

SAMSUNG

**WindFree™
Avant Black
og Avant S2**
Intelligent køling.
Ingen kolde træk.

samsung-climatesolutions.com



Specifikationer

WindFree™ Avant Black & Avant S2

R32



- 3-trinsekøling: Hurtigkølingstilstand, affugtningstilstand og Wind-Free™-køling.
- 3-Care Filter-system med zeolitbelægning.
- Intelligent komfort.
- Wi-fi-styring med Samsung SmartThings og Bixby-stemmecontrol.
- 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 fjernbetjening².
- SolarCell-fjernbetjening medfølger.
- Freezewash



Indendørsenhed, sort			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU			
Indendørsenhed			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Udendørsenhed			AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Kapacitet								
Kapacitet	Køling (nominel)	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	Køling (min.-maks.)	kW	0,96 - 3,2	0,96 - 3,7	1 - 4,6	1 - 5	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
	Opvarmning @ 7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	4,7	6	7,4
	Opvarmning (min.-maks.)	kW	0,7 - 6,7	0,7 - 7	0,7 - 7,2	0,7 - 7,6	1,3 - 8	1,2 - 9,7
	Opvarmning ved -5 °C	kW	4,2	4,39	4,96	5,08	5,29	6,58
	Opvarmning @ -10 °C	kW	4,17	4,35	4,74	4,71	4,88	5,97
	Opvarmning @ -15 °C	kW	3,57	3,72	4,1	4,16	4,13	5,12
Ydeevne								
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	9/ A+++	8,8/ A+++	8,6/ A+++	8/ A++	7,2/ A++	7/ A++
	Strømforbrug	kWh/år	77,78	99,43	142,44	188,13	243,06	325,00
	Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W	4,65	4,39	3,85	3,64	3,6	3,33
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,8 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,3/ A+
	Strømforbrug	kWh/år	641,67	670,83	700,00	821,74	1297,56	1334,88
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,2	2,3	2,4	2,7	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
Fugtjernelse		l/t	1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maksimal luftstrøm (køling)	Indendørsenhed	m³/min.	9	9,5	10,5	14,2	15,7	17,6
	Udendørsenhed	m³/min.	45	45	45	45	50	50
Lydeffekt	Indendørsenhed (køling)	dB(A)	56	56	58	58	58	62
	Udendørsenhed (køling)	dB(A)	59	59	62	65	65	68
Lydtryk	Indendørsenhed – høj/støjsvag tilstand	dB(A)	38/16	38/16	40/16	41/25	41/25	45/27
	Udendørsenhed – høj	dB(A)	45	45	46	48	51	54
Driftstemperatur-interval	Køling	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Opvarmning	°C	-15~24	-15~24	-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	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Kompressortype	Udendørsenhed	Type	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende	Dobbelt roterende
Strømforbrug	Køling	W	430	570	910	1180	1390	1950
	Opvarmning	W	460	760	1070	1260	1610	2200
Arbejdsstrøm	Køling	A	2,3	3	4,1	5,2	6,4	8,8
	Opvarmning	A	2,3	3,4	4,7	5,6	7,8	9,8
Mål								
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Udendørsenhed	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
	Udendørsenhed	kg	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7

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 Der kræves en MIM-R10N-grænseflade til at tilslutte udendørsenheden (ODU) til den centrale fjernbetjening.



			Indendørsenhed, sort	AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU			
			Indendørsenhed	AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
			Udendørsenhed	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Kølemiddel									
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)						
	Påfyldning (for 7,5 m)	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,3	1,3	
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	0,64	0,64	0,64	0,64	0,88	0,88	
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	15	15	15	15	15	15	
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, mm (tommer)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Rørlængde	Min./maks. (ODU til IDU)	m	3/20	3/20	3/20	3/20	3/30	3/30	
Rørhøjde	Maks.	m	10	10	10	10	15	15	
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 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	Auto	Auto	
	Styring af luftstrømmens retning (venstre/højre)		Auto	Auto	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 fjernbetjening med kabel.

SAMSUNG

Find Your Flow.

Skap ditt perfekte miljø

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

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.



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

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
Nederland