

SAMSUNG

Cebu

AR09TFYAWKNEU / AR09TFYAWKXEU
AR12TFYAWKNEU / AR12TFYAWKXEU
AR18TFYAWKNEU / AR18TFYAWKXEU
AR24TFYAWKNEU / AR24TFYAWKXEU



Specifikationer

Cebu R32

- AI Auto Comfort.
- WiFi-kontroll med Samsung SmartThings och Bixby-röststyrning.
- Kompressor med Digital Inverter Boost-teknik.
- Direktdriven fläkt som strömsätts av en BLDC-motor.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, flänsen och styrenheten mot strömstörningar.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll. Den centraliserade styrenheten är endast kompatibel med ODU av större kapacitet².



Inomhusenhet		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU	
Utomhusenhet		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU	
Kapacitet						
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Kylning (min-max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Uppvärmning vid +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Uppvärmning (min-max)	kW	0,9-4,5	0,9-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Uppvärmning vid -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Uppvärmning vid -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Uppvärmning vid -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Prestanda						
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Effektförbrukning	kWh/år	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
	Effektförbrukning	kWh/år	735	770	1400	1511
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Avlägsnande av fukt	l/h	1,0	1,5	2,0	2,5	
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m ³ /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Utomhusenhet	m ³ /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)	54	56	58	62
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)	63	64	65	68
Ljudtryck	Inomhusenhet Hög/Tyst läge	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Utomhusenhet Hög	dB(A)	46	47	51	54
Drifttemperaturintervall	Kylning	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Uppvärmning	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektriska data						
Strömkälla	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
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	BLDC roterande	BLDC roterande	BLDC roterande	BLDC roterande
Effektförbrukning	Kylning	W	700	1220	1390	1950
	Uppvärmning	W	840	940	1700	2350
Ström vid drift	Kylning	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Uppvärmning	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Mått						
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Utomhusenhet	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Utomhusenhet	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Köldmedium						
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-faktor = 675)			
	Påfyllning (för 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Påfyllning av köldmedium	g/m	15	15	15	15
Ledningskopplingar	Vätskeledning	ø, mm (tum)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasledning	ø, mm (tum)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Ledningslängd	Min/max (ODU till IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Ledningshöjd	Max	m	8	8	8	8
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

² Den centraliserade styrenheten är endast kompatibel med specifika ODU av större kapacitet, nämligen AR18TXFYAWKXEU och AR24TXFYAWKXEU. Den är inte kompatibel med 2,5 kW och 3,5 kW RAC ODU. Ett MIM-R10N-gränssnitt krävs för utomhusenheten (ODU).



Inomhusenhet		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Utomhusenhet		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Funktioner					
Luftflöde	WindFree™-kylning				
	Luftriktningsskontroll (upp/ned)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Luftriktningsskontroll (vänster/höger)	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
	Automatisk fläkthastighet	●	●	●	●
Luftrening	Tri-Care-filter				
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Automatisk rengöring (självrengörande)	●	●	●	●
Driftläge	AI Auto Comfort med WIFI och MDS (direkt/indirekt)				
	AI Auto Comfort med WIFI	●	●	●	●
	Auto-läge (utan WIFI)				
	Fast Cooling	●	●		
	God sömn	●	●	●	●
	Eko	●	●	●	●
	Avfuktning	●	●	●	●
	Fläkt	●	●	●	●
	Tyst	●	●	●	●
	Andra funktioner	Samsung SmartThings	●	●	●
MDS (rörelsesensor)					
Inomhustemperaturvisning	●	●	●	●	
Skärm på/av	88 skärm	●	●	●	●
Pip på/av		●	●	●	●
Automatisk växling		●	●	●	●
Automatisk omstart		●	●	●	●

Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll (ingår)

Avancerad trådbunden kontroll³

Enkel styrenhet³

Pekskärmskontroll³

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

³ MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.

SAMSUNG

Find your flow.

Create your perfect environment.

Learn more about Samsung Climate Solutions at:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2022 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.



Samsung Electronics Co., Ltd. participates in the Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) and Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). To check the ongoing validity of certification, please visit: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Nordic
Torshamnsgatan 48, SE- 164 40 Kista, Sweden
T: +46 (0)8 555 060 61
E: ac.nordic@samsung.com