

SAMSUNG



WindFree™
Comfort S2
Intelligent kylning.
Inga kalla drag.

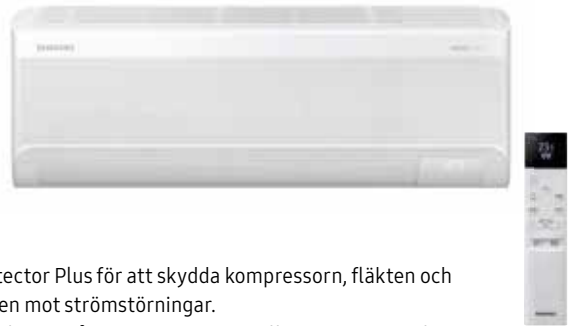
samsung-climatesolutions.com



Specifikationer

WindFree™ Comfort S2

R32



- Kylning i 3 steg: Fast Cooling-läge, Avfuktningssläge och WindFree™-kylningssläge.
- AI Auto Comfort.
- WiFi-kontroll med Samsung SmartThings och Bixby-röststyrning.
- Roterande Twin-kompressor med Digital Inverter Boost-teknik.
- Direkt driven fläkt som strömsätts av en BLDC-motor.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, fläkten och styrenheten mot strömstörningar.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet.
- SolarCell-fjärrkontroll.
- Freeze Wash

		Inomhusenhet	AR60F09C1AWNEU
		Utomhusenhet	AR60F09C1AWXEU
Kapacitet			
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	2,5
	Kylning (min-max)	kW	1-3,5
	Uppvärmning vid +7 °C	kW	3,2
	Uppvärmning (min-max)	kW	0,88-5
	Uppvärmning vid -5 °C	kW	3,06
	Uppvärmning vid -10 °C	kW	2,88
	Uppvärmning vid -15 °C	kW	2,49
Prestanda			
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	7,9 / A++
	Effektförbrukning	kWh/år	110,76
	Pdesignc	kW	2,5
	EER	W/W	4
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W	4,6 / A++
	Effektförbrukning	kWh/år	669,57
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,2
	COP ¹	W/W	4,16
Avlägsnande av fukt		l/h	1,0
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m³/min	12,1
	Utomhusenhet	m³/min	38
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)	56
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)	63
Ljudtryck	Inomhusenhet Hög/Tyst läge	dB(A)	38/16
	Utomhusenhet Hög	dB(A)	45
Drifttemperaturområde	Kylning	°C	-10-46
	Uppvärmning	°C	-15-24
Elektriska data			
Strömkälla		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	Twin roterande
Effektförbrukning	Kylning	W	625
	Uppvärmning	W	770
Ström vid drift	Kylning	A	2,9
	Uppvärmning	A	3,4
Mått			
Ytermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	889 x 299 x 215
	Utomhusenhet	mm	710 x 540 x 220
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	9,9
	Utomhusenhet	kg	24
Köldmedium			
Köldmedium	Typ		
	Påfyllning (för 7,5 m)	kg	0,7
	Påfyllning ton CO ₂ -ekivalent	tCO ₂ e	0,47
	Påfyllning av köldmedium	g/m	15

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

² Den centraliserade styrenheten är endast kompatibel med specifika ODU av större kapacitet, nämligen AR18TXFCAWKXEU och AR24TXFCAWKXEU. Den är inte kompatibel med 2,5 kW och 3,5 kW RAC ODU. Ett MIM-R10N-gränssnitt krävs för utomhusenheten (ODU).

		Inomhusenhet	AR60F09C1AWNEU
		Utomhusenhet	AR60F09C1AWXEU
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, mm (tum)	6,35 (1/4)
	Gasledning	Ø, mm (tum)	9,52 (3/8)
Ledningslängd	Min/max (ODU till IDU)	m	3/15
Ledningshöjd	Max	m	8
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm
Funktioner			
Luftflöde	WindFree™-kylning		●
	Luftriktningsskontroll (upp/ned)		Auto
	Luftriktningsskontroll (vänster/höger)		Auto
	Automatisk fläkthastighet		●
Luftrening	3-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		●

Kontroller och tillbehör



Trådlös Solcell-fjärrkontroll (ingång)	Avancerad trådbunden kontroll ³	Enkel styrenhet ³	Pekskärmskontroll ³
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

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

SAMSUNG

Find Your Flow.

Skapa din perfekta inomhusmiljö

Läs mer om Samsung Climate Solutions på:
samsung-climatesolutions.com

Upphovsrätt © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alla rättigheter förbehållna. Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer och utformningar kan förändras utan förhandsmeddelande och kan innehålla preliminära uppgifter. Icke-metriska vikter och mått är ungefärliga. Alla uppgifter bedömdes som korrekta vid skapandet. Samsung ansvarar inte för fel eller utelämnanden. Vissa bilder kan ha ändrats digitalt. Alla namn och logotyper för märken, produkter och tjänster utgör varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare, vilket härmed medges och bekräftas.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovents certifieringsprogram (ECP) för klimatanläggningar (AC), variabla köldmedieflöden (VRF) och värmepumpar/vätskekylare (LCP-HP). Besök webbplatsen www.eurovent-certification.com för information om den aktuella certifieringens giltighet.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

+31 (0)8 81 41 61 00

Nederländerna