

SAMSUNG



AC026RN1DKG/EU
AC035RN1DKG/EU

WindFree™ 1-vejskassette



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 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/	6,2/
	Strømförbruk	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/	4,0/
	Strømförbruk	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 × H × 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
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	0,61
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4
	Gasrør	Ø, tomme	3/8
Rørlængde	Min./maks.	m	3/20
Rørhøjde	Maks.	m	15
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	ID 18
Andre			
Panel	Modelkode	PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Nettomål (B x H x D)	mm	1.198 x 35 x 500
	Nettovægt	kg	4,3
Tilbehør	Afløbspumpe	Medfølger	Medfølger
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24

Tilbehør



Trådløs fjernbetjening	Fjernbetjening (simpel type)	Touch-betjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Central touch-betjening
AR-EH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN
				
DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk	Wi-fi-sæt	Ekstern termostat
MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MRW-TA



Panel (obligatorisk)	Luftrensningspanel
PC1NWFMAN	PC1NWCMAN

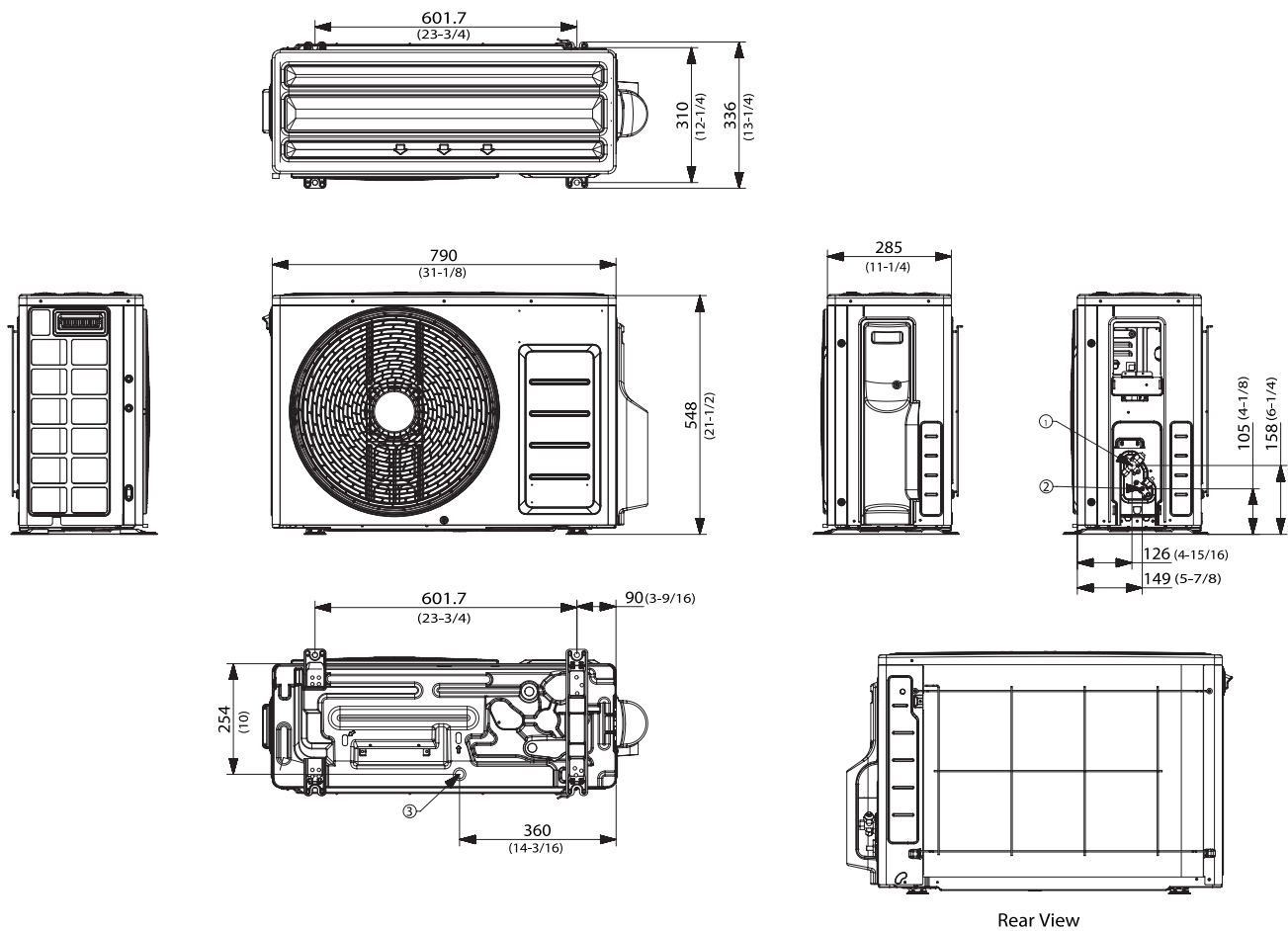
¹ De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT 10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

Målskitser

Udendørsenheder (2,6 kW/3,5 kW)

AC026/035RXADKG/EU

Enheder: mm [tommer]



NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	Ø9,52 (3/8)
2	Kølemiddelsrør	Ø6,35 (1/4)
3	Drænhul	Tilslutning med medfølgende afløbsprop.

SAMSUNG

Find dit flow. Skab det perfekte miljø.

Læs mere om Samsung Climate Solutions på:
www.samsung-climatesolutions.com

Copyright © 2023 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 indeholde foreløbige oplysninger. Ikke-metriske vægt- og målangivelser er omtrentlige. Alle oplysninger vurderedes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Samsung er ikke ansvarlig for fejl og mangler. Nogle billeder kan være ændret digitalt. Alle mærke-, produkt- og servicenavne samt logoer er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive ejere og anerkendes hermed.



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

Samsung Electronics Air Conditioner Nordic
Torshamnsgatan 48, SE-164 40 Kista, Sweden
T: +46 (0)8 555 060 61
E: ac.nordic@samsung.com