



**GE APPLIANCES**



**GOOD THINGS, FOR LIFE**

**KATALOG  
CENNIK**

**5 LAT  
GWARANCJI**

# O GE APPLIANCES

W GE Appliances poprawiamy jakość życia, projektując i produkując najlepsze urządzenia na świecie.

Od projektu, poprzez produkcję, aż po serwis, naszym celem jest pomoc ludziom w poprawie ich życia w domu. Ceny prac zespołową, innowacyjność, niezawodność, szybkość, a przede wszystkim pasję do pomocy ludziom. Każde nasze urządzenie jest zaprojektowane w specjalny sposób mając na uwadze klientów.

Już od ponad 125 lat firma GE Appliances elektryfikuje i modernizuje życie dzięki swojemu dziedzictwu wynalazków. Inwestujemy w doświadczenie domowników korzystających z naszych urządzeń. Kiedy konsumenci kupują nasze produkty, otrzymują nie tylko urządzenie, ale stają się członkami naszej rodziny, na którą można liczyć przez cały okres żywotności produktu.

1870

Powstanie General Electric Company!



1907

GE wprowadza pierwszą pełną linię kucharek i urządzeń grzewczych do kuchni.



1918

Połączenie General Electric Company i Hotpoint.



1987

GE Appliances wprowadza na rynek nową luksusową markę urządzeń: serię Monogram.



1992

GE Appliances wprowadza na rynek nowe, stylowe, zintegrowane urządzenia znane jako seria Profile.



2008

GE Appliances wprowadza na rynek nowe, stylowe, zintegrowane urządzenia znane jako seria Café.



2016

GE Appliances łączy się z Haier Group stając się GE Appliances, Haier Company.



2018

GE Appliances wprowadza na rynek urządzenia wysokiej klasy serii Future.



# INTELIGENTNY SYSTEM KONTROLI



## 1. ŁATWY MONTAŻ I SERWISOWANIE

Moduł Wi-Fi został zaprojektowany jako zestaw wtyczek USB, który jest bardzo łatwy w instalacji i demontażu.

Aplikacja: Comfort - GE Alliances.



## 2. ŁATWE UŻYCIE

Przyjazne funkcje. Użytkownicy mogą wcześniej ustawić włączenie lub wyłączenie klimatyzatora o dowolnej porze dnia w ciągu tygodnia, a także wybrać tryb pracy, ustawić temperaturę i prędkość wentylatora.

Kod błędu może być wyświetlany w aplikacji, co ułatwi serwisowanie.

Użytkownicy końcowi mogą sterować klimatyzatorami z dowolnego miejsca poprzez sieć WI-FI lub 3G.



Android



iOS



Tygodniowy wyłącznik czasowy



Wygodna kontrola



Alarm błędu



# TROSKA O BEZPIECZEŃSTWO



## 3. SKRZYŃKA ELEKTRYCZNA

Wysoki standard bezpieczeństwa. Ochrona przeciwpożarowa.

1. Skrzynka PCB jest pokryta folią metalową i aluminiową.
2. Cała część przyłączeniowa wysokiego napięcia jest chroniona osłoną przeciwpożarową.
3. Skrzynka PCB posiada pokrywę przeciwpożarową klasy 5VA.



## 4. KRATKA OCHRONNA

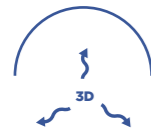
Chroni przed dostawaniem się do środka urządzenia przedmiotów, które mogą uszkodzić wentylator lub wyrządzić szkody użytkownikowi.

# KOMFORT CISZY



## 1. SUPER CICHY 20dB(A)

Optymalizacja technologii kontroli hałasu, takiej jak regulacja częstotliwości sprężarki, regulacja prędkości wentylatora i konstrukcja przewodu powietrza, zmniejsza poziom hałasu podczas pracy do 20dB(A) przy zastosowaniu specjalnego ustawienia QUIET (Dane dot. ciśnienia akustycznego).



## 2. PRZEPIY W POWIETRZA 3D

Dzięki poziomym i pionowym ruchom łopatek, powietrze przepływa w górę, w dół, w lewo i w prawo, aby klient czuł się komfortowo w każdym zakątku pokoju.



Zoptymalizowany kanał powietrza

Zoptymalizowany wentylator poprzeczny

Specjalny elektroniczny system sterowania

5 faz pionowych

5 faz poziomych

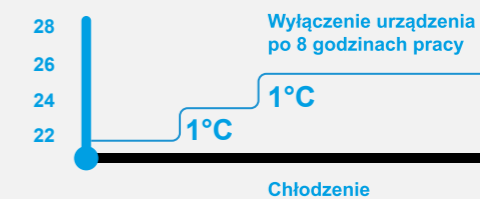


## 3. SPOKOJNY SEN KRZYWA SNU

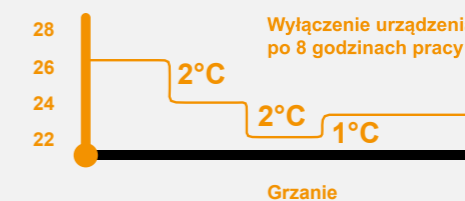
Dobry sen zależy od takich czynników jak temperatura, hałas światło itp.

W zależności od zmian temperatury człowieka w różnych środowiskach, temperatura i objętość powietrza jest regulowana klimatyzatorem, aby osiągnąć najlepszy komfort użytkownika.

Ustawiona temperatura /°C



Ustawiona temperatura /°C



# OCHRONA ZDROWIA

## 1. JONIZATOR

Unikalny generator Aqua firmy GE Appliances może zjonizować cząsteczki wody w H+ i O2- jak również małe skupisko wody, które może utrzymywać wilgotność skóry i wywoływać efekt oczyszczania powietrza.



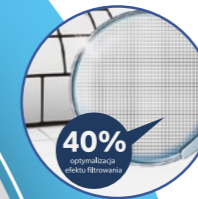
## 2. FILTR OCZYSZCZAJĄCY 3M

Klimatyzator GE Appliances z filtrem oczyszczającym 3M zapewnia, że powietrze wewnątrz domu jest wolne od różnych szkodliwych zanieczyszczeń, takich jak włosy, roztocza kurzu, pyłki, zarodniki grzybów, bakterie, spaliny i dym. Filtr oczyszczający 3M wychwytuje zarówno widoczny jak i niewidoczny pył oraz inne szkodliwe mikroskopijne substancje.



## 3. ZNAKOMITY FILTR PRZECIWPYŁOWY

Długość każdego boku kratki wynosi 1,2 mm, podczas gdy długość każdej strony kratki konwencjonalnej konstrukcji wynosi 2 mm. Oznacza to 40% optymalizację efektu filtrowania przez znakomity filtr.



## 4. BLUE FIN

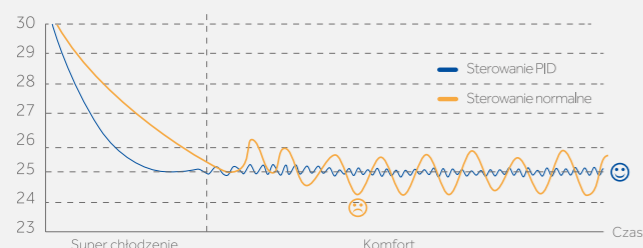
Materiał Blue Fin ze skutecznym działaniem antybakteryjnym jest stosowany zarówno w jednostkach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.



# ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

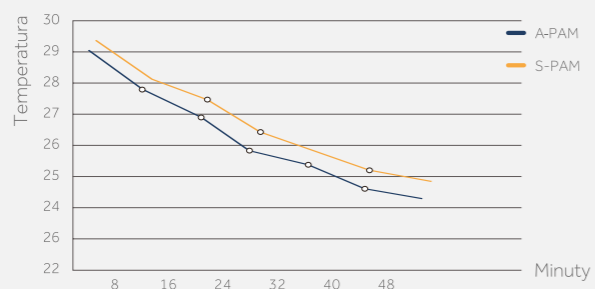
## 1. TECHNOLOGIA INWERTEROWA

### Regulator PID inwertera



### Krzywa super chłodzenia

### Sterowanie inwerterem A-PAM



### Porównanie obniżenia temperatury



## 2. KOMPRESOR O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI

Sprężarka podwójna rotacyjna GE Appliances wyposażona jest w silne magnesy neodymowe, które są 10 razy silniejsze od konwencjonalnych magnesów. Dzięki zastosowaniu wysokowydajnych sprężarek, zmniejsza straty energii i maksymalizuje pobór mocy.

- Podwójna rotacyjna
- Silnik „Joint lap”
- Ochrona przed przegrzaniem



Silnik sprężarki



Silnik zewnętrzny



Silnik wewnętrzny

## 3. SILNIK 3D

Silnik jest jednym z podstawowych elementów urządzeń klimatyzacyjnych, jednak zużywa energię i wydaje dźwięki podczas działania.

Silnik prądu stałego jest szeroko stosowany w klimatyzatorach ze względu na jego wysoką wydajność i niski poziom hałasu; zapewnia oszczędność energii i komfort użytkowników.

# FUNKCJE URZĄDZEŃ GE APPLIANCES

# NIEZAWODNOŚĆ

## RZETELNE TESTY

Ścisłe i długotrwałe testy niezawodności i żywotności gwarantują najwyższą jakość.

		Future(R32)			Prime+(R32)			
		GES-NJG25IN GES-NJG25OUT	GES-NJG35IN GES-NJG35OUT	GES-NJG50IN GES-NJG50OUT	GES-NMG25IN GES-NMG25OUT	GES-NMG35IN GES-NMG35OUT	GES-NMG50IN GES-NMG50OUT	GES-NMG70IN GES-NMG70OUT
SMART	Sterowanie Wi-Fi	•	•	•	•	•	•	•
KOMFORT	Super cichy	•	•	•	•	•	•	•
	Spokojny sen	•	•	•	•	•	•	•
	Dostarczanie powietrza na duże odległości						•	•
	Przepływ powietrza 3D	•	•	•	•	•	•	•
	Przepływ powietrza przez podwójne poziome łopatkę						•	•
	Automatyczne poziomy przepływu powietrza	•	•	•	•	•	•	•
	Tryb cichy	•	•	•	•	•	•	•
ZDROWIE	Jonizator	•	•	•	•	•	•	•
	Filtr oczyszczający 3M	○	○	○	○	○	○	○
	Znakomity filtr	•	•	•	•	•	•	•
WYDAJNOŚĆ	PID	•	•	•	•	•	•	•
	Silnik 3D	•	•	•	•	•	•	•
	Wewnętrzna 5-cio stopniowa prędkość wentylatora	•	•	•	•	•	•	•
	Zewnętrzna 6-cio stopniowa prędkość wentylatora	•	•	•	•	•	•	•
	Długa żywotność Niezawodna PCB	•	•	•	•	•	•	•
	Automatyczny restart	•	•	•	•	•	•	•
	3-minutowa ochrona	•	•	•	•	•	•	•
PRZYJAZNY	24-godzinny timer	•	•	•	•	•	•	•
	Łatwe do zamontowania wsporniki	•	•	•	•	•	•	•
	2-Kierunkowy projekt rur	•	•	•	•	•	•	•
	Blue Fin	•	•	•	•	•	•	•

○ opcjonalna    ● standardowa



Test wysokiej temperatury i wilgotności PCB



Test niezawodności



Test symulowanego nasłonecznienia



Test symulowanego śniegu

# FUTURE

- Jonizator
- Design
- Klasa energetyczna A+++
- Nawiew 3D
- WiFi Standard
- Vertical Swing
- Horizontal Swing
- Tryb Powerfull
- Funkcja zdrowego nawiewu
- Funkcja SMART
- Tryb QUIET Cicha praca
- Tryb SLEEP Spokojny sen
- Filtr przeciwpyłowy
- Filtr 3M opcja
- Technologia Blue Fin
- Atest PZH
- Wyświetlacz LED
- Wygaszanie wyświetlacza LED
- 24-godzinny timer
- Programator tygodniowy aplikacja Wi
- Autorestart
- Pamięć położenia lameli
- Autodiagnostyka
- Funkcja ciepłego startu
- Chłodzenie w niskich temperaturach
- Grzanie w niskich temperaturach
- DC Inverter
- Dwustronny odpływ skroplin
- Czynnik R-32



## URZĄDZENIA GE APPLIANCES SPLIT FUTURE



MODEL			NJGB25IN / NJG25OUT NJGW25IN / NJG25OUT	NJGB35IN / NJG35OUT NJGW35IN / NJG35OUT	NJGB50IN / NJG50OUT NJGW50IN / NJG50OUT
Wydajność chłodnicza	Nominalna (Min. - Maks.)	Btu/h	8870 (2730 - 12620)	11940 (3410 - 13650)	17060 (4430 - 19790)
	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	2,6 (0,8 - 3,2)	3,5 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,3 - 5,8)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		8,5 / 4,0	8,5 / 3,81	6,1 / 3,41
Klasa energetyczna - chłodzenie			A+++	A+++	A++
Wydajność projektowa chłodzenia (35° C)		kW	2,6	3,5	5,0
Pobór mocy - chłodzenie	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	0,85 (0,2 - 1,5)	0,875 (0,3 - 1,5)	1,46 (0,4 - 2,0)
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/rok	107	144	287
Wydajność grzewcza	Nominalna (Min. - Maks.)	Btu/h	10920 (2730 - 14330)	14330 (3410 - 17740)	17740 (4470 - 20470)
	Grzanie w temperaturze -7°C	Btu/h	7170	8190	13880
	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	3,2 (0,8 - 4,2)	4,2 (1,0 - 5,6)	5,2 (1,4 - 6,0)
	Grzanie w temperaturze -7°C	kW	2,1	2,4	4,07
Wydajność energetyczna	SCOP/COP (średni klimat)		4,60 / 4,00	4,60 / 3,81	4,00 / 3,71
	SCOP (ciepły / zimny klimat)		5,5 / -	5,5 / -	5,1 / -
Klasa energetyczna - grzanie	Średni / ciepły / zimny		A++ / A+++ / -	A++ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
Wydajność projektowa grzanie (-10° C)		kW	2,4	2,8	4,6
Pobór mocy - grzanie	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	0,8 (0,3 - 1,6)	1,1 (0,5 - 1,6)	1,4 (0,52 - 2,5)
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/rok	731	854	1610
Granice robocze (chłodzenie)	Min. - Maks.	°C	21-35°C (wew.) / -10 -43°C (zew.)	21-35°C (wew.) / -10 -43°C (zew.)	21-35°C (wew.) / -10 -43°C (zew.)
Granice robocze (grzanie)	Min. - Maks.	°C	10-27°C (wew.) / -15 -24°C (zew.)	10-27°C (wew.) / -15 -24°C (zew.)	10-27°C (wew.) / -15 -24°C (zew.)
Zasilanie		Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Zasilanie (położenie)			na zewnątrz	na zewnątrz	na zewnątrz
<b>Jednostka wewnętrzna</b>					
Wymiary netto	szer. / dług. / wys.	mm	887 / 211 / 281	887 / 211 / 281	1030 / 233 / 322
Wymiary opakowania	szer. / dług. / wys.	mm	954 / 279 / 355	954 / 279 / 355	1085 / 329 / 403
Waga netto / transportowa		kg	10 / 12,2	10 / 12,2	13 / 16
Przepływ powietrza ( chłodzenie / grzanie)	Maks.	m³/h	600	650	950
Poziom mocy akustycznej	Wysoki	dB(A)	54	58	59
Poziom ciśnienia akustycznego	Wys. / Sr. / Nis. / So	dB(A)	35 / 30 / 25 / 20	38 / 33 / 29 / 22	44 / 40 / 35 / 30
Usuwanie wilgoci		l/h	1,2	1,6	2,0
<b>Jednostka zewnętrzna</b>					
Sprężarka			Panasonic	Hitachi	Hitachi
Wymiary netto	szer. / dług. / wys.	mm	870 / 545 / 350	870 / 545 / 350	870/553/350
Wymiary opakowania	szer. / dług. / wys.	mm	945 / 409 / 625	945 / 409 / 625	945 / 409 / 625
Waga netto / z opakowaniem		kg	29 / 31,5	31,5 / 34	32,7 / 36,5
Przepływ powietrza ( chłodzenie / grzanie)	Maks.	m³/h	1900	2000	2500
Poziom mocy akustycznej	Wysoki	dB(A)	59 / 60	61 / 62	66
Poziom ciśnienia akustycznego	Wysoki	dB(A)	47 / 48	48 / 49	53
Prąd pracy	Maks.	A	7,2	7,2	11,3
Typ czynnika chłodniczego			R32	R32	R32
Ładunek czynnika chłodniczego		g	650	940	900
Rura czynnika chłodniczego	Średnica rury czynnika chłodniczego	mm / cal	6,35 / ¼	6,35 / ¼	6,35 / ¼
	Średnica rury czynnika gazowego	mm / cal	9,52 / ¾	9,52 / ¾	12,7 / ½
	Maks. Wysokość / długość rury	m	15 / 10	15 / 10	25 / 15
	Maks. Długość rury bez dodatkowego obciążenia	m	7	7	7
	Dodatkowe obciążenie	g / m	20	20	20



# PRIME



- Jonizator
- Design
- Klasa energetyczna A++
- Nawiew 3D
- WiFi Standard
- Vertical Swing
- Horizontal Swing
- Tryb Powerfull
- Funkcja zdrowego nawiewu
- Funkcja SMART
- Tryb QUIET Cicha praca
- Tryb SLEEP Spokojny sen
- Filtr przeciwpyłowy
- Filtr 3M opcja
- Technologia Blue Fin
- Atest PZH
- Wyświetlacz LED
- Wygaszanie wyświetlacza LED
- 24-godzinny timer
- Programator tygodniowy aplikacja WiFi
- Autorestart
- Pamięć położenia lameli
- Autodiagnostyka
- Funkcja ciepłego startu
- Chłodzenie w niskich temperaturach
- Grzanie w niskich temperaturach
- DC Inverter
- Dwustronny odpływ skroplin
- Czynnik R-32



## URZĄDZENIA GE APPLIANCES SPLIT PRIME+



MODEL			GES-NMG25IN / GES-NMG25OUT	GES-NMG35IN / GES-NMG35OUT	GES-NMG50IN / GES-NMG50OUT	GES-NMG70IN / GES-NMG70OUT
Wydajność chłodnicza	Nominalna (Min. - Maks.)	Btu/h	8870 (2730 - 11600)	12280 (3410 - 13650)	17060 (4430 - 19790)	23880 (7500 - 29000)
	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	2,6 (0,8 - 3,40)	3,6 (1,0 - 4,0)	5,0 (1,30 - 5,80)	7,0 (2,2 - 8,5)
Efektywność energetyczna	SEER/EER		6,20 / 3,23	6,40 / 3,23	6,10 / 3,41	7,1 / 3,23
Klasa energetyczna - chłodzenie			A++	A++	A++	A++
Wydajność projektowa chłodzenia (35°C)		kW	2,60	3,60	5,0	7,0
Pobór mocy - chłodzenie	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	0,8 (0,3 - 1,4)	1,11 (0,3 - 1,5)	1,46 (0,4 - 2,0)	2,16 (0,7 - 2,9)
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/rok	147	197	287	350
Wartość grzewcza	Nominalna (Min. - Maks.)	Btu/h	9890 (3410 - 12960)	12620 (3750 - 15690)	17740 (4770 - 20470)	27640 (8190 - 34120)
	Grzanie w temperaturze -7°C	Btu/h	7230	9650	13880	17050
	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	2,9 (0,1 - 3,8)	3,7 (1,1 - 4,6)	5,2 (1,4 - 6,0)	8,1 (2,40 - 10,0)
	Grzanie w temperaturze -7°C	kW	2,12	2,83	4,07	5
Wydajność energetyczna	SCOP/COP (średni klimat)		4,10 / 3,71	4,10 / 3,71	4,00 / 3,71	4,0 / 3,71
	SCOP (ciepły / zimny klimat)		5,1 / -	5,1 / -	5,1 / -	5,3 / -
Klasa energetyczna - grzanie	Średni / ciepły / zimny		A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
Wydajność projektowa grzania (-10°C)		kW	2,4	3,2	4,6	5,6
Pobór mocy - grzanie	Nominalna (Min. - Maks.)	kW	0,78 (0,3 - 1,4)	0,99 (0,40 - 1,50)	1,40 (0,52 - 2,5)	2,18 (0,7 - 2,9)
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/rok	819	1092	1610	1963
Grzanie robocze (chłodzenie)	Min. - Maks.	°C	21-35°C (wew.) / -10 - 43°C (zew.)	21-35°C (wew.) / -10 - 43°C (zew.)	21-35°C (wew.) / -10 - 43°C (zew.)	21-35°C (wew.) / -10 - 43°C (zew.)
Granice robocze (grzanie)	Min. - Maks.	°C	10-27°C (wew.) / -15- 24°C (zew.)	10-27°C (wew.) / -15- 24°C (zew.)	10-27°C (wew.) / -15- 24°C (zew.)	10-27°C (wew.) / -15- 24°C (zew.)
Zasilanie	Ph/V/Hz		1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Zasilanie (położenie)			na zewnątrz	na zewnątrz	na zewnątrz	na zewnątrz
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
Wymiary netto	Szer. / Dług. / Wys.	mm	842 / 211 / 281	842 / 211 / 281	1030 / 233 / 322	1115 / 248 / 366
Wymiary opakowania	Szer. / Dług. / Wys.	mm	909 / 279 / 355	909 / 279 / 355	1085 / 329 / 403	1206 / 342 / 418
Waga netto/transportowa		kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	13 / 16	16 / 19,6
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Maks.	m³/h	500	550	900	1200
Poziom mocy akustycznej	Wysoki	dB(A)	53	55	59	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Wys./Śr./Nis./So	dB(A)	37 / 32 / 28 / 20	38 / 33 / 29 / 21	44 / 40 / 35 / 30	47 / 43 / 37 / 30
Usuwanie wilgoci	l/h		1,2	1,6	2	2,08
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
Sprężarka			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Wymiary netto	Szer./Dł./Wys.	mm	790 / 545 / 295	870 / 545 / 350	860 / 347 / 533	986 / 405 / 697
Wymiary opakowania	Szer./Dł./Wys.	mm	920 / 351 / 620 * 480 / 320 / 593	954 / 409 / 625	954 / 409 / 625	1046 / 460 / 780
Waga netto/z opakowaniem		kg	27,0 / 30,0	27 / 30,3	32,7 / 36,5	51 / 56
Poziom mocy akustycznej	Maks.	m³/h	1900	2000	2500	2900
Poziom ciśnienia akustycznego	Wysoki	dB(A)	62	63	65	65
Prąd pracy	Wysoki	dB(A)	47	48	53	52
Tryb czynnika chłodniczego	Maks.	A	6,2	6,7	11,3	13
Ładunek czynnika chłodniczego	R410A/R32		R32	R32	R32	R32
Rura czynnika chłodniczego	R410A/R32	g	500	620	900	1200
	Średnica rury czynnika chłodniczego	mm/cal	6,35 / ¼	6,35 / ¼	6,35 / ¼	6,35 / ¼
	Średnica rury czynnika chłodniczego	mm/cal	9,52 / ¾	9,52 / ¾	12,7 / ½	12,7 / ½
	Maks. długość/wysokość rury	m	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Maks. długość rury bez dodatkowego obciążenia	m	7	7	7	10
Dodatkowe obciążenie	g/m		20	20	20	20



## URZĄDZENIA GE MULTI

Model / Jednostka zewnętrzna			GEM-NM400UT M	GEM-NM500UT M	GES-NM400UT M	GES-NM500UT M	
			Future		Prime+		
Kombinacje jednostek wewnętrznych			GES-NJGW/B25IN	2x GES-NJGW/B35IN	GES-NMG25IN	2 xGES-NMG35IN	
			GES-NJGW/B35IN		GES-NMG35IN		
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			2	2	2	2	
Dane znamionowe dotyczące wydajności	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nor) kWmin/norm/maks.	13650 1,1/4,0/4,8	17060 1,3/5,0/6,0	12960 1,0/3,8/4,5	16380 1,1/4,8/5,7
		Grzanie	Btu/h (norma) kWmin/norm/maks.	16380 1,8/4,4/5,2	20480 1,8/5,7/6,6	15350 1,5/4,1/4,8	19450 1,6/5,2/6,1
	Znamionowy pobór mocy	Chłodzenie	kWmin/norm/maks.	0,3/1,0/1,35	0,35/1,56/2,4	0,3/1,17/1,45	0,35/1,48/2,4
		Grzanie	kWmin/norm/maks.	0,38/1,07/1,4	0,55/1,54/2,45	0,38/1,1/1,4	0,55/1,4/2,45
EER/COP			4,0/4,1	3,2/3,7	3,23/3,71	3,23/3,71	
Dane dotyczące wydajności w sezonie							
Wydajność projektowa chłodzenia (35°C)			kW	4	5	3,8	4,8
Wydajność projektowa grzania (-10°C)			kW	3,3	5,2	3,3	5
SEER/SCOP				6,2/4,0	6,5/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)				A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Roczne zużycie energii (chłodzenie)			kW	226	269	218	275
Roczne zużycie energii (grzanie)			kW	1158	1820	1153	1743
<b>Jednostki wewnętrzne</b>							
Wymiary netto	szer./długość./wys.	mm	855*204*280	855*204*280	842*211,5*281	842*211,5*281	
Wymiary opakowania	szer./długość./wys.	mm	954*279*355	954*279*355	909*279*355	909*279*355	
Waga netto/z opakowaniem		kg	10/11,5	10/11,5	9/11	9/11	
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Maks.	m <sup>3</sup> /h	600/650	650	500/550	550	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (wys.)	dB(A)	54/56	56	53/55	55	
	Ogrzewanie (wys.)	dB(A)	55/58	58	54/56	56	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Wys./Śr./Nis./So)	dB(A)	35/30/25/20	38/33/29/22	37/32/28/20	38/33/29/21	
	Grzanie (Wys./Śr./Nis./So)	dB(A)	36/31/26/21	39/34/30/23	38/33/29/21	39/34/30/22	
Usuwanie wilgoci		l/h	1,2/1,6	1,6	1,2/1,6	1,6	
<b>Jednostki zewnętrzne</b>							
Parametry elektryczne	Zasilanie	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Wydajność	Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)	m <sup>3</sup> /h	2900	2900	2900	2900	
	Poziom mocy akustycznej (wys./śr./nis.)	dB(A)	62	63	62	63	
	Poziom ciśnienia akustycznego (wys./śr./nis.)	dB(A)	55	53	55	53	
	Wymiary zewnętrzne (szer./gł./wys.)	mm	800/275/553	800/275/553	800/275/553	800/28/688	
	Wymiary wysyłkowe (szer./gł./wys.)	mm	954/409/625	954/409/625	954/409/625	957/409/625	
	Waga netto/z opakowaniem	kg	34/37	36/39	34/37	36/39	
Montaż	Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Typ czynnika chłodniczego		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Rura czynnika chłodniczego	mm	2x6,35	2x6,35	2x6,35	2x6,35	
	Rura czynnika gazowego	mm	2x9,52	2x9,52	2x9,52	2x9,52	
	Całkowita długość rury (Maks.)	m	30	30	30	30	
	Długość pojedynczej rury (maks.)	m	20	20	20	20	
	Maksymalny spadek pomiędzy I.U.&O.U	m	15	15	15	15	
	Maksymalny spadek pomiędzy I.U.&I.U	m	15	15	15	15	
	Fabryczny ładunek czynnika chłodniczego	kg	1	1,2	1	1,2	
	Maksymalna długość rury bez ładunku czynnika chłodniczego	m	20	20	20	20	
	Ilość czynnika chłodniczego dla dodatkowej długości	g/m	20	20	20	20	
Temperatura robocza	Chłodzenie (Min-Maks)	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43	
	Grzanie (Min-Maks)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

## URZĄDZENIA GE APPLIANCES MULTI - TABELY DOBORU

### GEM-NM400UT M + jednostki wewnętrzne FUTURE BLACK / WHITE

#### CHŁODZENIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	1,95	1,95	----	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,54	1,3	4,5	7,0	4,02	A	6,20	A++
	25	35	----	1,80	2,20	----	1,10	4,00	4,80	0,30	1,00	1,60	1,3	4,5	7,2	4,00	A	6,20	A++

#### GRZANIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	2,20	2,20	----	1,80	4,40	5,00	0,38	1,09	1,88	1,7	5,0	8,6	4,03	A	4,00	A+
	25	35	----	2,00	2,40	----	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	1,95	1,7	4,8	8,7	4,10	A	4,00	A+

### GEM-NM500UT M + jednostki wewnętrzne FUTURE BLACK / WHITE

#### CHŁODZENIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	2,80	2,80	----	1,60	5,60	6,80	0,35	1,41	2,33	1,6	6,3	10,4	3,55	A	6,50	A++
	25	35	----	2,60	3,10	----	1,70	5,70	6,90	0,35	1,38	2,35	1,6	6,2	10,5	3,69	A	6,50	A++
	35	35	----	2,85	2,85	----	1,80	5,70	6,00	0,38	1,41	2,40	1,6	6,3	10,7	3,62	A	6,50	A++

#### GRZANIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	2,80	2,80	----	1,60	5,60	6,40	0,52	1,53	2,37	2,3	6,8	10,9	3,66	A	4,00	A+
	25	35	----	2,60	3,10	----	1,70	5,70	6,50	0,53	1,55	2,40	2,4	7,0	10,6	3,67	A	4,00	A+
	35	35	----	2,85	2,85	----	1,80	5,70	6,60	0,55	1,53	2,45	2,5	6,9	10,9	3,72	A	4,00	A+

### GEM-NM400UT M + jednostki wewnętrzne PRIME +

#### CHŁODZENIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	1,90	1,90	----	1,10	3,80	4,50	0,30	1,16	1,67	1,4	5,2	7,6	3,28	A	6,10	A++
	25	35	----	1,70	2,10	----	1,10	3,80	4,50	0,30	1,17	1,73	1,4	5,3	7,8	3,25	A	6,10	A++

#### GRZANIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	2,05	2,05	----	1,50	4,10	4,80	0,38	1,11	1,79	1,7	5,0	8,1	3,70	A	4,00	A+
	25	35	----	1,85	2,25	----	1,50	4,10	4,80	0,38	1,10	1,85	1,7	5,0	8,4	3,72	A	4,00	A+

### GEM-NM500UT M + jednostki wewnętrzne PRIME +

#### CHŁODZENIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	2,40	2,40	----	1,10	4,80	5,50	0,35	1,46	2,25	1,6	6,6	10,2	3,28	A	6,10	A++
	25	35	----	2,20	2,60	----	1,10	4,80	5,50	0,35	1,48	2,25	1,6	6,7	10,2	3,24	A	6,10	A++
	35	35	----	2,40	2,40	----	1,10	4,80	5,70	0,35	1,48	2,30	1,6	6,7	10,4	3,24	A	6,10	A++

#### GRZANIE

Komb.	Kombinacje			Wyściłowa wydajność Zhamionowa (kW)			Łączna wartość wejściowa chłodzenia (kW)			Całkowity pobór mocy (kW)			Prąd łącznie (A)@230V			EER	KLASA ENERGETYCZNA	SEER (WW)	KLASA ENERGETYCZNA
	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Jednostka A	Jednostka B	Jednostka C	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne	Dane minimalne	Dane znamionowe	Dane maksymalne				
1:2	25	25	----	2,50	2,50	----	1,60	5,20	6,00	0,52	1,40	2,30	2,3	6,3	10,5	3,71	A	4,00	A+
	35	35	----	2,20	2,80	----	1,60	5,20	6,10	0,53	1,42	2,30	2,4	6,4	10,5	3,66	A	4,00	A+
	25	35	----	2,50	2,50	----	1,60	5,20	6,10	0,55	1,40	2,35	2,5	6,3	10,6	3,71	A	4,00	A+



## PRZEKROJE PRZEWODÓW ELEKTRYCZNYCH I ZABEZPIECZENIA ŚREDNICE PRZEWODÓW, CIECZY, GAZÓW

Model klimatyzatora jednostka zewnętrzna	Rozstaw otworów mocowania agregatu		Średnice rurociągów		kable		Zabezpieczenie	Max długość instalacji chłodniczej	Max różnica poziomów między jednostkami	Długość instalacji bez doładowania	dodatkowa ilość czynnika
	Szerokość	Głębokość	ciecz	gaz	zasilanie	komunikacja					
<b>FUTURE 25</b>	590	324	1/4	3/8	3 x 1	4 x 1	C 16	15	10	7	20
<b>FUTURE 35</b>	590	324	1/4	3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	C 16	15	10	7	20
<b>FUTURE 50</b>	510	313	1/4	1/2	3 x 1,5	4 x 1,5	C 20	25	15	7	20
<b>PRIME + 25</b>	440	269	1/4	3/8	3 x 1	4 x 1	C 16	15	10	7	20
<b>PRIME + 35</b>	510	313	1/4	3/8	3 x 1,5	4 x 1,5	C 16	15	10	7	20
<b>PRIME + 50</b>	510	313	1/4	1/2	3 x 1,5	4 x 1,5	C 20	25	15	7	20
<b>PRIME + 70</b>	628	355,5	1/4	1/2	3 x 2,5	4 x 1,5	C 20	25	15	10	20
<b>MULTI 40</b>	510	313	2 x 1/4	2 x 3/8	3 x 2,5	2 X 4 x 1,5	C 20	30 (20)	15	20	20
<b>MULTI 50</b>	510	313	2 x 1/4	2 x 3/8	3 x 2,5	2 X 4 x 1,5	C 20	30 (20)	15	20	20

## WYMIARY MONTAŻOWE KLIMATYZATORÓW GE APPLIANCES

**Prime+ 25**  
GES-NMG25IN

**Prime+ 25**  
GES-NMG25OUT

**Prime+ 35**  
GES-NMG35IN

**Prime+ 35**  
GES-NMG35OUT

## WYMIARY MONTAŻOWE KLIMATYZATORÓW GE APPLIANCES

**Future 25**  
GES-NJG B/W 25IN1

**Future+ 25**  
GES-NJG25OUT

**Future 35**  
GES-NJG B/W 35IN1

**Future+ 35**  
GES-NMG35OUT

**Prime+ 50**  
GES-NMG50IN

**Prime+ 50**  
GES-NMG50OUT

**Prime+ 70**  
GES-NMG70IN

**Prime+ 70**  
GES-NMG70OUT

**Future 50**  
GES-NJG B/W 25IN1

**Future 50**  
GES-NJG50IN1

**MULTI**  
GEM-NM400OUT M  
GEM-NM500OUT M

## CENNIK URZĄDZEŃ GE APPLIANCES SPLIT

### PRIME +



Modele / Prime+ wewnętrzny / zewnętrzny	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NMG25IN / GES-NMG25OUT	2,6(0,8-3,40) / 2,9(1,0-3,8)	A++ / A+++	1/4" / 3/8"	3 660,00
GES-NMG35IN / GES-NMG35OUT	3,6(1,0-4,0) / 3,7(1,1-4,6)	A++ / A+++	1/4" / 3/8"	3 960,00
GES-NMG50IN / GES-NMG50OUT	5,0(1,3-5,8) / 5,2(1,4-6,0)	A++ / A+++	1/4" / 1/2"	5 690,00
GES-NMG70IN / GES-NMG70OUT	7,0(2,2-8,5) / 8,1(2,40-10,0)	A++ / A+++	1/4" / 1/2"	7 190,00

### FUTURE WHITE



Model / Future Prime White wewnętrzny / zewnętrzny	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NJG25IN / GES-NJG25OUT	2,6(0,8-3,2) / 3,2(0,8-4,2)	A+++ / A+++	1/4" / 3/8"	4 860,00
GES-NJG35IN / GES-NJG35OUT	3,5(1,0-4,0) / 4,2(1,0-5,6)	Z+++ / A+++	1/4" / 3/8"	5 090,00
GES-NJG50IN / GES-NJG50OUT	5,0(1,3-5,8) / 5,2(1,4-6,0)	A++ / A+++	1/4" / 1/2"	6 940,00

### FUTURE BLACK



Model / Future Prime White wewnętrzny / zewnętrzny	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NJGB25IN-I / GES-NJG25OUT	2,6(0,8-3,2) / 3,2(0,8-4,2)	A+++ / A+++	1/4" / 3/8"	4 960,00
GES-NJGB35IN-I / GES-NJG35OUT	3,5(1,0-4,0) / 4,2(1,0-5,6)	A+++ / A+++	1/4" / 3/8"	5 290,00
GES-NJGB50IN-I / GES-NJG50OUT	5,0(1,3-5,8) / 5,2(1,4-6,0)	A++ / A+++	1/4" / 1/2"	7 290,00

## CENNIK URZĄDZEŃ GE APPLIANCES MULTI

### AGREGATY



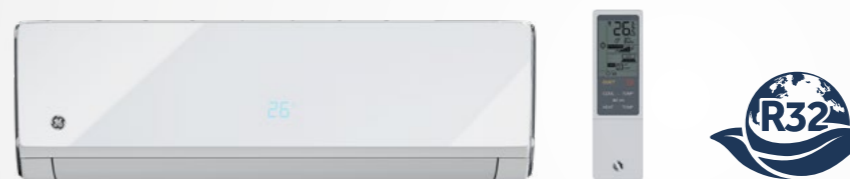
Model zewnętrzny	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NM400OUT M	4,0 / 4,4	A++ / A+	1/4" / 3/8"	4 640,00
GES-NM500OUT M	5,0 / 5,7	A++ / A+	1/4" / 3/8"	5 790,00

### PRIME +



Model wewnętrzny Prime +	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NMG25IN	2,6 / 2,9	A++ / A+	1/4" / 3/8"	1 200,00
GES-NMG35IN	3,6 / 3,7	A++ / A+	1/4" / 3/8"	1 300,00

### FUTURE WHITE



Model wewnętrzny Future White	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NJG25IN-I	2,6 / 3,2	A+++ / A++	1/4" / 3/8"	1 650,00
GES-NJG35IN-I	3,5 / 4,2	A+++ / A++	1/4" / 3/8"	1 750,00

### FUTURE BLACK



Model wewnętrzny Future Black	Wydajność (kW) chłodnicza / grzewcza	Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie	Rury chłodnicze (cal) Ciecz / Gaz	Cena kompletu netto (PLN)
GES-NJGB25IN-I	2,6 / 3,2	A+++ / A++	1/4" / 3/8"	1 750,00
GES-NJGB35IN-I	3,5 / 4,2	A+++ / A++	1/4" / 3/8"	1 850,00



## Akcesoria - Cennik

Lp.	Nazwa	Symbol	Zastosowanie	Cena
1	Filtr 3M	000994	wszystkie modele	100 PLN
2	Filtr Antybakteryjny + Z Wit. C	005955	wszystkie modele	20 PLN
3	Filtr Antybakteryjny + Fotokatalityczny	005956	wszystkie modele	20 PLN
4	Filtr Antybakteryjny + Węglowy	003480	wszystkie modele	20 PLN
5	Interfejs SMART (do pracy nadprzemiennej, wyjście BMS, MODBUS)	005957	wszystkie modele	250 PLN
6	Karta on/off	005958	wszystkie modele	15 PLN
7	Pilot bezprzewodowy	002890	wszystkie modele	200 PLN



## Regionalni doradcy handlowi

### Region 1

zachodnio-pomorskie  
warmińsko-mazurskie  
730 388 399

### Region 2

warmińsko-mazurskie  
podlaskie  
730 244 233

### Region 3

zachodnio-pomorskie, lubuskie,  
wielkopolskie, kujawsko-pomorskie  
730 688 677

### Region 4

łódzkie,  
mazowieckie  
790 388 377

### Region 5

lubuskie, dolnośląskie,  
wielkopolskie, łódzkie  
730 177 166

### Region 6

mazowieckie,  
świętokrzyskie  
730 277 266

### Region 7

opolskie, śląskie, małopolskie  
730 977 966

### Region 8

lubelskie,  
podkarpackie  
533 330 770



**GE APPLIANCES**

Generalny Dystrybutor w Polsce:

inTECH Sp. z o.o.

ul. Lubelska 9/11

26-600 Radom

+48 730 988 977

[www.geappliances.pl](http://www.geappliances.pl)

Specyfikacje, projekty i informacje zawarte w niniejszym katalogu są aktualne. GE Appliances zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Wykonanie: [www.nc.com.pl](http://www.nc.com.pl)

Appliance Park

Louisville, KY 40225

[www.geappliances.com](http://www.geappliances.com)

[zoneline.com](http://zoneline.com)

888.231.2548