



WindFree™ 1-vejs kassette

Intelligent køling.
Ingen kolde træk.



Scan for at besøge webstedet



WindFree™ 1-vejskassette

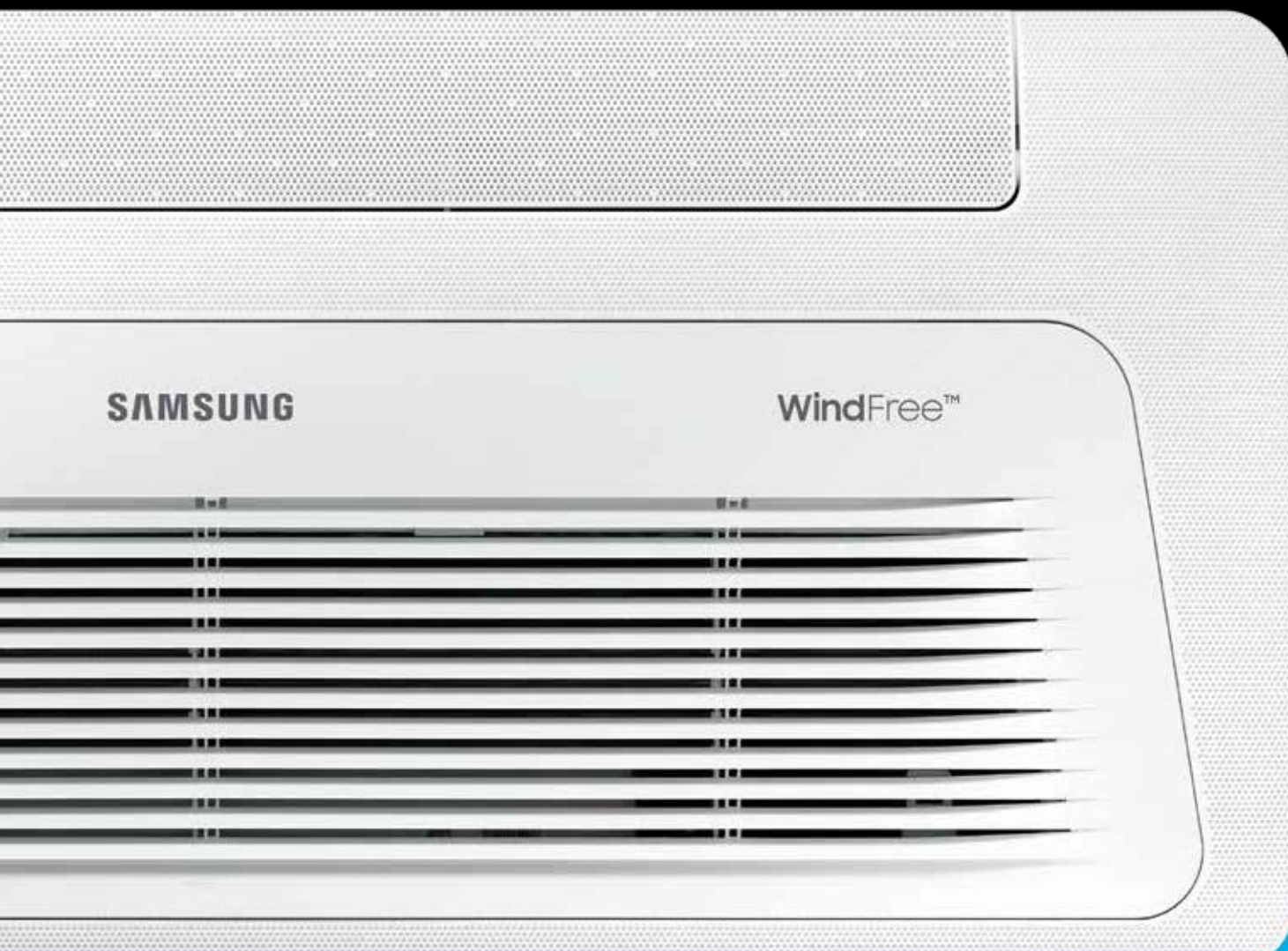
WindFree™-teknologi

WindFree™ 1-vejskassetten anvender WindFree™-køletilstand og leder luften gennem bittesmå huller i panelet, så der udsendes en blid luftstrøm. Disse 13.000 mikrohuller er essentielle for at kunne skabe en type luftstrøm kaldet "vindstille"¹, som gradvist og mærkbart køler rummet uden trækluft.

¹ ASHRAE (the American Society of Heating, Refrigeration, 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.

SAMSUNG

WindFree™

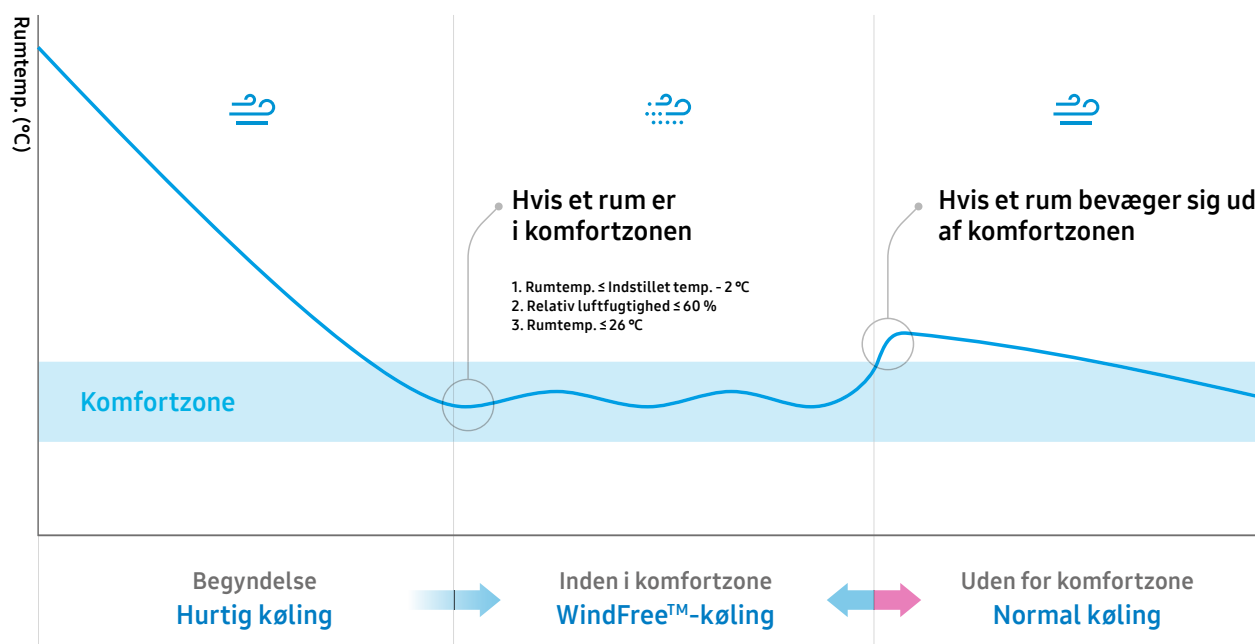




Slank installation

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.

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).



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

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

Det er ikke alle funktionerne, der fås til alle modeller.
Se de følgende sider for flere produkttegenskaber: WindFree™ 1-vejskassette: side <?>-<?>

Specifikationer

WindFree™ 1-vejskassette

R32
















- 2-trinskøling: Hurtig køling og WindFree™-køling.
- Bladets indfaldsvinkel mellem 37° og 87°, bladets bredde 100 mm.
- Indbygget luftfugtighedssensor.
- Højde på kun 135 mm.
- Indbygget afløbspumpe til kondens (750 mmH₂O).
- Mulighed for PM 1.0-panel (tilvalg).

		Indendørsenhed	AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
		Udendørsenhed – enfaset	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
		Udendørsenhed – trefaset	-	-
Kapacitet				
	Køling (min./nominel/maks.)	kW	0,82/2,60/3,80	0,85/3,50/4,20
	Opvarmning @ 7 °C (min./nominel/maks.)	kW	0,98/3,30/4,40	1,00/4,00/5,00
	Opvarmning ved -5 °C	kW	3,2	3,9
	Opvarmning @ -15 °C	kW	2,9	2,8
Ydeevne				
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	6,4/ A++	6,2/ A++
	Strømforsøg	kWh/år	142	198
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
	EER	W/W	3,61	3,21
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+
	Strømforsøg	kWh/år	700	700
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,0	2,0
	COP ¹	W/W	3,26	3,12
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m ³ /min.	7,3/6,5/5,8	9,0/8,2/7,2
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)	52	55
	Udendørsenhed	dB(A)	59	61
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L/lydløs)	dB(A)	32/29/26/25	35/32/29/28
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)	47/46	48/48
Ventilator/udendørsenhed	Type		Tangentialventilator	Tangentialventilator
	Strøm	W	27	27
	Antal ventilatorer	-	1	1
Driftstemperaturinterval	Køling	°C	-15-46	-15-46
	Opvarmning	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Elektriske data				
Strømforsyning	Indendørsenhed	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Udendørsenhed enfaset	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Udendørsenhed trefaset	Φ, #, V, Hz		
Kompressortype	Udendørsenhed	Type	Enkel BLDC	Enkel BLDC
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	kW	0,17/0,72/1,16	0,18/1,09/1,40
	Opvarmning	kW	0,20/1,01/1,45	0,19/1,28/1,80
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,3/7,5
	Opvarmning (min./std./maks.)	A	1,4/5,0/7,0	1,3/6,2/10,5
	Køling – trefaset (min./std./maks.)	A		
	Opvarmning – trefaset (min./std./maks.)	A		
Mål				
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Udendørsenhed	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	9,2	9,2
	Udendørsenhed	kg	32,5	32,5

		Indendørsenhed	AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
		Udendørsenhed – enfaset	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
		Udendørsenhed – trefaset	-	-
Kølemiddel				
Kølemiddel	Type	R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)		
	Fabriksfyldning	kg	0,9/20 m	0,9/20 m
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,61
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-	-
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	3/8
Rørlængde	Min./maks.	m	3/20	3/20
Rørhøjde	Maks.	m	15	15
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	ID 18	ID 18
Andre				
Panel	Modelkode		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Nettomål (B x H x D)	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 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	Fjernbetjening (simpel type)	Touch-betjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Central touch-betjening
AR-CH01E	AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN
					
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk	Wi-fi-sæt	Ekstern termostat	Panel (obligatorisk)
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC1NWFMAN
					
Luftrensningspanel					
PC1NWC MAN					

¹ De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT 10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

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



Offisiell dansk
SAMSUNG distributør

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