

Multi Split



Specificații

Unități de exterior

R32

- Compresor cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, paleta și controlerul împotriva supratensiunilor.



Unitate de exterior			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Număr maxim de unități de interior conectabile			2	2	3
Capacitate					
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	4,0	5,0	5,2
	Încălzire la +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Încălzire la -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Încălzire la -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Încălzire la -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Performanță					
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER) ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Consum de curent	kWh/a	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Eficiență energetică în încălzire	Coeficient sezonier de performanță (SCOP) ¹	W/W	4,60/ A++	4,64/ A++	3,60/ A
	Consum de curent	kWh/a	922	1.270	1.400
	Pdesignh (mediu)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77
Debit de aer		m³/min	29,7	33,1	38,0
Putere acustică		dB(A)	60	61	61
Presiune acustică	Răcire	dB(A)	45	46	46
	Încălzire	dB(A)	46	47	48
Ventilator	Tip		Ventilator cu elice	Ventilator cu elice	Ventilator cu elice
	Direcție de evacuare		Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)
	Putere	W	40	40	125
	Număr de ventilatoare	-	1	1	1
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	-5,0~46,0	-5,0~46,0	-10,0~46,0
	Încălzire	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Date electrice					
Sursă de curent		Ø, V, Hz	1Ø, 220~240 V, 50 Hz	1Ø, 220~240 V, 50 Hz	1Ø, 220~240 V, 50 Hz
Tip compresor			BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
Consum de curent	Răcire	kW	0,90	1,22	1,25
	Încălzire	kW	0,90	1,28	1,32
Curent de operare	Răcire	A	4,1	5,6	5,5
	Încălzire	A	4,1	5,9	6,1
Dimensiuni					
Dimensiuni nete (L x H x g)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Greutate netă		kg	32,0	33,0	44,5
Agent frigorific					
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
	Încărcare din fabrică	kg	0,98	1,18	1,55
	Lungime țevi goale	m	30,0	30,0	30,0
	Încărcare echivalent tonă CO ₂	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m			
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Lungime țevi	Lungime totală țevi	m	30	30	50
	Min/Max	m	3/25	3/25	3/25
Înălțime țevi	Înălțime max. (DI-DI)	m	7,5	7,5	7,5
	Înălțime max. (DE-DI)	m	15	15	15



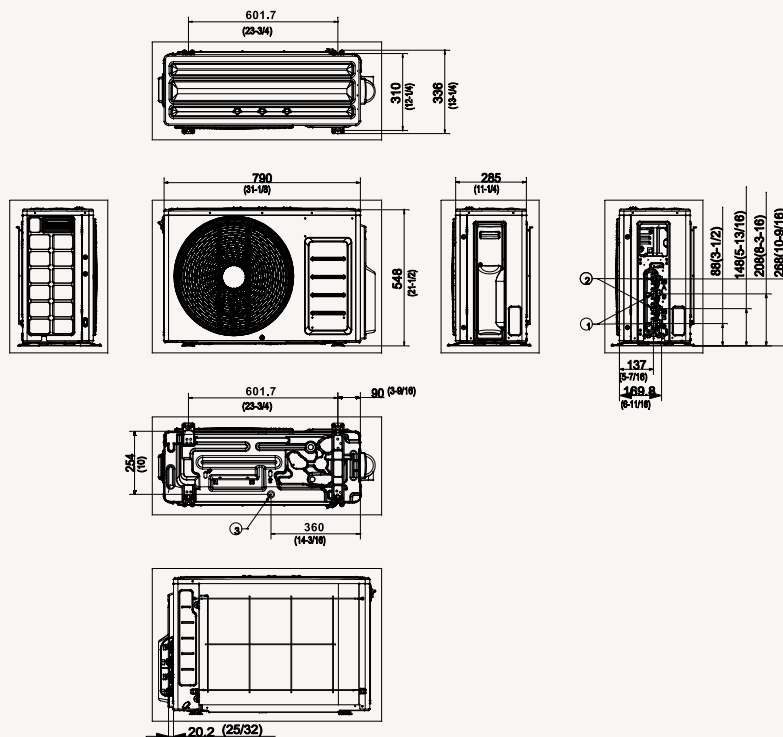
AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
3	4	5
6,8	8,0	10,0
8,0	9,3	12,0
6,02	7,00	9,03
5,14	5,97	7,70
4,25	4,94	6,38
7,75/ A++	7,75/ A++	8,00/ A++
293	330	387
6,5	7,3	8,8
3,78	4,06	3,64
4,32/ A+	4,10/ A+	4,32/ A+
1.833	2.009	2.564
5,7	5,9	7,9
4,42	4,37	4,26
47,5	47,5	75,0
64	64	70
48	48	54
50	50	56
Ventilator cu elice	Ventilator cu elice	Ventilator cu elice
Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)	Frontal (orizontal)
125	125	125
1	1	1
-10,0-46,0	-10,0-46,0	-10,0-46,0
-15-24	-15-24	-15-24
1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu	BLDC rotativ dublu
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 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	57,5	76,5
R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)		
2,00	2,00	2,70
30,0	40,0	40,0
1,35	1,35	1,82
10	10	10
1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
50	70	75
3/25	3/25	3/25
7,5	7,5	7,5
15	15	15

¹ Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++. Cu toate acestea, SEER, SCOP și clasificarea energetică depind de combinația de unitate interioară și unitate de exterior. Poate varia în funcție de diferitele unități de interior.

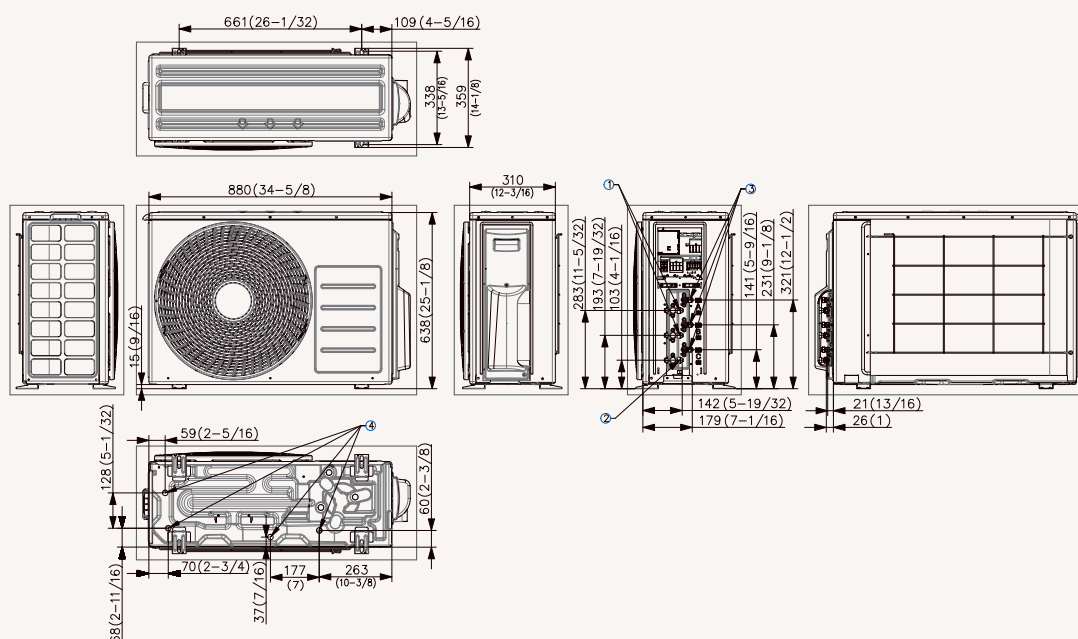
Scheme dimensionale

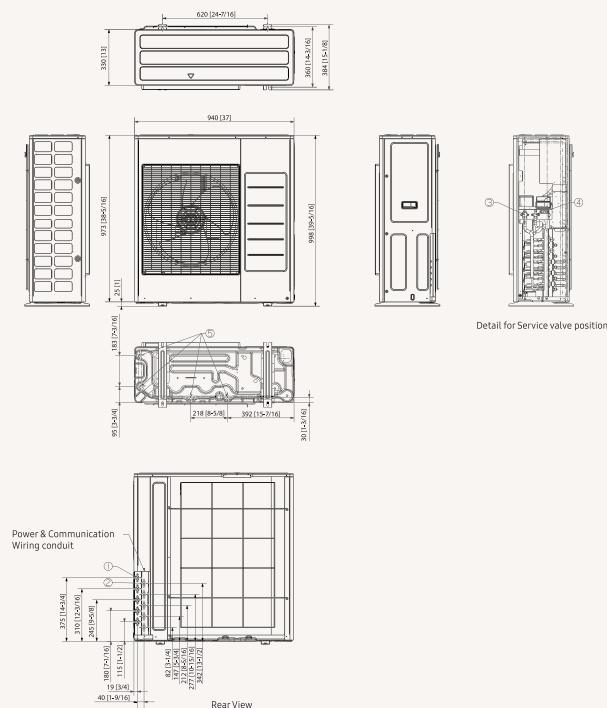
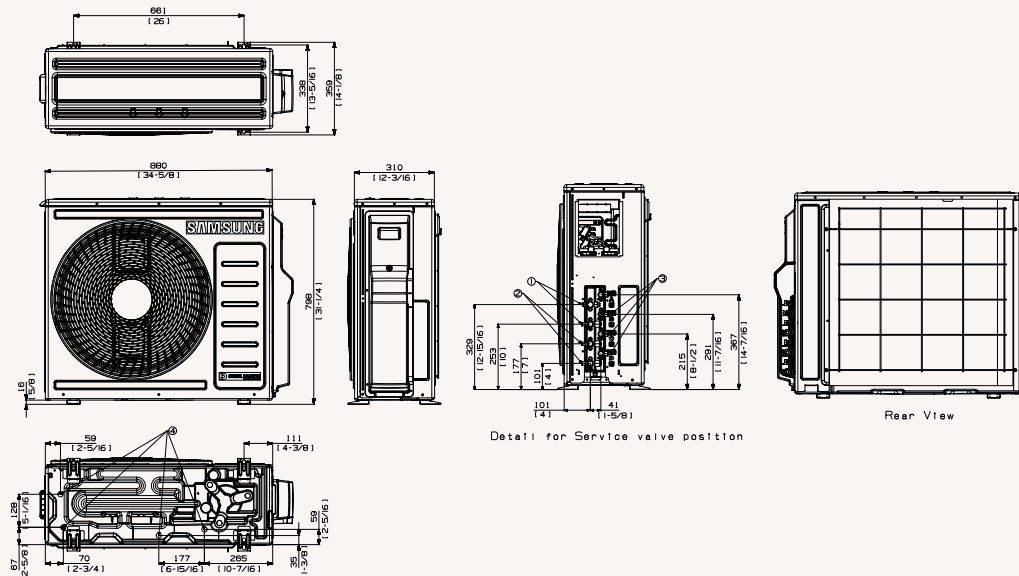
Unități de exterior

AJ040/50TXJ2KG/EU



AJ052TXJ3KG/EU





Specificații

WindFree™ Comfort R32 

- Răcire în trei trepte: Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA).
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și telecomandă centralizată.



Unitate de interior			AR07TXFCWAKNEU	AR09TXFCWAKNEU	AR12TXFCWAKNEU	AR18TXFCWAKNEU
Capacitate						
Capacitate	Răcire	kW	2,0	2,5	3,5	5,0
	Încălzire la +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0
Performanță						
Debit de aer		m³/min	9,9	10,3	10,7	16,6
Putere acustică	Răcire	dB(A)	54	54	56	58
	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25
Date electrice						
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Consum de curent	Răcire	W	30	30	30	40
	Încălzire	W	30	30	30	40
Intrare curent	Răcire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
	Încălzire	A	0,3	0,3	0,3	0,4
Dimensiuni						
Dimensiuni nete (l x H x g)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
Greutate netă		kg	8,9	8,9	8,9	12,2
Agent frigorific						
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Țeavă de gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2
Conexiuni țevi	Conductă de golire	ø, mm	DI 16	DI 16	DI 16	DI 16
Funcții						
Flux de aer	Răcire WindFree™		●	●	●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator		●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care					
	Filtru Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)					
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi		●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)					
	Răcire rapidă		●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Dezumidificare		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Silențios		●	●	●	●
	Samsung SmartThings		●	●	●	●
Alte funcții	MDS (Senzor de detectare mișcare)					
	Afișat temperatură interior	Afișaj 88	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj		●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●
	Comutare automată		●	●	●	●
	Repornire automată		●	●	●	●



AR24TXFCAWKNEU
6,5
7,4
18,6
62
45/26
1Φ, 220-240 V, 50 Hz
50
50
0,5
0,5
1.055 x 299 x 215
12,2
1/4
5/8
DI16
●
Auto
Auto
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●
●

Accesorii			
			
Telecomandă wireless (inclusă)	Controler avansat cu fir ¹	Controler tip simplu ¹	Controler tactil ¹
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

¹ Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomanda cu fir.

Scheme dimensionale

WindFree™ Comfort

AR07/09/12TXFCWKNEU

Multi Split

