

SAMSUNG

Well Air
Det perfekte indeklima

MultiSplit

Behagelig kølighed i flere rum.



Scan for at besøge webstedet

Kompatibilitetsguide

			Multi Split – vægmonteret indendørsenhed													Multi Split – vægmonteret indendørsenhed				
																				
Model			WindFree Première +			WindFree Première					WindFree Avant S2 & WindFree Avant Black					WindFree Comfort S2				
Modelkode til indendørsenhed			AR70H07 /09/12CAABNEU / AR70H07/09/12CAAW-NEU			AR70H07/09/12CAAWNEU/ AR70H07/09/12/18/24C1AWNEU					AR70F07/09/12/18/24C1AWNEU AR70F07/09/12C1ABNEU					AR60F07/09/12/18/24C1AWNEU				
Kølemiddeltype	Modelkode til udendørsenhed	Kapacitet (kW)	2,0	2,5	3,5	2,5	3,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8	2,0	2,5	3,5	5,2	6,8
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•		
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Anden Multi Split-indendørsenhed										
Model			WindFree 4-vejs 600 x 600-kassette					WindFree 1-vejs		
Modelkode til indendørsenhed			AJ016TNNDKG/EU/20/26/35/52					AJ026TN1DKG/EU/35		
Kølemiddeltype	Modelkode til udendørsenhed	Kapacitet (kW)	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2	2,6	3,5	
R32	AJ040TXJ2KG/EU	4,0						•	•	
	AJ050TXJ2KG/EU	5,0	•	•	•	•		•	•	
	AJ052TXJ3KG/EU	5,2	•	•	•	•		•	•	
	AJ068TXJ3KG/EU	6,8	•	•	•	•	•	•	•	
	AJ080TXJ4KG/EU	8,0	•	•	•	•	•	•	•	
	AJ100TXJ5KG/EU	10,0	•	•	•	•	•	•	•	



Specifikationer

Udendørsenheder

R32

- 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.



Udendørsenhed			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU
Maksimalt antal indendørsenheder, som kan tilsluttes			2	2	3
Kapacitet					
Kapacitet	Køling (nominel)	kW	4,0	5,0	5,2
	Opvarmning @ 7 °C	kW	4,2	5,6	6,3
	Opvarmning ved -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22
	Opvarmning @ -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60
	Opvarmning @ -15 °C	kW	2,23	2,98	2,98
Ydeevne					
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	8,54/ A+++	8,54/ A+++	8,51/ A+++
	Strømforsbrug	kWh/år	164	205	206
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,64/ A++	4,64/ A++	4,60/ A
	Strømforsbrug	kWh/år	922	1.270	1.400
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	3,1	4,2	4,6
	COP ¹	W/W	4,64	4,38	4,77
Luftgennemstrømningshastighed		m³/min.	29,7	33,1	38,0
Lydeffekt		dB(A)	60	61	61
Lydtryk	Køling	dB(A)	45	46	46
	Opvarmning	dB(A)	46	47	48
Ventilator	Type		Aksialventilator	Aksialventilator	Aksialventilator
	Ind- og udløbsretning		Front (vandret)	Front (vandret)	Front (vandret)
	Strøm	W	40	40	125
	Antal ventilatorer	-	1	1	1
Driftstemperatur-interval	Køling	°C	-5,0~46,0	-5,0~46,0	-10,0~46,0
	Opvarmning	°C	-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
Kompressortype			Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor
Strømforsbrug	Køling	kW	0,90	1,22	1,25
	Opvarmning	kW	0,90	1,28	1,32
Arbejdsstrøm	Køling	A	4,1	5,6	5,5
	Opvarmning	A	4,1	5,9	6,1
Mål					
Nettomål (B x H x D)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Nettovægt		kg	32,0	33,0	44,5
Kølemiddel					
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)		
	Fabriksfyldning	kg	0,98	1,18	1,55
	Rørlængde uden ladning	m	30,0	30,0	30,0
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	0,66	0,80	1,05
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m			
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3
	Gasrør	Ø, tomme	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2
Rørlængde	Samlet rørlængde	m	30	30	50
	Min./Maks.	m	3/25	3/25	3/25
Rørhøjde	Maks. højde (IE-IE)	m	7,5	7,5	7,5
	Maks. højde (UE-IE)	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/	7,75/	8,00/
	293	330	387
	6,5	7,3	8,8
	3,78	4,06	3,64
	4,32/	4,10/	4,32/
	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
	Aksialventilator	Aksialventilator	Aksialventilator
	Front (vandret)	Front (vandret)	Front (vandret)
	125	125	125
	1	1	1
	-10,0~46,0	-10,0~46,0	-10,0~46,0
	-15~24	-15~24	-15~24
	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor
	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 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)		
	2,00	2,00	2,70
	30,0	30,0	30,0
	1,35	1,35	1,82
	10	20	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

Elegant æstetik, fremragende ydeevne

Se vores nye serie af klimaanlæg til private boliger. Med en ny designidentitet, udvidede luftstrømsmuligheder og forbedret tilsluttet styring tilbyder den løsninger til forskellige boligtyper.



A+++

WindFree Premieré+ A+++/A+++

WindFree Premieré A+++/A++

Grid Design introduceres udelukkende i WindFree Premieré-serien og er udviklet til at harmonere med mange forskellige typer indretninger. Disse indendørsenheder fås i Essential White og Soapstone Charcoal. Samtidig med at den velkendte WindFree™-køletilstand bevares, får man den samme blide, trækfri komfort med et mere effektivt mikrohul-design ¹.

¹ WindFree Premieré+ og WindFree Premieré giver den samme pålidelige WindFree™-ydeevne som tidligere modeller (f.eks. 2025 AR9500T), nu understøttet af et 10 % større luftindtagsområde.

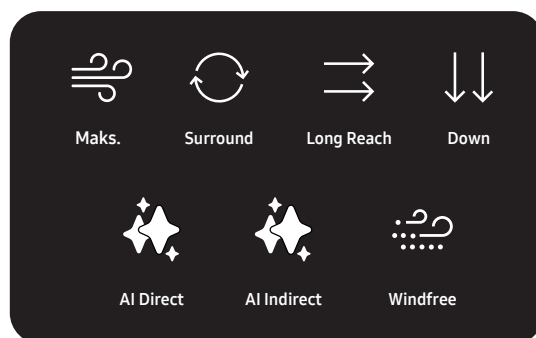
² AI = kunstig intelligens. En Wi-Fi-forbindelse samt en konto i Samsungs SmartThings-appen er påkrævet. Kræver iOS 10.0 eller nyere og Android 5.0 eller nyere.

AI Motion Wind

WindFree Première+ er udstyret med AI Motion Wind, et intelligent luftstrømssystem, der automatisk tilpasser sig personers bevægelser i rummet. Ved hjælp af avanceret bevægelsesdetektion justerer enheden luftstrømmens retning og intensitet i realtid – og leverer køling præcis, hvor der er brug for den, eller undgår direkte luftstrøm, når det ønskes. Det giver en mere personlig og energieffektiv komfort.

Det er udstyret med Motion Wings-systemet fra Samsung, der består af tre blade⁵, og hvert blad fungerer uafhængigt alt efter den valgte funktion. Den redesignede luftstrømsstruktur øger luftindtaget med 10 %⁶ og giver 15 %⁷ hurtigere luftudblæsning samt et bredere justeringsområde for både lodrette og vandrette vinkler⁸.

Première+ tilbyder syv luftstrømsprogrammer, herunder to AI-drevne tilstande: AI Direct Wind (luftstrøm mod beboerne) og AI Indirect Wind (omdirigerer luftstrømmen væk). Denne intelligente kombination af bevægelsesdetektion og præcis styring af luftstrømmen sikrer optimal komfort, der er tilpasset dagligdagens brugsmønstre. WindFree Première tilbyder fem luftstrømsprogrammer, der er ideelle til soveværelser eller kompakte opholdsrum.



⁵ Motion Wings består af to ydre blade (øverst og nederst) samt ét indre blad.

⁶ Indtagsområderne er øget med 10 % sammenlignet med modellerne fra 2025 (AR9500T).

⁷ Baseret på interne tests, hvor modellen AR70HT2CAAWNEU sammenlignes med AR12TXCAAWNEU.

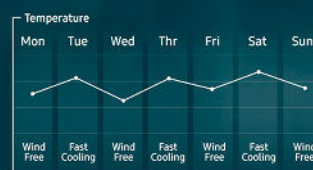
⁸ Justeringsområdet er udvidet fra 30-80° (45°) til front 0-90° og bund -70-0°.

Hurtig køling

WindFree™-køling



- ☒ Indoor Temperature
- ☒ Setting Temperature
- ☒ Outdoor Temperature
- ☒ Operating Time
- ☒ Usage Pattern



WindFree™-køling og Intelligent automatisk komfort

Première-modellerne kommer med den velkendte WindFree™-køletilstand og giver den samme blide, trækfri komfort med et mere effektivt mikrohul-design⁸. Dette resulterer i et "vindstille" miljø⁹ med lav lufthastighed og begrænset støjniveau¹⁰, hvilket understøtter ensartet køling på tværs af større områder. Intelligent automatisk komfort understøtter

intelligent klimastyring¹¹ ved at analysere rumforhold¹², brugsmønstre, foretrukne temperaturer og udetemperaturer og vælger den passende tilstand, såsom WindFree™, hurtig køling eller normal køling eller opvarmning for at sikre stabile indendørsforhold. Stemmestyring er tilgængelig via Bixby 2.0¹³ og giver håndfri betjening.

⁸ WindFree Première+ og WindFree Première giver den samme pålidelige WindFree™-ydelse som tidligere modeller (f.eks. 2025 AR9500T), nu understøttet af et 10 % større luftindtagsområde.

⁹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) definerer "vindstille" som en tilstand, der opstår, når luftstrømme bevæger sig med en hastighed på under 0,15 m/s uden kold trækluft.

¹⁰ Testet på AR12TXCAAWKNEU-modellen i et lyddødt rum. WindFree™-tilstand genererer 23 dB(A) støj sammenlignet med den konventionelle Samsung-model, som producerer 26 dB(A). Lydtrykniveauet er en relativt værdi, der afhænger af afstand og akustisk miljø. Lydtrykniveauet varierer afhængigt af driftsbetingelserne.

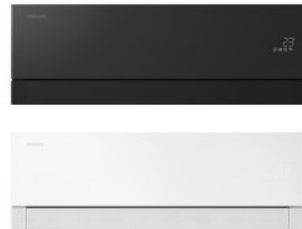
¹¹ AI = kunstig intelligens. Kræver wi-fi og en Samsung SmartThings-konto.

¹² Systemet gemmer brugerpræferencer og brugsmønstre for at foreslå temperaturer mellem 22-26 °C.

¹³ Tilgængeligheden af Bixby varierer afhængigt af område/sprog. Kræver wi-fi og Samsung-konto.

Specifikationer

WindFree Première+ & WindFree Première



- WindFree Première+ er udstyret med AI Motion Wind, et intelligent luftstrømssystem, der automatisk tilpasser sig personers bevægelser i rummet Ved hjælp af avanceret bevægelsesdetektion justerer enheden luftstrømmens retning og intensitet i realtid.
- 4-i-1-filter for renere indeluft
- Intelligent komfort.
- Wi-fi-styring med Samsung SmartThings og Bixby-stemme-kontrol.
- Triple Protector Plus, der beskytter kompressor, ventilator og fjernbetjening mod strømafbrydelser.
- Kompatibel med fjernbetjening med kabel og central fjernbetjening.
- SolarCell-fjernbetjening

			WindFree Première+		
Indendørsenhed (Soapstone Charcoal)			AR70H07CAABNEU	AR70H09CAABNEU	AR70H12CAABNEU
Indendørsenhed (Essential White)			AR70H07CAAWNEU	AR70H09CAAWNEU	AR70H12CAAWNEU
Kapacitet					
Kapacitet	Køling	kW	2,0	2,5	3,5
	Opvarmning @ 7 °C	kW	2,2	3,2	4
Ydeevne					
Luftgennemstrømningshastighed (T/H/M/L)		m³/min.	9.6 / 8.6 / 7.6 / 6.1	10/ 9 / 8 / 7	11 / 10 / 8 / 7
Lydeffekt	Køling	dB(A)	56	56	58
Lydtryk	H/L	dB(A)	34/ 19	38/ 16	40/ 16
Elektriske data					
Strømforsyning		Φ, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Strømforbrug	Køling	W	40	40	40
	Opvarmning	W	40	40	40
Aktuel effekt	Køling	A	0,4	0,4	0,4
	Opvarmning	A	0,4	0,4	0,4
Mål					
Nettomål (B x H x D)		mm	889 x 299x 230	889 x 299x 230	889 x 299x 230
Nettovægt		kg	11,3	11,3	11,3
Kølemiddel					
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8	3/8
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550
Funktioner					
Luftstrøm	AI Motion Wind		•	•	•
	Motion Wind		•	•	•
	WindFree™-køling		•	•	•
	Styring af luftstrømmens retning (op/ned)		Auto	Auto	Auto
	Styring af luftstrømmens retning (venstre/højre)		Auto	Auto	Auto
	Automatisk ventilatorhastighed		•	•	•
Luftrensning	4-i-1-filter		•	•	•
	Easy Filter Plus		•	•	•
	Automatisk rengøring (selvrens)		•	•	•
Driftstilstand	Intelligent komfort med wi-fi og radarsensor (direkte/indirekte)		•	•	•
	Intelligent automatisk komfort med wi-fi		•	•	•
	Autotilstand (uden wi-fi)		-	-	-
	Hurtig køling		•	•	•
	God søvn		•	•	•
	Eco		•	•	•
	Affugtning		•	•	•
	Ventilator		•	•	•
	Støjsvag		•	•	•
Andre funktioner	Samsung SmartThings		•	•	•
	Radarsensor		•	•	•
	Display til indendørstemperatur		•	•	•
	Display tændt/slukket	88-display	•	•	•
	Bip tændt/slukket		•	•	•
	Automatisk skift		•	•	•
	Automatisk genstart		•	•	•

Fjernbetjening og tilbehør



Trådløs SolarCell-fjernbetjening (medfølger)	Avanceret fjernbetjening med kabel	Fjernbetjening (simpel)	Berøringsfølsom styreenhed
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N



WindFree Première				
AR70H07C1ABNEU	AR70H09C1ABNEU	AR70H12C1ABNEU	-	-
AR70H07C1AWNEU	AR70H09C1AWNEU	AR70H12C1AWNEU	AR70H18C1AWNEU	AR70H24C1AWNEU
2	2,5	3,5	5	6,5
2,2	3,2	4	6	7,4
8 / 8 / 7 / 7	8 / 8 / 7 / 7	9 / 9 / 8 / 7	14 / 13 / 12 / 10	17 / 15/ 13 / 10
56	56	58	58	62
37 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
40	40	40	40	50
40	40	40	40	50
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
889x 299x 215	889x 299x 215	889x 299x 215	1,055 x 299 x 230	1,055 x 299 x 230
9,9	9,9	9,9	13,2	13,2
1/4		1/4		
1/2		5/8		
16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550	16.3, 550
-	-	-	-	-
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
-	-	-	-	-
*	*	*	*	*
-	-	-	-	-
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
-	-	-	-	-
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*

Specifikationer

WindFree Avant S2 & Avant Black

R32



- 3-trinsekøling: Hurtigkølingstilstand, affugtningsstilstand og WindFree™-køling.
- 3-Care Filter-system med zeolitbelægning.
- Intelligent komfort.
- Wi-fi-styring med Samsung SmartThings og Bixby-stemme-kontrol.
- Triple Protector Plus, der beskytter kompressor, ventilator og fjernbetjening mod strømafbrydelser.
- Kompatibel med fjernbetjening med kabel og central fjernbetjening.
- SolarCell-fjernbetjening

Indendørsenhed Avant Black			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU		
Indendørsenhed Avant S2			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Kapacitet							
Kapacitet	Køling	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Opvarmning @ 7 °C	kW	2,2	3,2	4,0	6,0	7,4
Ydeevne							
Luftgennemstrømningshastighed		m³/min.	10,7	11,1	12,1	15,3	17,1
Lydeffekt	Køling	dB(A)	56	57	57	58	62
Lydtryk	H/L	dB(A)	38/19	38/19	40/19	41/28	45/28
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
Strømforbrug	Køling	W	40	40	40	40	50
	Opvarmning	W	40	40	40	40	50
Aktuel effekt	Køling	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
	Opvarmning	A	0,4	0,4	0,4	7,8	0,5
Mål							
Nettomål (B x H x D)		mm	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
Nettovægt		kg	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
Kølemiddel							
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Funktioner							
Luftstrøm	WindFree™-køling		●	●	●	●	●
	Styring af luftstrømmens retning (op/ned)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Styring af luftstrømmens retning (venstre/højre)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatisk ventilatorhastighed		●	●	●	●	●
Luftrensning	3-Care Filter		●	●	●	●	●
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●
	Automatisk rengøring (selvrens)		●	●	●	●	●
Driftstilstand	Intelligent komfort med wi-fi og bevægelsessensor (direkte/indirekte)		-	-	-	-	-
	Intelligent automatisk komfort med wi-fi		●	●	●	●	●
	Autotilstand (uden wi-fi)		-	-	-	-	-
	Hurtig køling		●	●	●	●	●
	God søvn		●	●	●	●	●
	Eco		●	●	●	●	●
	Affugtning		●	●	●	●	●
	Ventilator		●	●	●	●	●
	Støjsvag		●	●	●	●	●
	Samsung SmartThings		●	●	●	●	●
Andre funktioner	MDS (bevægelsessensor)		-	-	-	-	-
	Display til indendørstemperatur	88-display	●	●	●	●	●
	Display tændt/slukket		●	●	●	●	●
	Bip tændt/slukket		●	●	●	●	●
	Automatisk skift		●	●	●	●	●
	Automatisk genstart		●	●	●	●	●

Styreenheder og tilbehør



Trådløs SolarCell-fjernbetjening (medfølger)

Avanceret fjernbetjening med kabel¹

Fjernbetjening (simpel)¹

Touch-betjening¹

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

¹ MIM-A00N-brugerflade er påkrævet for tilslutning til traditionel fjernstyring.

Specifikationer

WindFree Comfort S2

R32



- 3-trinskøling: Hurtigkølingstilstand, affugtningstilstand og WindFree™-køling.
- Intelligent komfort.
- Wi-fi-styring med Samsung SmartThings og Bixby-stemme-kontrol.
- Triple Protector Plus, der beskytter kompressor, ventilator og fjernbetjening mod strømafbrydelser.
- Kompatibel med fjernbetjening med kabel og central fjernbetjening.
- SolarCell-fjernbetjening.

Indendørsenhed			AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Kapacitet							
Kapacitet	Køling	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Opvarmning @ 7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Ydeevne							
Luftgennemstrømningshastighed		m³/min.	10,6	10,3	10,7	15,3	16,4
Lydeffekt	Køling	dB(A)	54	56	58	58	62
Lydtryk	H/L	dB(A)	37/23	38/23	40/23	41/28	45/30
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
Strømförbrug	Køling	W	30	30	30	40	50
	Opvarmning	W	30	30	30	40	50
Aktuel effekt	Køling	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
	Opvarmning	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Mål							
Nettomål (B x H x D)		mm	820 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
Nettovægt		kg	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
Kølemiddel							
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Funktioner							
Luftstrøm	WindFree™-køling		●	●	●	●	●
	Styring af luftstrømmens retning (op/ned)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Styring af luftstrømmens retning (venstre/højre)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatisk ventilatorhastighed		●	●	●	●	●
Luftrensning	3-Care Filter		-	-	-	-	-
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●
	Automatisk rengøring (selvrens)		●	●	●	●	●
Driftstilstand	Intelligent komfort med wi-fi og bevægelsessensor (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	88-display	●	●	●	●	●
	Display tændt/slukket		●	●	●	●	●
	Bip tændt/slukket		●	●	●	●	●
	Automatisk skift		●	●	●	●	●
	Automatisk genstart		●	●	●	●	●

Styreenheder og tilbehør



Trådløs SolarCell-fjernbetjening (medfølger)

Avanceret fjernbetjening med kabel¹

Fjernbetjening (simpel)¹

Touch-betjening¹

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN

MWR-SH00N

MWR-SH11N

¹ MIM-A00N-brugerflade er påkrævet for tilslutning til traditionel fjernstyring.

WindFree 1-vejs- kassette

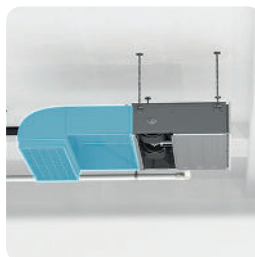
Slank installation

Med en højde på kun 135 mm¹ er WindFree 1-vejskassetten en kompakt enhed i et let design (8-13,5 kg). Det slanke design er ikke kun en fryd for øjnene. Det gør det også nemmere at installere og vedligeholde den, og den kan monteres i små mellemrum eller lofter.

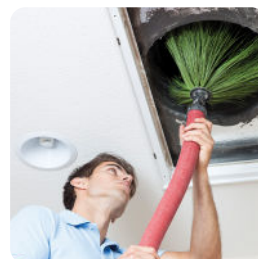


Nem vedligeholdelse

Klimaanlæg med aftræk



Aftræksarbejde påkrævet
Der ophobes støvpartikler i både filtre og rørføring



Professionel rengøring eller værktøj påkrævet
Det er svært at rengøre det indvendige aftræksarbejde, så du skal bruge et professionelt rengøringsfirma

WindFree 1-vejskassette



Intet aftræksarbejde påkrævet
Det er kun filteret, der skal rengøres



Kan rengøres af alle med vand
Det er kun filteret, der skal rengøres

¹ 135 mm er højden på enheden op til loftsflisen. 145 mm er højden inklusive loftsflisen. Modeller (DVM) på op til 3,6 kW (DVM) måler 135 mm (180 mm inklusive panel).

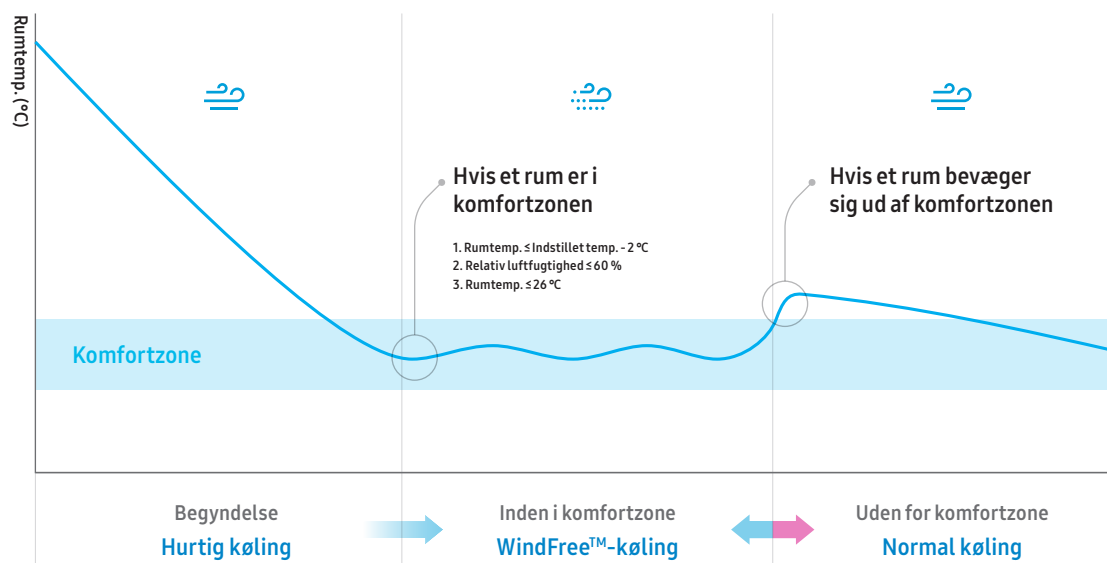


Større køleområde

De større optimerede blade måler 100 mm¹ og hjælper med at køle et større område på meget kortere tid. Det slanke design blæser effektivt, hurtigt og jævnt kølig luft ud i et område på op til 8 m², så den når ud til alle områder.

¹ Samsungs test sammenligner WindFree 1-vejskassetten med et konventionelt klimaanlæg med 1-vejskassette.

² Baseret på 7,1 kW-indendørsenhed.



Intelligent komfortdrift

WindFree 1-vejskassetten har både en luftfugtighedssensor og en temperatursensor. Den overvåger løbende både temperaturen og den relative fugtighed¹ og analyserer rumbetingelserne. Derefter

¹ Fugtighedsniveauet vil kun blive vist i WindFree-drift og tør tilstand via SmartThings-appens display.

skifter den automatisk mellem driftstilstande for at sikre maksimal komfort for alle, der opholder sig i rummet, uden behov for manuel styring.

Det er ikke alle funktionerne, der fås til alle modeller.

Specifikationer

WindFree 1-vejskassette



- 2-trinsekøling: Hurtig køling og WindFree™-køling.
- Bladets indfaldsvinkel mellem 37° og 87°, bladets bredde 100 mm.
- Indbygget luftfugtighedssensor.
- Højde 135 mm.
- Indbygget afløbspumpe til kondens (750 mmH₂O).

Indendørsenhed			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Kapacitet				
Køling		kW	2,6	3,5
	Opvarmning @ 7 °C	kW	2,9	3,8
Ydeevne				
Luftgennemstrømningshastighed		m ³ /min.	6,2/5,2/4,2	7,6/6,6/5,6
Lydeffekt	Køling	dB(A)	50	55
Lydtryk	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Elektriske data				
Strømforsyning		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Strømforsbrug	Køling	W	45	50
	Opvarmning	W	45	50
Aktuel effekt	Køling	A	0,23	0,25
	Opvarmning	A	0,23	0,25
Mål				
Nettomål (B x H x D)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Nettovægt		kg	10,0	10,0
Kølemiddel				
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Andre				
Panel	Modelkode		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Nettomål (B x H x D)	mm	1.198 x 135 x 500	1.198 x 135 x 500
	Nettovægt	kg	4,3	4,3
Tilbehør	Afløbspumpe		Medfølger	Medfølger
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24	750/24

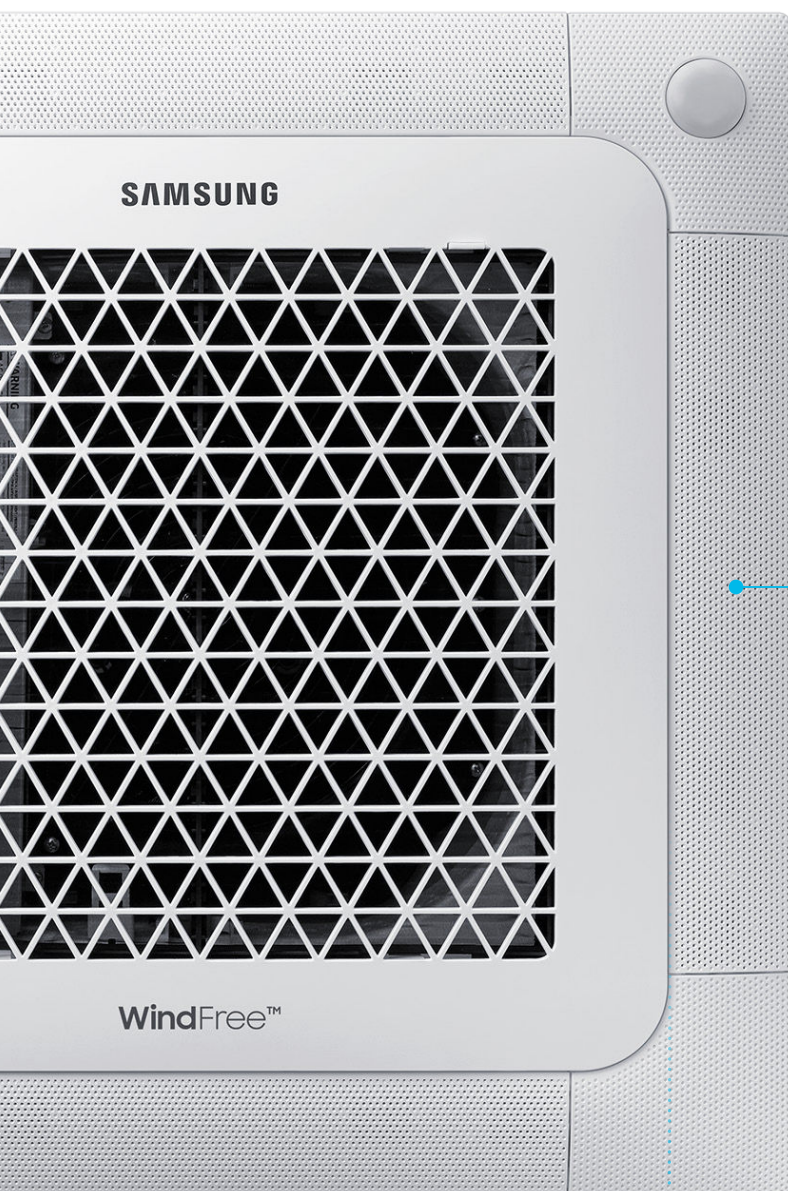
Styreenheder og tilbehør



Trådløs fjernbetjening	Trådløs fjernbetjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Fjernbetjening (simpel)	Touch-betjening	Wi-fi-sæt	Panel (påkrævet)
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN



WindFree 4-vejskassette 600x600



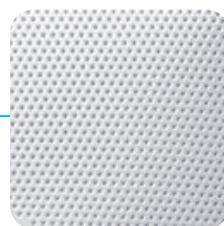
WindFree™-teknologi

WindFree 4-vejs 600x600-kassetten leder luften gennem 9.000 mikrohuller i panelet.

Disse mikrohuller er essentielle for at kunne skabe en type luftstrøm kaldet "vindstille"¹, som gradvist og mærkbart køler rummet uden trækluft.

WindFree 4-vejskassette er nu tilgængelig i FCU.

¹ ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definerer "vindstille" som en tilstand, der opstår, når luftstrømmen bevæger sig med en hastighed på under 0,15 m/s uden kold trækluft.



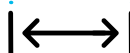
WindFree
4-vejs 600 x 600-kassette

9.000 mikrohuller

Optimerede blade

De større optimerede blade¹ (66 mm WindFree 4-vejs 600 x 600-kassette) sikrer et større køleområde og ekstra luftcirkulation i rummet. Denne avancerede teknologi køler også området meget hurtigere og når ud i alle hjørner. Disse blade er aftagelige og kan nemt rengøres med vand for at fjerne støv eller snavs, der har ophobet sig på dem, så luftstrømmen opnår en optimal kvalitet, hvilket samtidig hjælper med at opretholde et renere miljø.

¹ Samsungs test sammenligner WindFree 4-vejs 600x600-kassetten med et konventionelt klimaanlæg med 4-vejskassette.



66 mm

Intelligent komfortdrift

WindFree 4-vejs 600x600-kassetten er udviklet med intelligent komfortdrift. Hurtigkølingsprocessen hjælper med at sikre, at den ønskede temperatur hurtigt opnås i et rum. Ved samtidig at registrere luftfugtigheden opretholder intelligent komfortdrift automatisk rumtemperaturen.



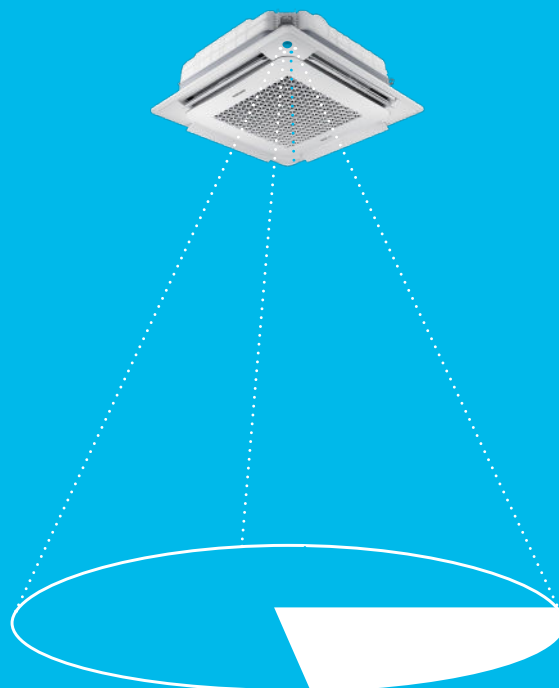
Hurtig køling



Når rummet når
komfortzone



WindFree™-køling



Bevægelsessensor (tilvalg)

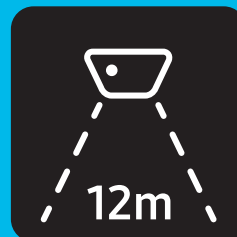
Den forbedrede bevægelsessensor registrerer tilstedeværelsen og placeringen af personer i rummet og aktiverer automatisk styring af luftstrømsretningen samt effektiv luftkøling.



Registrer aktivitet



Højdeinterval for sensor



Breddeinterval for sensor

Specifikationer

WindFree 4-vejs 600 x 600-kassette

R32



- 2-trinskøling: Hurtig køling og WindFree™-køling.
- 4-vejs luftforsyning via uafhængigt justerbare blade.
- Bladets indfaldsvinkel mellem 32° og 75°, bladets bredde 66 mm.
- Indbygget luftfugtighedssensor.
- Indbygget afløbspumpe til kondens (750 mmH₂O).

Indendørsenhed			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Kapacitet							
Køling	kW		1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Opvarmning @ 7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
Ydeevne							
Luftgennemstrømningshastighed		m ³ /min.	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	9,0/8,2/6,9	10,5/9,0/7,4	10,5/9,0/7,4
Lydeffekt	Køling	dB(A)	49	49	49	53	55
	Lydtryk	H/M/L	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Elektriske data							
Strømforsyning		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
Strømforsyning	Køling	W	19	19	19	22	28
	Opvarmning	W	19	19	19	22	28
Aktuel effekt	Køling	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Opvarmning	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Mål							
Nettomål (B x H x D)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Nettovægt		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Kølemiddel							
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Rørtilslutninger		Afløbsrør	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Andre							
Panel	Modelkode		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Nettomål (B x H x D)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Nettovægt	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Tilbehør	Afløbspumpe		Medfølger	Medfølger	Medfølger	Medfølger	Medfølger
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Styreenheder og tilbehør



NYT



Trådløs fjernbetjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Fjernbetjening (simpel)	Touch-betjening	Wi-fi-sæt	Panel (påkævet)	Bevægelsessensor
AR-CH01E	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN	MCR-SMD



SAMSUNG

Find dit flow.

Læs mere om Samsungs klimaløsninger på:
samsung-climatesolutions.com og wellair.dk

Ophavsret © 2026 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rettigheder forbeholdes. Samsung er et registreret varemærke, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer og design kan ændres uden varsel og kan omfatte indledende oplysninger. Ikke-metriske mål og vægt er omtrentlige. Alle data blev anset for at være korrekte på oprettelsestidspunktet. Samsung er ikke ansvarlig for fejl og mangler. Nogle billeder kan være ændret digitalt. Alle mærker, produkter, servicenavne og logoer er varemærker og/eller registrerede varemærker, der ejes af deres respektive ejere, hvilket hermed bekræftes og anerkendes.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltager i Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) og Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Certificeringens fortsatte gyldighed kan kontrolleres på: www.eurovent-certification.com