











Oferta produktów

Jednostka wewnętrzna

Model		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
WindFree™ Elite S2		-	•	•	•	-	-
WindFree™ Avant S2		-	•	•	•	•	•
WindFree™ Avant Black		-	•	•	•	-	-
WindFree™ Comfort S2		-	•	•	•	•	•
Luzon S2		-	•	•	•	•	•
WindFree™ 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy		-	-	•	•	-	-
WindFree™ 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600 x 600		•	•	•	•	•	-
Konsola		-	-	•	•	•	-
Klimatyzator kanałowy LSP Slim z pompą		-	-	•	•	-	-
Klimatyzator kanałowy MSP		-	-	-	-	•	-

Jednostka zewnętrzna



Model	4,0 kW	5,0 kW	5,2 kW	6,8 kW	8,0 kW	10,0 kW
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	2	2	3	3	4	5



Wskazówki dotyczące wyboru

Klimatyzator ścienny



Model		WindFree™ Elite S2	WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black	WindFree™ Comfort S2	
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	●	●	●	
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylator)	5/4	5/4	5/4	
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●	●	
Oczyszczanie powietrza	Redukcja PM ₁₀	●	●	-	
	Filtr wstępny	-	-	-	
	Filtr Easy Plus	●	●	●	
	Filtr Tri-Care	●	●	-	
	Powłoka antybakteryjna	●	●	●	
	Powłoka antywirusowa	●	●	-	
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●	●	●	
Funkcje	Samsung SmartThings	●	●	●	
	Inteligentna obsługa (AI)	●	●	●	
	MDS (czujnik ruchu)	●	-	-	
	Czujnik wilgoci	●	●	●	
	Wskazanie czyszczenia filtra	●	●	●	
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	●	●	●	
	Wskaźnik zużycia energii	●	●	●	
	Kontrola głosowa za pomocą Bixby	●	●	●	
	Wyświetlacz wł./wył. Wyświetlacz 88	●	●	●	
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	●	●	●	
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	●	●	●	
	Automatyczna zmiana	●	●	●	
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●	●	●	
	Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	●	-	-
		AI Auto Comfort z Wi-Fi	●	●	●
Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)		-	-	-	
Fast Cooling		●	●	●	
Good Sleep		●	●	●	
Eco		●	●	●	
Osuszanie		●	●	●	
Wentylator		●	●	●	
Cichy		●	●	●	
Potrójne zabezpieczenie elektryczne	Antykorozyjna powłoka wymiennika	●	●	●	
	Zabezpieczenie sprężarki	●	●	●	
	Zabezpieczenie PBA	●	●	●	
Urządzenia sterujące	Sterownik zdalny w zestawie	●	●	●	
	Przewodowy sterownik zdalny	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	
	Zgodność ze sterownikiem centralnym	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	
Pozostałe	Pompa skroplin w zestawie	-	-	-	

Klimatyzator ścienny



Luzon S2

-

Automatycznie

Automatycznie

5/4

●

-

-

●

-

●

-

●

●

●

-

-

●

●

Opcjonalnie

-

●

●

●

●

●

-

●

-

●

●

●

●

●

●

●

●

●

Opcjonalnie

Opcjonalnie

-

Wskazówki dotyczące wyboru

Klimatyzator kasetonowy



Model		WindFree™ 1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy	WindFree™ 4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600 × 600
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	●	●
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylator)	4/3	4/3
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr PM10	-	-
	Filtr PM2.5	-	-
	Filtr PM1.0	-	-
	Filtr wstępny	●	●
	Filtr Easy Plus	-	-
	Filtr Tri-Care	-	-
	Powłoka antybakteryjna	-	-
	Powłoka antywirusowa	-	-
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●	●
Funkcje	Samsung SmartThings	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Inteligentna obsługa (AI)	-	-
	MDS (czujnik ruchu)	-	Opcjonalnie
	Czujnik wilgoci	●	●
	Wskazanie czyszczenia filtra	●	●
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Sterownik	Sterownik
	Wskaźnik zużycia energii	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Kontrola głosowa za pomocą Bixby	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Wyświetlacz wł./wył. Wyświetlacz 88	-	-
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	-	-
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	-	-
	Automatyczna zmiana	-	-
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●	●
	Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	-
AI Auto Comfort z Wi-Fi		-	-
Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)		●	●
Fast Cooling		●	●
Good Sleep		-	-
Eco		-	-
Osuszanie		●	●
Wentylator		●	●
Potrójne zabezpieczenie elektryczne	Cichy	●	●
	Antykorozyjna powłoka wymiennika	●	●
	Zabezpieczenie sprężarki	●	●
Urządzenia sterujące	Zabezpieczenie PBA	●	●
	Sterownik zdalny w zestawie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Przewodowy sterownik zdalny	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Pozostałe	Zgodność ze sterownikiem centralnym	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Pompa skroplin w zestawie	●	●



Model		Klimatyzator kanałowy MSP	Klimatyzator LSP z pompą skroplin	Konsola
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	-	-	-
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	-	-	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	-	-	-
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylator)	3/3	3/3	3/3
Oczyszczanie powietrza	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●	●
	Filtr PM10	-	-	-
	Filtr PM2.5	-	-	●
	Filtr PM1.0	-	-	-
	Filtr wstępny	●	●	●
	Filtr Easy Plus	-	-	-
	Filtr Tri-Care	-	-	-
	Powłoka antybakteryjna	-	-	●
Powłoka antywirusowa	-	-	●	
Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●	●	●	
Funkcje	Samsung SmartThings	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Inteligentna obsługa (AI)	-	-	-
	MDS (czujnik ruchu)	-	-	-
	Czujnik wilgoci	-	-	-
	Wskazanie czyszczenia filtra	Sterownik	Sterownik	●
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	Sterownik	Sterownik	●
	Wskaźnik zużycia energii	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Kontrola głosowa za pomocą Bixby	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Wyświetlacz wł./wył. Wyświetlacz 88	-	-	●
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	-	-	-
	Licznik czasu 24-godz./rzeczywisty licznik czasu	-	-	-
	Automatyczna zmiana	-	-	-
	Automatyczne ponowne uruchomienie (Auto Restart)	●	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	-	-	-
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	-	-	-
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	●	●	●
	Fast Cooling	-	-	●
	Good Sleep	-	-	-
	Eco	-	-	-
	Osuszanie	●	●	●
	Wentylator	●	●	●
Cichy	-	-	●	
Potrójne zabezpieczenie elektryczne	Antykorozyjna powłoka wymiennika	●	●	●
	Zabezpieczenie sprężarki	●	●	●
	Zabezpieczenie PBA	●	●	●
Urządzenia sterujące	Sterownik zdalny w zestawie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	●
	Przewodowy sterownik zdalny	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
	Zgodność ze sterownikiem centralnym	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Pozostałe	Pompa skroplin w zestawie	Opcjonalnie	●	Opcjonalnie

Nazewnictwo

Multi Split – jednostki wewnętrzne

AJ	26	T	B	N	D	E	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Klasyfikacja	AJ	Multi Split – Free Joint Multi (FJM)
2	Wydajność	× 1/10 kW (3 cyfry)	
3	Wersja	T	2020
		B	2022
4	Typ produktu	N	Jednostka wewnętrzna (NASA)
5	Oznaczenie produktu	N	4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600 × 600 WindFree™
		1	1-kierunkowy klimatyzator kasetonowy WindFree™
		M	Klimatyzator kanałowy MSP
		L	Klimatyzator kanałowy Slim Duct
6	Właściwości	J	Konsola
		D	Deluxe
		P	Premium
7	Napięcie znamionowe	E	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
		K	1Φ, 220–240 V, 50/60 Hz
8	Tryb	G	Pompa ciepła (R32)

Multi Split – jednostki zewnętrzne

AJ	52	T	X	J	3	K	G	EU
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Klasyfikacja	AJ	Multi Split – Free Joint Multi (FJM)
2	Wydajność	× 1/10 kW (3 cyfry)	
3	Wersja	T	2020
4	Typ produktu	X	Jednostka zewnętrzna (NASA)
5	Oznaczenie produktu	J	FJM
6	Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	2	2 Jednostki
		3	3 Jednostki
		4	4 Jednostki
		5	5 Jednostek
7	Napięcie znamionowe	E	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
8	Tryb	G	Pompa ciepła (R32)



Wskazówki dotyczące zgodności

Wewnętrzna jednostka ścienna Multi Split



Model			WindFree™ Elite S2			WindFree™ Avant S2 i WindFree™ Avant Black					WindFree™ Comfort S2				
Kod modelu jednostki wewnętrznej			AR70F07/09/12CAAWNEU			AR70F07/09/12/18/24C1AWNEU AR70F07/09/12C1ABNEU					AR60F07/09/12/18/24C1AWNEU				
Typ czynnika chłodniczego	Kod modelu jednostki zewnętrznej	Wydajność (kW)	2,0	2,5	3,5	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Inna jednostka wewnętrzna Multi Split



Model			4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy 600 × 600 WindFree™					1-kierunkowy klimatyzator WindFree™		Klimatyzator kanałowy			Konsola		
Kod modelu jednostki wewnętrznej			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/EU/35		AJ026TNLPEG/EU/35 AJ052BNMDEG/EU			AJ026TNJDKG/EU/35/52		
Typ czynnika chłodniczego	Kod modelu jednostki zewnętrznej	Wydajność (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	5,2
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						•	•				•	•	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Wewnętrzna jednostka ścienna Multi Split



	Luzon S2				
	AR50F07/09/12/18/24C1BHNEU				
	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8

• • •

• • • •

• • • •

• • • •

• • • • •

• • • • •

Specyfikacje

Jednostki zewnętrzne R32

- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wentylatora i sterownika przed skokami napięcia.



Jednostka zewnętrzna			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych			2	2	3
Wydajność					
Wydajność	Chłodzenie (nominalne)	kW	4,0	5,0	5,2
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	4,2	5,6	6,3
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	3,16	4,22	4,22
	Ogrzewanie przy -10°C	kW	2,70	3,60	3,60
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	2,23	2,98	2,98
Wydajność					
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Zużycie energii	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,64/ A++	4,64/ A++	4,60/ A
	Zużycie energii	kWh/a	922	1270	1400
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77
Przepływ powietrza		m ³ /min	29,7	33,1	38,0
Moc akustyczna		dB(A)	60	61	61
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dB(A)	45	46	46
	Ogrzewanie	dB(A)	46	47	48
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Kierunek wylotu		Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
	Zasilanie	W	40	40	125
	Liczba wentylatorów	-	1	1	1
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	-5,0-46,0	-5,0-46,0	-10,0-46,0
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Dane elektryczne					
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Typ sprężarki			Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,90	1,22	1,25
	Ogrzewanie	kW	0,90	1,28	1,32
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	4,1	5,6	5,5
	Ogrzewanie	A	4,1	5,9	6,1
Wymiary					
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 × 638 × 310
Waga netto		kg	32,0	33,0	44,5
Czynnik chłodniczy					
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	Napętnienie fabryczne	kg	0,98	1,18	1,55
	Długość rury bez napętniania	m	30,0	30,0	30,0
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m			
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4 × 2	1/4 × 2	1/4 × 3
	Rura gazowa	Ø, cale	3/8 × 2	3/8 × 2	3/8 × 2 + 1/2
Długość rury	Łączna długość rury	m	30	30	50
	Min./maks.	m	3/25	3/25	3/25
Wysokość rury	Wysokość maks. (śr. wewn. – śr. wewn.)	m	7,5	7,5	7,5
	Wysokość maks. (śr. zewn. – śr. wewn.)	m	15	15	15

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++ . Jednakże współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER), wskaźnik sezonowej efektywności (SCOP) i efektywność energetyczna zależą od kombinacji zastosowanej jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną. Parametry mogą różnić się w przypadku użycia innej jednostki wewnętrznej.



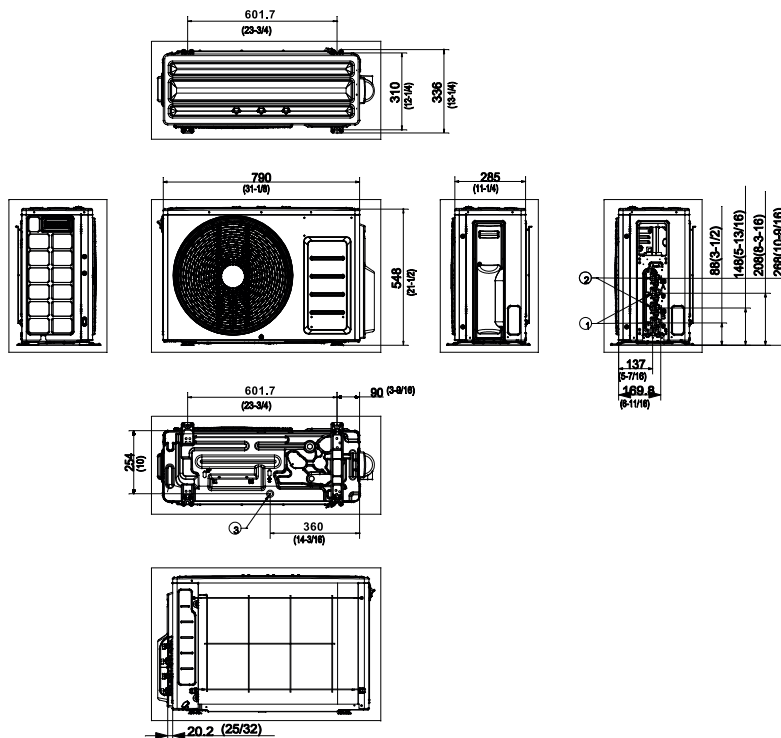
	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
	3	4	5
	6,8	8,0	10,0
	8,0	9,3	12,0
	6,02	7,00	9,03
	5,14	5,97	7,70
	4,25	4,94	6,38
	7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
	1833	2009	2564
	5,7	5,9	7,9
	4,42	4,37	4,26
	47,5	47,5	75,0
	64	64	70
	48	48	54
	50	50	56
	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Przód (poziom)	Przód (poziom)	Przód (poziom)
	125	125	125
	1	1	1
	-10,0-46,0	-10,0-46,0	-10,0-46,0
	-15-24	-15-24	-15-24
	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
	1,80	1,97	2,75
	1,81	2,13	2,82
	8,1	8,9	12,2
	8,2	9,5	12,8
	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330
	57,5	57,5	76,5
	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)		
	2,00	2,00	2,70
	30,0	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	10
	1/4 × 3	1/4 × 4	1/4 × 5
	3/8 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 2	3/8 × 2 + 1/2 × 3
	50	70	75
	3/25	3/25	3/25
	7,5	7,5	7,5
	15	15	15

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne

AJ040/50TXJ2KG/EU

Jednostki: mm [cale]



AJ052TXJ3KG/EU

Jednostki: mm [cale]

