

# 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.)		
Granice robocze (grzanie)	Min. - Maks.	°C	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