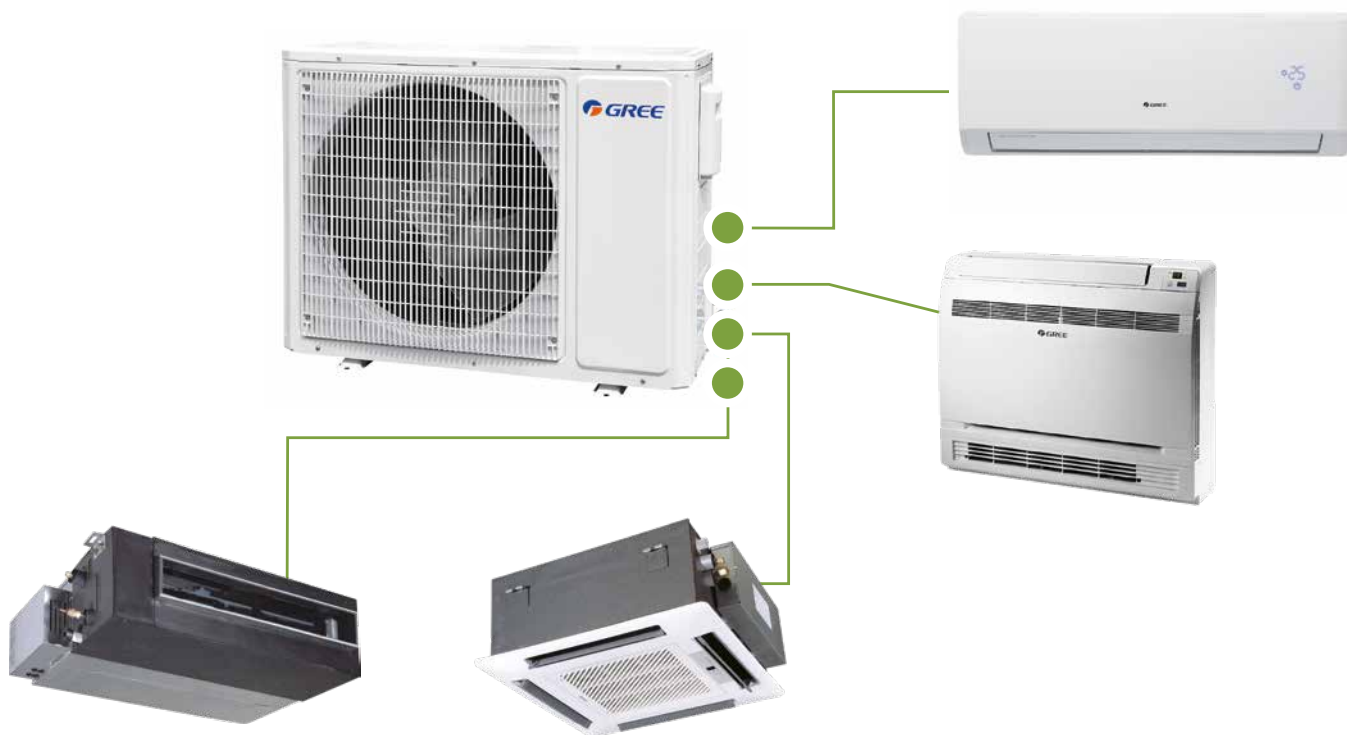
Klimatyzatory MULTI

seria FREE MATCH





## ■ Jednostki zewnętrzne



grzanie  
do -20°C



CHŁODZENIE  
w niskiej temp.



Start przy  
NISKIM  
napięciu



SPRĘŻARKA  
z grzałką  
elektryczną



Taca skroplin  
z grzałką  
elektryczną



5 lat  
GWARANCJI



## Jednostki zewnętrzne

Model FREE MATCH			GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO
Ilość jednostek wewnętrznych		W/W	1~2	1~2	2~3	2~3
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,05/4,10/4,40	2,14/5,20/5,80	2,20/6,10/7,33	2,29/7,10/8,50
	Grzanie		2,49/4,40/5,42	2,58/5,40/5,92	3,61/6,50/8,50	3,67/8,50/8,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Pobór mocy (wartość nominalna)	Chłodzenie	kW	1,2	1,5	1,7	2,0
	Grzanie		1,0	1,3	1,6	2,2
EER		W/W	3,42	3,59	3,51	3,64
COP		W/W	4,31	4,15	4,06	3,86
SEER		-	6,10	6,30	6,10	6,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	5,3	6,4	7,7	8,7
	Grzanie		4,5	5,8	7,1	9,8
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1410	1410	1410	2400
Wentylator	Ilość	-	1	1	1	1
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2600	2600	3200	4000
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Tak	Tak	Tak	Tak
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	55	58	58
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65	65	68	68
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	1,05	1,05	1,60	1,80
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	10	10	30	30
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji		g/m	20	20	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	3 x 1/4"
	Gaz	mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	20	20	60	60
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	10	10	20	20
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	5	5	10	10
Waga netto/brutto		kg	43,0/46,0	43,0/46,0	55,0/59,5	68,0/73,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	899x596x378	899x596x378	955x700x378	980x790x427

Model FREE MATCH			GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Ilość jednostek wewnętrznych		W/W	2~4	2~4	2~5
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	2,29/8,00/10,26	2,60/10,50/12,00	2,60/12,00/13,00
	Grzanie		3,67/9,50/10,26	2,60/12,00/13,50	2,60/13,00/14,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Pobór mocy (wartość nominalna)	Chłodzenie	kW	2,3	3,1	3,5
	Grzanie		2,7	3,2	3,5
EER		W/W	3,48	3,39	3,48
COP		W/W	3,58	3,75	3,71
SEER		-	6,10	6,10	6,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++
	Grzanie		A+	A+	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	10,2	14,0	16,0
	Grzanie		11,8	13,0	15,0
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	2400	3750	3750
Wentylator	Ilość	-	1	1	1
	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	4000	7200	7200
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24	-20~24	-20~24
Grzałka elektryczna	Karteru sprężarki	-	Tak	Tak	Tak
	Tacy skroplin	-	Tak	Tak	Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	58	60	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	68	70	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32
	Ilość	kg	2,00	2,75	2,75
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	40	40	40
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji		g/m	20	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
		cal	4 x 1/4"	5 x 1/4"	5 x 1/4"
	Gaz	mm	4 x 9,52	5 x 9,52	5 x 9,52
		cal	4 x 3/8"	5 x 3/8"	5 x 3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	70	75	75
	Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	25	25
	Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	10	7,5	7,5
Waga netto/brutto		kg	69,0/74,0	90,0/98,0	90,0/98,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## ■ LOMO Luxury



5 lat  
GWARANCJI



obsługa  
przez WiFi



jonizator  
PLAZMOWY



Sterownik  
przewodowy



Timer  
24 H



4 prędkości  
WENTYLATORA



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



pionowy  
ruch żaluzji



styk DRZWIOWY/  
OKIENNY

● opcja (bez GWH(07)QB)



LOMO LUXURY R32			GWH(07)QB-K6DNB2A/I	GWH09QB-K6DNB2C/I	GWH12QC-K6DNB2C/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,1	2,6	3,5
	Grzanie		2,6	2,8	3,67
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	20	20	20
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	560/490/430/330	560/490/430/330	680/590/490/420
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/32/28	39/36/32/28	42/38/34/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	56/52/48/45
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,6	0,8	1,4
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	10,5/12,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76
			GWH18QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I	
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	5,13	6,45	
	Grzanie		5,28	6,45	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	35	35	
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,4	0,4	
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	850/720/610/520	1250/1050/950/850	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49/44/39/34	49/44/41/39	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59/54/49/44	63/59/56/53	
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	
Wydajność osuszania		l/h	1,8	2	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gaz	mm (cale)	12,7(1/2")	15,88(5/8")	
Waga netto/brutto		kg	13,5/16,5	16,5/20,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	970x300x224	1078x325x246	
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## ■ Kasetonowe



I FEEL



Timer TYGODNIOWY



oszczędzanie ENERGII



5 lat GWARANCJI



Timer 24 H



pionowy ruch żaluzji



funkcja TURBO



Auto CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja OSUSZANIA



GORĄCY start



tryb SNU



Auto RESTART



efektywne CHŁODZENIE / GRZANIE



+ 8 stopni C



Sterownik PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/ OKIENNY



4 prędkości WENTYLATORA

## ■ Kanatowe



Tryb SNU



Timer TYGODNIOWY



Wbudowana POMPKA SKROPLIN



5 lat GWARANCJI



Timer 24 H



pionowy ruch żaluzji



Auto RESTART



Auto CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja OSUSZANIA



GORĄCY start



efektywne CHŁODZENIE / GRZANIE



4 prędkości WENTYLATORA



Sterownik PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY/ OKIENNY

● opcja

KASETONOWE			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		4,0	5,0	8,0
Zasilanie		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	45	45	45
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,1	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	20,0/24,0	20,0/24,0	26,0/32,0
Wymiary jednostki [dł. x szer. x wys.]		mm	596×596×240	596×596×240	840×840×240
Panel	Waga netto/brutto	kg	3,5/5,0	3,5/5,0	7,0/11,0
	Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	670×670×50	670×670×50	950×950×60
Sterownik standardowy		-	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy
Sterownik opcjonalny		-	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy

KANAŁOWE			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Grzanie		2,8	3,8	5,5	6,6	8,0
Zasilanie		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	75	65	80	110	110
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550	1000/750/550
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34	42/37/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	47/41	49/42	51/43	52/44/	52/44/
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	21,0/26,0	22,0/28,0	26,0/32,0	30,0/40,0	30,0/40,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×615×200	700×615×200	900×615×200	1100×615×200	1100×615×200
Sterownik standardowy		-	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy
Sterownik opcjonalny		-	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



## Konsole



3 tryby  
SNU



7 prędkości  
WENTYLATORA



jonizator  
PLAZMOWY



5 lat  
GWARANCJI



Timer  
24 H



pionowy  
ruch żaluzji



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



obsługa  
przez WiFi



Auto  
RESTART



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



CICHA  
PRACA



I FEEL



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII

## Jednostki przypodłogowo-sufitowe



+ 8 stopni C



oszczędzanie  
ENERGII



efektywne  
CHŁODZENIE /  
GRZANIE



5 lat  
GWARANCJI



Timer  
24 H



pionowy  
ruch żaluzji



funkcja  
TURBO



Auto  
CLEAN



SAMODIAGNOZA



Funkcja  
OSUSZANIA



GORĄCY  
start



tryb  
SNU



Auto  
RESTART



I FEEL



4 prędkości  
WENTYLATORA



Sterownik  
PRZEWODOWY



styk DRZWIOWY /  
OKIENNY



Timer  
TYGODNIOWY

● opcja



KONSOLE			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	5,2
	Grzanie		2,8	3,8	5,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	30	30	30
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	0,2
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,2	3,8
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Waga netto/brutto		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Sterownik standardowy		-	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy
Sterownik opcjonalny		-	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy

PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Wydajność (nom.)	Chłodzenie	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	Grzanie		2,7	4,0	5,0	8,0
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm <sup>2</sup>	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Pobór mocy (nom.)		W	40	40	40	60
Pobór prądu (nom.)		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Gaz	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Waga netto/brutto		kg	25,0/30,0	25,0/30,0	25,5/30,5	33,0/40,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	870×235×665	870×235×665	870×235×665	1200×235×665
Sterownik standardowy		-	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy
Sterownik opcjonalny		-	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy	Przewodowy

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).



# TABELA KONFIGURACJI

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	KONFIGURACJE							
<b>GWHD(14)NK6LO (1 DO 2)</b>	<b>1 JEDNOSTKA</b>			<b>2 JEDNOSTKI</b>				
	7K			7K+7K				
	9K			7K+9K		9K+9K		
	12K			7K+12K		9K+12K		
<b>GWHD(18)NK6LO (1 DO 2)</b>	<b>1 JEDNOSTKA</b>			<b>2 JEDNOSTKI</b>				
	7K			7K+7K				
	9K			7K+9K		9K+12K		
	12K			7K+12K		12K+12K		
<b>GWHD(21)NK6LO (2 DO 3)</b>	<b>2 JEDNOSTKI</b>			<b>3 JEDNOSTKI</b>				
	7K+7K		7K+18K		9K+18K		7K+7K+7K	
	7K+9K		9K+9K		12K+12K		7K+7K+9K	
	7K+12K		9K+12K		12K+18K		7K+7K+12K	
<b>GWHD(24)NK6LO (2 DO 3)</b>	<b>2 JEDNOSTKI</b>			<b>3 JEDNOSTKI</b>				
	7K+7K		9K+9K		12K+12K		7K+7K+7K	
	7K+9K		9K+12K		12K+18K		7K+7K+9K	
	7K+12K		9K+18K		18K+18K		7K+7K+12K	
<b>GWHD(28)NK6LO (2 DO 4)</b>	<b>2 JEDNOSTKI</b>			<b>3 JEDNOSTKI</b>				
	7K+7K		9K+9K		12K+12K		7K+7K+7K	
	7K+9K		9K+12K		12K+18K		7K+7K+9K	
	7K+12K		9K+18K		18K+18K		7K+7K+12K	
<b>GWHD(28)NK6LO (2 DO 4)</b>	<b>4 JEDNOSTKI</b>							
	7K+7K+7K+7K		7K+7K+9K+9K		7K+9K+9K+9K		9K+9K+9K+9K	
	7K+7K+7K+9K		7K+7K+9K+12K		7K+9K+9K+12K		9K+9K+9K+12K	
	7K+7K+7K+12K		7K+7K+9K+18K		7K+9K+12K+12K		9K+9K+12K+12K	
<b>GWHD(36)NK6LO (2 DO 4)</b>	<b>2 JEDNOSTKI</b>			<b>3 JEDNOSTKI</b>				
	7K+12K		9K+9K		12K+12K		7K+7K+7K	
	7K+18K		9K+12K		12K+18K		7K+7K+9K	
	7K+21K		9K+18K		12K+21K		7K+9K+18K	
	7K+24K		9K+21K		12K+24K		7K+7K+18K	
	18K+18K		9K+24K		24K+24K		7K+9K+21K	
	18K+21K		21K+21K				7K+9K+24K	
	18K+24K		21K+24K				7K+18K+18K	
							7K+21K+21K	
							9K+21K+21K	
<b>GWHD(36)NK6LO (2 DO 4)</b>	<b>4 JEDNOSTKI</b>							
	7K+7K+7K+7K		7K+7K+12K+12K		7K+9K+12K+12K		7K+12K+12K+12K	
	7K+7K+7K+9K		7K+7K+12K+18K		7K+9K+12K+18K		7K+12K+12K+18K	
	7K+7K+7K+12K		7K+7K+12K+21K		7K+9K+12K+21K		7K+12K+12K+21K	
	7K+7K+7K+18K		7K+7K+12K+24K		7K+9K+12K+24K		9K+9K+12K+12K	
	7K+7K+7K+21K		7K+7K+18K+18K		7K+9K+18K+18K		9K+9K+12K+18K	
	7K+7K+7K+24K		7K+9K+9K+9K		9K+9K+9K+9K		9K+9K+12K+21K	
	7K+7K+9K+9K		7K+9K+9K+12K		9K+9K+9K+12K		9K+9K+12K+24K	
	7K+7K+9K+12K		7K+9K+9K+18K		9K+9K+9K+18K		9K+9K+18K+18K	
	7K+7K+9K+18K		7K+9K+9K+21K		9K+9K+9K+21K		9K+12K+12K+12K	
	7K+7K+9K+21K		7K+9K+9K+24K		9K+9K+9K+24K		9K+12K+12K+18K	
	7K+7K+9K+24K		12K+12K+12K+12K		12K+12K+12K+18K		9K+12K+12K+21K	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA KONFIGURACJE

**GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)**

2 JEDNOSTKI			3 JEDNOSTKI			
7K+18K	9K+12K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K	9K+9K+9K
7K+21K	9K+18K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K	9K+9K+12K
7K+24K	9K+21K	12K+21K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K	9K+9K+18K
18K+18K	9K+24K	12K+24K	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K	9K+9K+21K
18K+21K	21K+21K	24K+24K	7K+7K+21K	7K+9K+24K	9K+18K+18K	9K+9K+24K
18K+24K	21K+24K		7K+7K+24K	12K+12K+12K	9K+18K+21K	9K+12K+12K
			7K+18K+18K	12K+12K+18K	9K+18K+24K	9K+12K+18K
			7K+18K+21K	12K+12K+21K	9K+21K+21K	9K+12K+21K
			7K+18K+24K	12K+12K+24K	9K+21K+24K	9K+12K+24K
			7K+21K+21K	12K+18K+18K	9K+24K+24K	18K+18K+18K
			7K+21K+24K	12K+18K+21K		18K+18K+21K
			7K+24K+24K	12K+18K+24K		18K+18K+24K
				12K+21K+21K		18K+21K+21K
				12K+21K+24K		18K+21K+24K
				12K+24K+24K		21K+21K+21K

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

**GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)**

4 JEDNOSTKI			
7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+12K+12K+21K
7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+24K
7K+7K+7K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+18K+18K
7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K	9K+12K+18K+21K
7K+7K+9K+9K	7K+9K+12K+18K	9K+9K+12K+18K	9K+12K+18K+24K
7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+21K	9K+9K+12K+21K	9K+12K+21K+21K
7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+24K	9K+18K+18K+18K
7K+7K+9K+21K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+18K+18K	12K+12K+12K+12K
7K+7K+9K+24K	7K+9K+18K+21K	9K+9K+18K+21K	12K+12K+12K+18K
7K+7K+12K+12K	7K+9K+18K+24K	9K+9K+18K+24K	12K+12K+12K+21K
7K+7K+12K+18K	7K+9K+21K+21K	9K+9K+21K+21K	12K+12K+12K+24K
7K+7K+12K+21K	7K+9K+21K+24K	9K+9K+21K+24K	12K+12K+18K+18K
7K+7K+12K+24K	7K+12K+12K+12K		12K+12K+18K+21K
7K+7K+18K+18K	7K+12K+12K+18K		
7K+7K+18K+21K	7K+12K+12K+21K		
7K+7K+18K+24K	7K+12K+12K+24K		
7K+7K+21K+21K	7K+12K+18K+18K		
7K+7K+21K+24K	7K+12K+18K+21K		
	7K+12K+18K+24K		
	7K+12K+21K+21K		
	7K+18K+18K+18K		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

**GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)**

5 JEDNOSTEK			
7K+7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K+9K	7K+9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K+9K
7K+7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+9K+12K	7K+9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K+12K
7K+7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+9K+18K	7K+9K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+9K+18K
7K+7K+7K+7K+18K	7K+7K+9K+9K+21K	7K+9K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+9K+21K
7K+7K+7K+7K+21K	7K+7K+9K+9K+24K	7K+9K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+9K+24K
7K+7K+7K+7K+24K	7K+7K+9K+12K+12K	7K+9K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+12K+12K
7K+7K+7K+9K+9K	7K+7K+9K+12K+18K	7K+9K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K+18K
7K+7K+7K+9K+12K	7K+7K+9K+12K+21K	7K+9K+9K+12K+21K	9K+9K+9K+12K+21K
7K+7K+7K+9K+18K	7K+7K+9K+12K+24K	7K+9K+9K+12K+24K	9K+9K+9K+12K+24K
7K+7K+7K+9K+21K	7K+7K+9K+18K+18K	7K+9K+9K+18K+18K	9K+9K+9K+18K+18K
7K+7K+7K+9K+24K	7K+7K+12K+12K+12K	7K+9K+12K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+12K+12K	7K+7K+12K+12K+18K	7K+9K+12K+12K+18K	9K+9K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+12K+18K	7K+7K+12K+12K+21K	7K+9K+12K+12K+21K	9K+9K+12K+12K+21K
7K+7K+7K+12K+21K		7K+12K+12K+12K+12K	9K+12K+12K+12K+12K
7K+7K+7K+12K+24K		7K+12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+12K+18K
7K+7K+7K+18K+18K			12K+12K+12K+12K+12K



TWORZY KLIMAT



**Free Polska Sp. z o.o.**  
ul. Dobrego Pasterza 13/3  
31-416 Kraków



tel.: 12 307 06 40



gree@gree.pl



www.gree.pl

Version 0718