SAMSUNG

Well Air
Det perfekte indeklima

Specifikationer

WindFree™ Comfort S2 R32

- 3-trinskøling: Hurtigkølingstilstand, affugtningstilstand og Wind-Free™-køling.
- Intelligent komfort.
- Wi-fi-styring med Samsung SmartThings og Bixby-stemmekontrol.
- Dobbelt roterende kompressor med Digital Inverter Boost-teknologi.
- Ventilator med direkte drev drevet af en BLDC-motor.
- Triple Protector Plus, der beskytter kompressor, ventilator og fjernbetjening mod strømafbrydelser.
- Kompatibel med fjernbetjening med kabel og central fjernbetjening.
- SolarCell-fjernbetjening.
- Freezewash

		Indendørsenhed	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
		Udendørsenhed	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Kapacitet						
Kapacitet	Køling (nominel)	kW	2,5	3,5	5	6,5
	Køling (min.-maks.)	kW	1 -3,5	0,9 - 4,2	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
	Opvarmning @ 7 °C	kW	3,2	4,0	6	7,4
	Opvarmning (min.-maks.)	kW	0,88 - 5	0,85/5	1,3 - 8	1,2 - 9,7
	Opvarmning ved -5 °C	kW	3,06	3,27	5,29	6,58
	Opvarmning @ -10 °C	kW	2,88	3,12	4,88	5,97
	Opvarmning @ -15 °C	kW	2,49	2,61	4,13	5,12
Ydeevne						
Energieffektiv køling	SEER[1]	W/W	7,9/ A++	7,6/ A++	7,2/ A++	7/ A++
	Strømforbrug	kWh/år	110,76	161,18	325,00	243,06
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5	6,5
	EER	W/W	4	3,54	3,6	3,33
Energieffektiv opvarmning	SCOP[1]	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,3/ A+
	Strømforbrug	kWh/år	669,57	700,00	1334,88	1297,56
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,2	2,3	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	4,16	3,92	3,73	3,36
Fugtfjernelse		l/t	1,0	1,5	2	2,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m^3/min.	12,1	13,1	15,7	17,6
	Udendørsenhed	m^3/min.	38	38	50	50
Lydeffekt	Indendørsenhed (køling)	dB(A)	56	58	58	62
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)	63	63	65	68
Lydtryk	Indendørsenhed – høj/støjsvag tilstand	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/27
	Udendørsenhed – høj	dB(A)	45	46	51	54
Driftstemperatur-interval	Køling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Opvarmning	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Elektriske data						
Strømforsyning		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
Kompressortype	Udendørsenhed	Type	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende
Strømforbrug	Køling	W	625	990	1390	1950
	Opvarmning	W	770	1020	1610	2200
Arbejdsstrøm	Køling	A	2,9	4,4	6,4	8,8
	Opvarmning	A	3,4	4,5	7,8	9,8
Mål						
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Udendørsenhed	mm	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	9,9	9,9	12,3	12,3
	Udendørsenhed	kg	24	24	36,8	38,6
Kølemiddel						
Kølemiddel	Type		R32 (Indeholder fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)			
	Påfyldning (for 7,5 m)	kg	0,7	0,7	1,3	1,3
	Påfyldning ton i CO_2	tCO_2e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	15	15	15	15

[1] De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT 10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.
[2] Den centrale fjernbetjening er kun kompatibel med specifikke ODU'er med større kapacitet, dvs. AR18TXFCAWKXEU og AR24TXFCAWKXEU. Den er ikke kompatibel med 2,5 kW og 3,5 kW udendørs RAC-enheder. Der kræves en MIM-R10N-grænseflade til udendørsenheden (ODU).

		Indendørsenhed	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
		Udendørsenhed	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Rørtilslutninger	**Væskerør**	**Ø, mm (tommer)**	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasrør	**Ø, mm (tommer)**	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Rørlængde	**Min./maks. (ODU til IDU)**	**m**	3/15	3/15	3/30	3/30
Rørhøjde	**Maks.**	**m**	8	8	15	15
Rørtilslutninger	**Afløbsrør**	**Ø, mm**	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funktioner						
Luftstrøm	**WindFree™-køling**		●	●	●	●
	Styring af luftstrømmens retning (op/ned)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Styring af luftstrømmens retning (venstre/højre)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatisk ventilatorhastighed		●	●	●	●
Luftrensning	**3-Care Filter**		-	-	-	-
	Easy Filter Plus		●	●	●	●
	Automatisk rengøring (selvrens)		●	●	●	●
Driftstilstand	**Intelligent automatisk komfort med wi-fi og MDS (direkte/indirekte)**		-	-	-	-
	Intelligent automatisk komfort med wi-fi		●	●	●	●
	Autotilstand (uden wi-fi)		-	-	-	-
	Hurtig køling		●	●	●	●
	God søvn		●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●
	Affugtning		●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●
	Støjsvag		●	●	●	●
Andre funktioner	**Samsung SmartThings**		●	●	●	●
	MDS (bevægelsessensor)		●	●	●	●
	Display til indendørstemperatur		●	●	●	●
	Display tændt/slukket	**88-display**	●	●	●	●
	Bip tændt/slukket		●	●	●	●
	Automatisk skift		●	●	●	●
	Automatisk genstart		●	●	●	●

Styreenheder og tilbehør

Trådløs SolarCell-fjernbetjening (medfølger)	Avanceret fjernbetjening med kabel[3]	Fjernbetjening (simpel)[3]	Touch-betjening[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] MIM-A00N-grænseflade er påkrævet for tilslutning til fjernbetjeninger med kabel.

SAMSUNG

Find Your Flow.

Skap ditt perfekte miljø

Læs mere om Samsung Climate Solutions på:
samsung-climatesolutions.com og wellair.dk

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rettigheter forbeholdt. Samsung er et registrert varemerke som tilhører Samsung Electronics Co., Ltd. Spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel og kan inneholde foreløpig informasjon. Ikke-metriske vektangivelser og mål er omtrentlige. Alle opplysninger ble ansett som riktige da dokumentet ble utarbeidet. Samsung er ikke ansvarlig for feil eller utelatelser. Noen bilder kan være endret digitalt. Alle merker, produkter, navn på tjenester og logoer er varemerker og/eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere og herved blir anerkjent og bekreftet.

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovent Certification Program (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) og Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). For å sjekke den pågående gyldigheten av sertifiseringen, gå inn på: www.eurovent-certification.com

Well Air
Det perfekte indeklima

Officiel dansk
SAMSUNG distributør

Thorndahlsvej 6 | 9200 Aalborg SV
Tlf: 70 22 13 66 | Mail: info@wellair.dk
www.wellair.dk