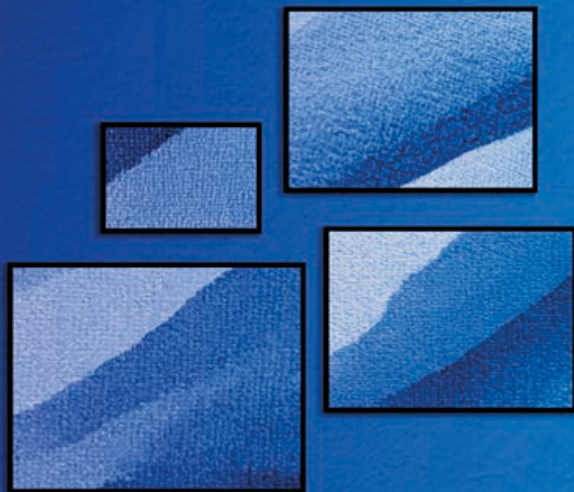
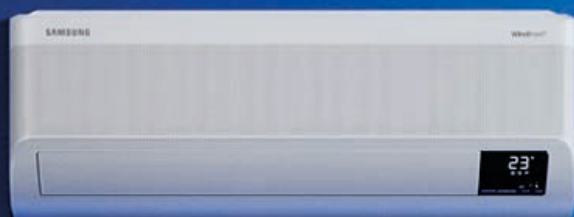


SAMSUNG

WindFree™ Deluxe



WindFree™ Deluxe

Samsungs vægmonterede WindFree™-model i CAC-produktserien er udstyret med WindFree™-teknologi. Luften fordeles blidt og jævnt gennem tusindvis af mikrohuller og forbedrer derved indeklimaet i mellemstore og store erhvervsbygninger, f.eks. hoteller eller kontorer.



WindFree™-køling

WindFree™-teknologien forbedrer dit indeklima ved at fordele luften jævnt gennem tusindvis af mikrohuller uden ubehagelige kolde trækvinde. I WindFree™-tilstand fordeles luften blidt og støjsvagt, så der opnås et "vindstille"¹ miljø, som giver dig total velvære døgnet rundt.



Nem styring

Samsungs WindFree™ Deluxe kan betjenes via en fortrådet eller trådløs fjernbetjening med avancerede funktioner, som gør det nemt at styre indeklimaet. Temperaturen kan også fjernstyres via SmartThings-appen². Tænd og sluk, vælg køletilstand, eller overvåg anlæggets drift med blot en enkelt berøring.



Nem installation

WindFree™ Deluxe er nemt at montere takket være enhedens klikkonstruktion og glidebeslag. Installationsprocessen er forenklet, så det er let at montere anlægget i den nøjagtige position. Med det let aftagelige frontgitter og den separate beklædningspanel kan installatøren minimere produktskader og reducere servicetiden.

¹ ASHRAE (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.

² Kræver en WiFi-forbindelse og en konto i Samsung SmartThings-appen. WiFi-kit skal bestilles separat. Kræver iOS 10.0 eller nyere/Android 5.0 eller nyere.

³ Lagrer brugeroplysninger, præferencer og brugsmønstre for at kunne foreslå de mest hensigtsmæssige muligheder.



Trin 1

Frontpanelet åbnes, og hurtigkøletilstanden afkøler rummet hurtigt fra hjørne til hjørne.



Trin 2

Den indstillede temperatur opnås med hurtigkøletilstanden, og frontpanelet lukkes.

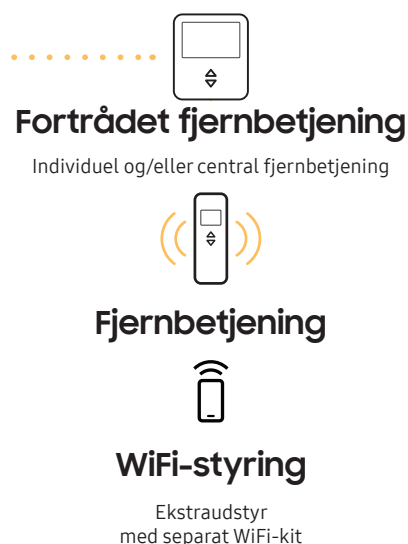
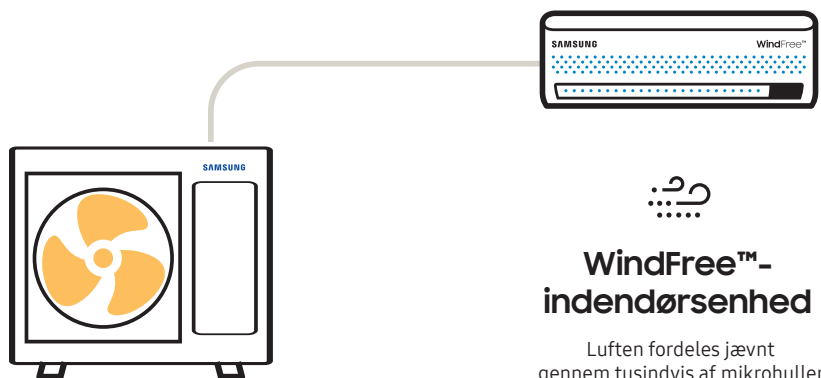


Trin 3

WindFree™-tilstanden fordele luften jævnt gennem tusindvis af mikrohuller.

Unik Samsung-løsning

SAMSUNG

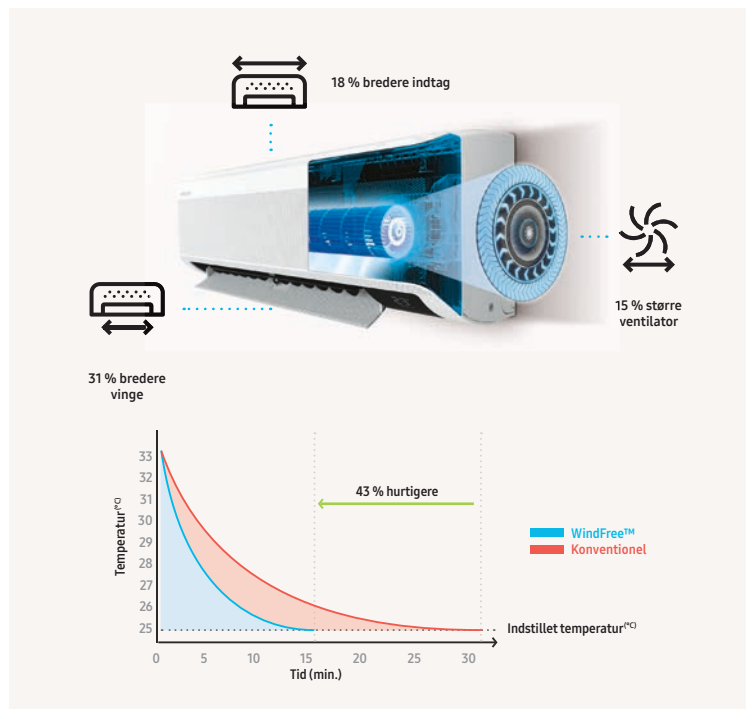


WindFree™ Deluxe Egenskaber

Høj kapacitet i kompakt design

Samsungs vægmonterede klimaanlæg med WindFree™-teknologi køler hurtigt fra hjørne til hjørne og skaber et konstant behageligt miljø, uanset hvad du ønsker, og hvor du opholder dig. Det avancerede design omfatter desuden en 15 % større ventilator, et 18 % bredere indtag og en 31 % bredere vinge¹. Det betyder, at den kølige luft fordeles endnu længere væk (op til 15 meter) og når ud i alle rummets hjørner.

¹ Testet på modellen AM022TNVDKHEU sammenlignet med Samsungs konventionelle model AM022JNVDKHEU.

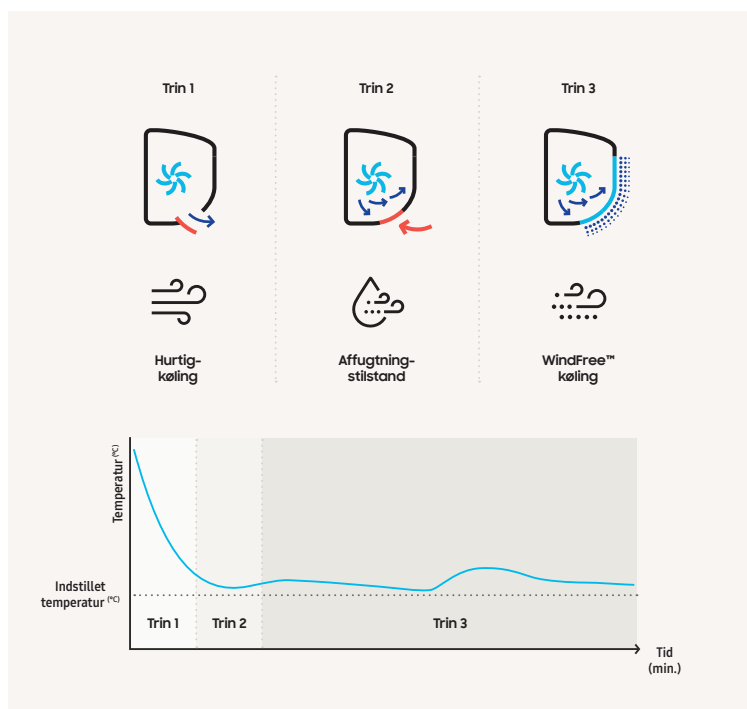


WindFree™-køletilstand

WindFree™-køletilstand sikrer en behagelig kølig rumtemperatur. Den køler på en blid og behagelig måde ved at fordele luften gennem 23.000 mikrohuller, så rummets brugere aldrig mere oplever ubehagelige gener med kold trækluft. Resultatet er et "vindstille"¹ miljø med en meget lav lufthastighed og begrænset støj². Denne tilstands avancerede luftstrømsstruktur sikrer desuden en mere jævn køling af et større og bredere område.

¹ 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.

² Testet på modellen AR12TXCAAWKNEU i et lyddødt miljø. I WindFree™-tilstand genereres støj på 23 dB(A), sammenholdt med 26 dB(A) med den konventionelle Samsung-model. Lydtryksniveauet er en relativ værdi, der afhænger af afstand og akustisk miljø. Lydtryksniveauet kan variere afhængigt af driftsbetingelserne.



Specifikationer

WindFree™ Deluxe R32



- 3-trinsekøling: Hurtigkølingstilstand, affugtningstilstand og WindFree™-køling.
- Wi-fi-styring med SmartThings og Bixby-stemmekontrol (tilvalg)
- Udstyret med Easy Filter Plus.

Indendørsenhed Udendørsenhed - enfaset Udendørsenhed - trefaset			AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU	AC035TNXDKG/EU AC035RXADKG/EU	AC052TNXDKG/EU AC052RXADKG/EU	AC071TNXDKG/EU AC071RXADKG/EU
Kapacitet						
	Køling (min./nominel/maks.)	kW	1,0/2,6/4,0	1,0/3,5/4,5	1,5/5,0/6,8	2,0/7,1/8,7
	Opvarmning op til 7 °C (min./nominel/maks.)	kW	0,8/3,3/4,0	0,8/4,0/4,8	1,0/6,0/6,5	1,6/8,0/9,0
	Opvarmning @ -5 °C	kW	-	-	-	-
	Opvarmning @ -15 °C	kW	-	-	-	-
Ydeevne						
Energieffektiv køling	Sæsonenergivirkningsfaktor (SEER) ¹	W/W	7,0/ A++	6,9/ A++	6,9/ A++	6,8/ A++
	Forbrug	kWh/år	130	178	254	365
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,1
	EER	W/W	4,06	3,50	3,57	3,09
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,1/ A+	4,1/ A+	3,9/ A	4,0/ A+
	Forbrug	kWh/år	717	717	862	1260
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,1	2,1	2,4	3,6
	COP ¹	W/W	3,75	3,31	3,43	3,4
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (High/Mid/Low)	m ³ /min.	10,3/8,4/7,0	12,2/9,8/7,9	16,7/13,9/11,8	17,8/15,2/13,2
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)	56	59	60	61
	Udendørsenhed	dB(A)	59	61	62	65
Lydtryk	Indendørsenhed (Lydløs/Low/Mid/High)	dB(A)	36/30/24/21	40/34/28/23	42/37/32/25	44/39/35/30
	Udendørsenhed	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/51
Ventilator/udendørsenhed	Type		Tangentialventilator	Tangentialventilator	Tangentialventilator	Tangentialventilator
	Strøm	B	27	27	27	27
	Antal	Aftræksluft	1	1	1	1
Driftstemperaturinterval	Køling	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Opvarmning	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Elektriske data						
Strømforsyning	Indendørsenhed	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
	Udendørsenhed 1P	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
	Udendørsenhed 3P	Φ, #, V, Hz	-	-	-	-
Kompressortype	Udendørsenhed	Type	Enkel BLDC	Enkel BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	kW	0,18/0,64/1,20	0,19/1,00/1,40	0,24/1,40/2,20	0,39/2,30/3,40
	Opvarmning	kW	0,15/0,88/1,35	0,15/1,21/1,40	0,20/1,75/2,05	0,33/2,35/3,30
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	A	1,4/3,1/5,5	1,4/4,6/6,0	1,5/6,3/9,6	2,5/10,0/14,7
	Opvarmning (min./std./maks.)	A	1,2/4,2/6,0	1,2/5,6/6,2	1,3/7,8/8,8	2,0/10,3/14,5

¹ De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.



Indendørsenhed		AC026TNXDKG/EU	AC035TNXDKG/EU	AC052TNXDKG/EU	AC071TNXDKG/EU
Udendørsenhed - enfaset		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Udendørsenhed - trefaset					
Mål					
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Udendørsenhed	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
	Indendørsenhed	kg	9,1	9,1	11,5
	Udendørsenhed	kg	32,5	32,5	43,0
Kølemiddel					
Kølemiddel	Type		R32 (Indeholder fluorholdige drivhusgasser. GWP = 675)		
	Fabriksfyldning	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	0,61	0,61	0,81
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-	-	15
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø.tomme	1/4	1/4	1/4
	Gasrør	Ø.tomme	3/8	3/8	1/2
Rørlængde	Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30
Rørhøjde	Maks.	m	15	15	20
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø.mm	IE 18	IE 18	IE 18

Tilbehør



Trådløs fjernbetjening	Touch-betjening	Avanceret fjernbetjening med kabel	Central touch-betjening	Wi-fi-sæt
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300N	MIM-H04EN



Ekstern termostat	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk
MRW-TA	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

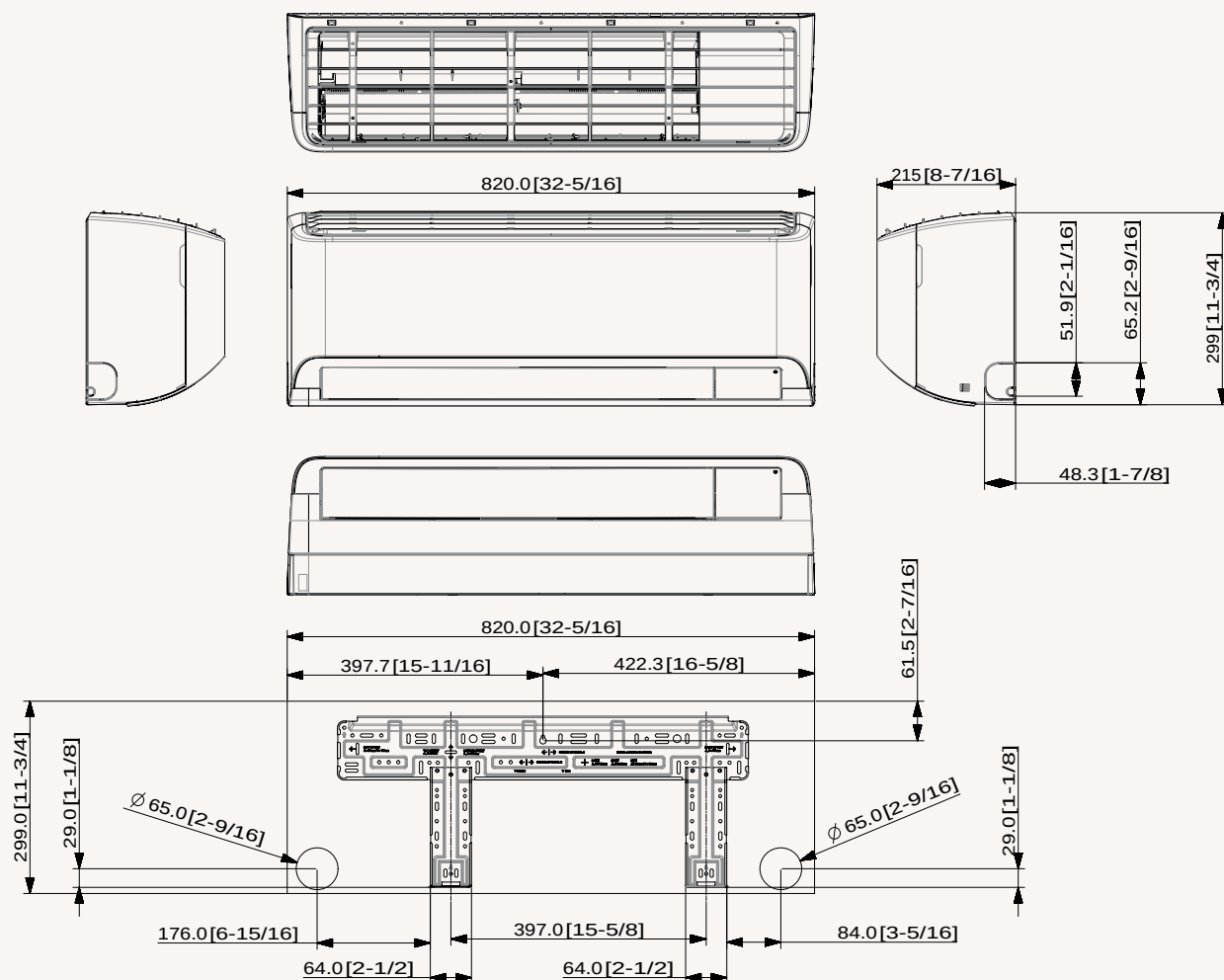


¹ De viste energimærker er i henhold til EU-forordning nr. 626/2011 (LOT10) etiketklassificering 2019 på en skala fra D til A+++.

Målskitser

WindFree™ Deluxe R32

AC026TNXDKG/EU AC026RXADKG/EU

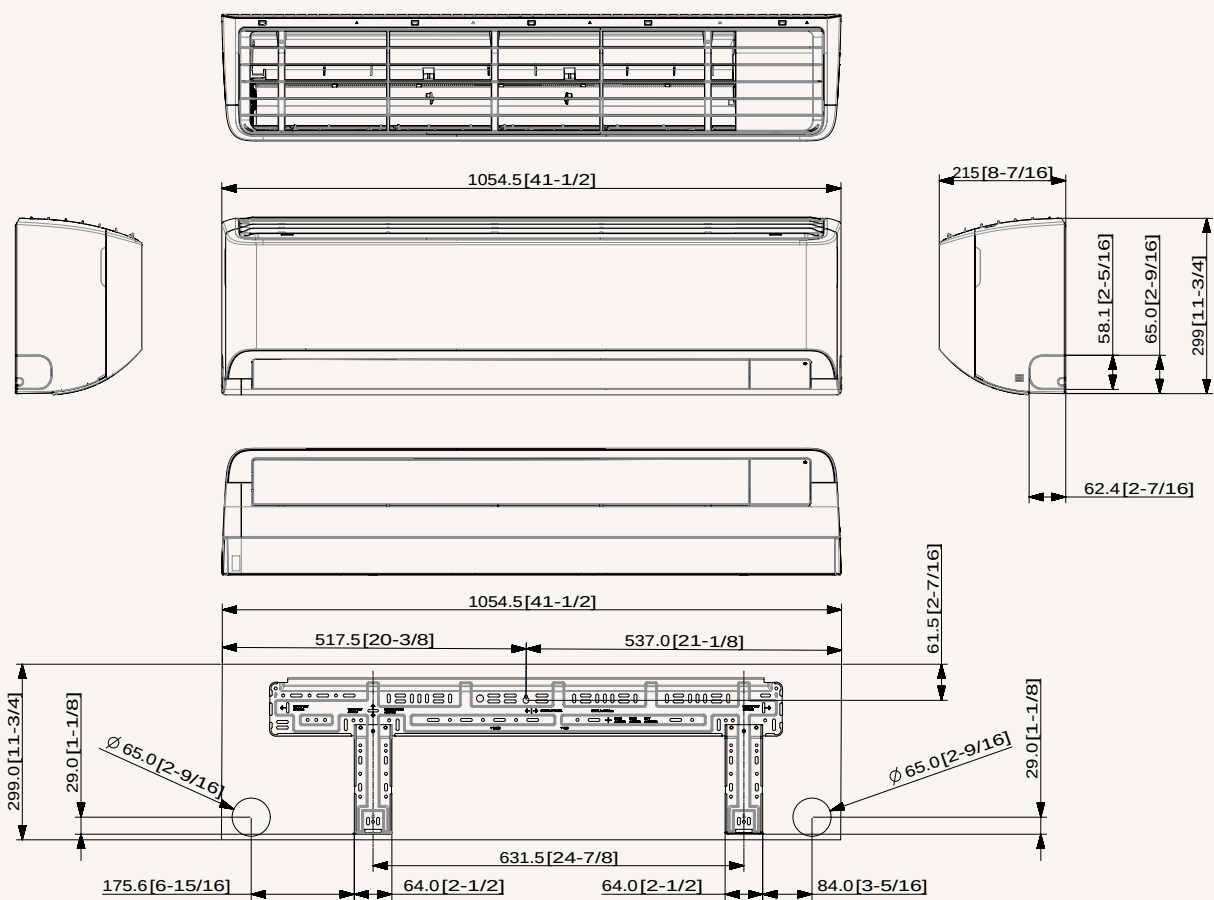


NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	ø 12,70 (1/2) forbindelse
2	Kølemiddelsrør	ø 6,35 (1/4) forbindelse
3	Tilslutning til afløbsrør	IE 18 Slange

WindFree™ Deluxe

R32

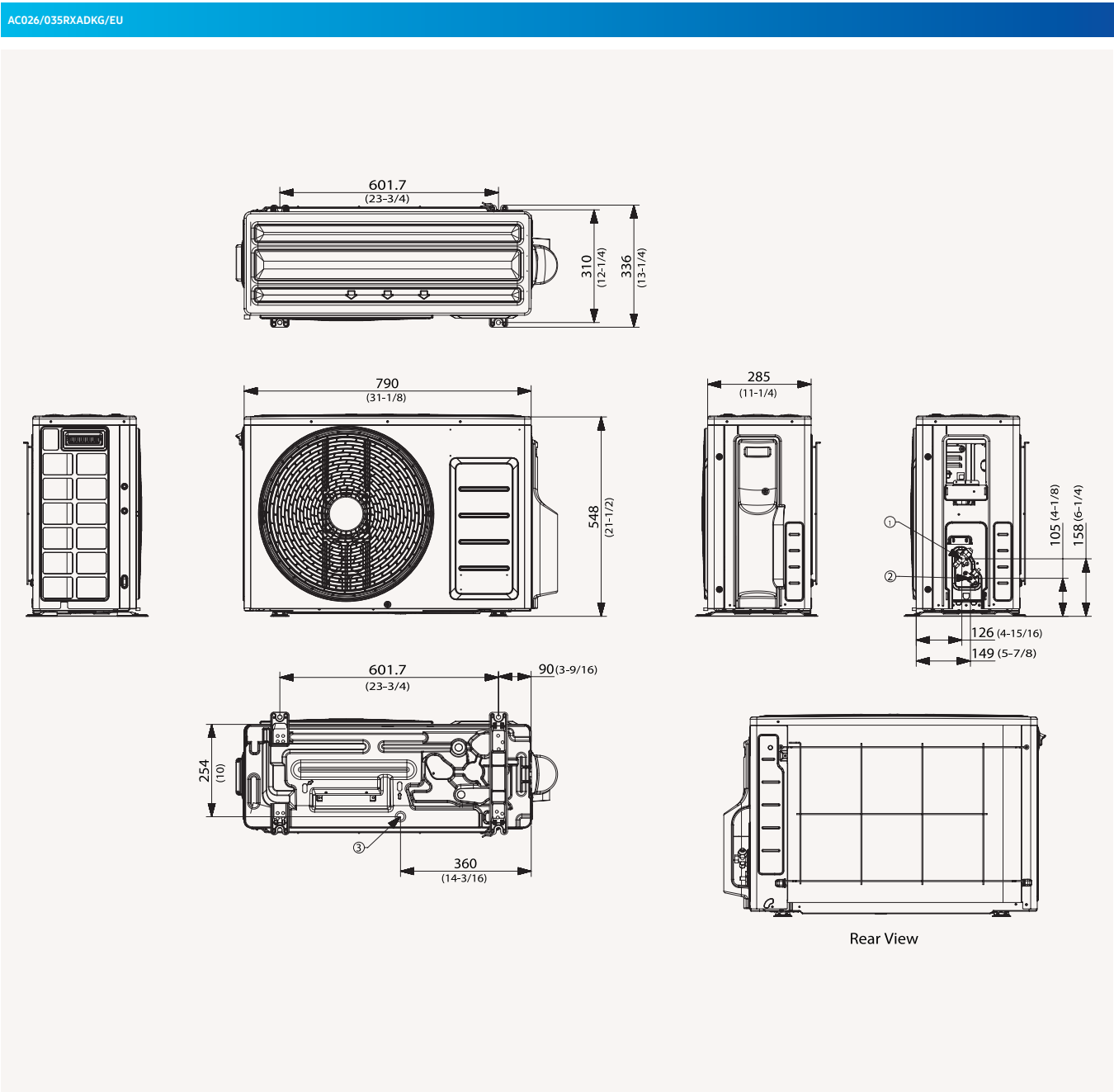
AC052TNXDKG/EU AC071TNXDKG/EU



NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	ø 12,70 (1/2) forbindelse
2	Kølemiddelsrør	ø 6,35 (1/4) forbindelse
3	Tilslutning til afløbsrør	1E18 Slange

Målskitser

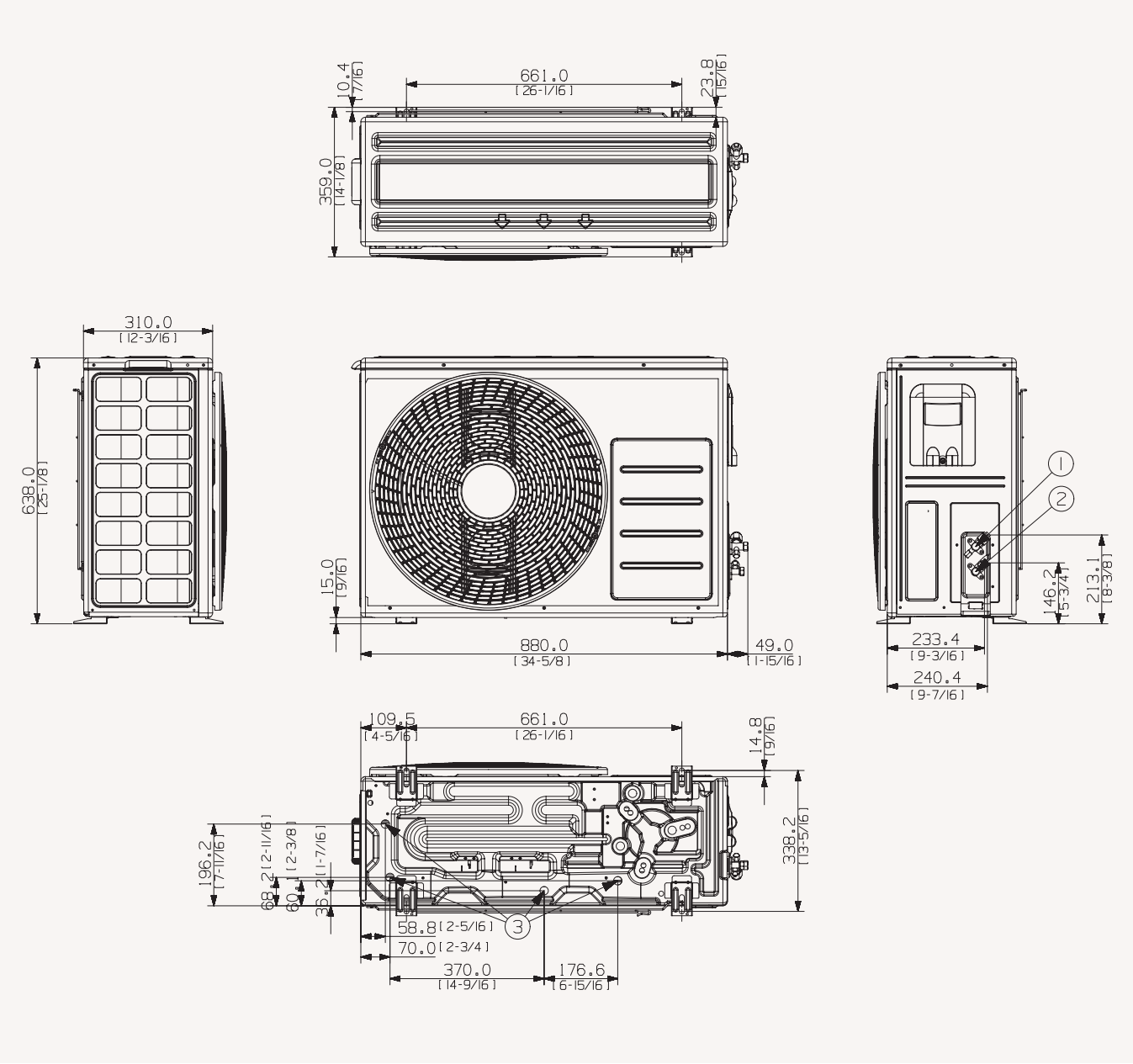
Udendørsenheder (2,6 kW/3,5 kW)



NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	ø9,52 (3/8)
2	Kølemiddelsrør	ø6,35 (1/4)
3	Drænhul	Tilslutning med medfølgende afløbsprop

Udendørsenheder (5,2 kW)

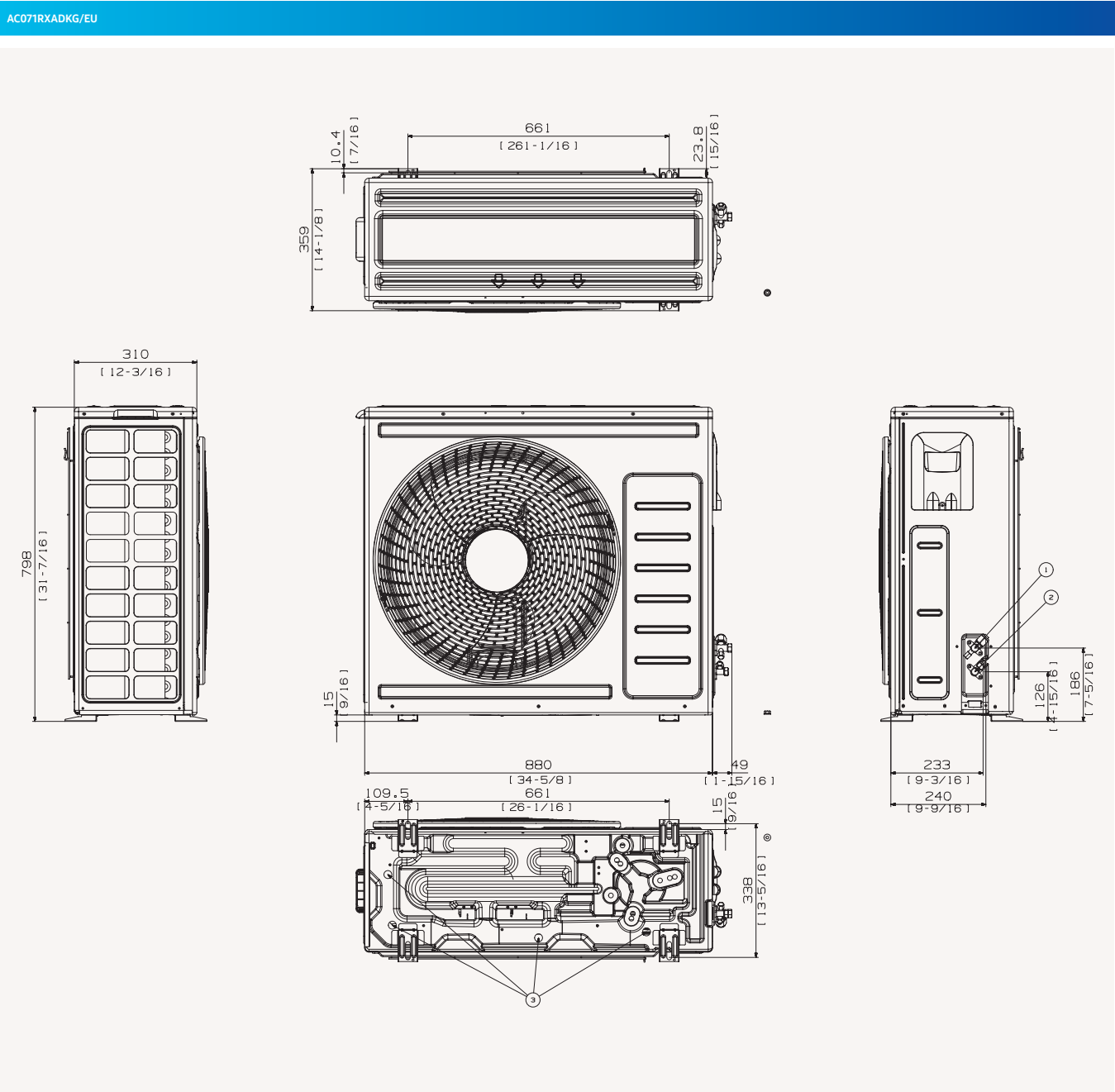
AC052RXADKG/EU



NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	ø12,70 (1/2)
2	Kølemiddelsrør	ø6,35 (1/4)
3	Drænhul	ø20

Målskitser

Udendørsenheder (7,1 kW)



NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	ø15,88 (5/8)
2	Kølemiddelsrør	ø6,35 (1/4)
3	Drænhul	Tilslutning med medfølgende afløbsprop





SAMSUNG

Find your flow.
Skab dit perfekte miljø.

Læs mere Samsung Climate Solutions på:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2022 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.



Samsung Electronics Co., Ltd. participates in the Eurovent Certification Programme (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) and Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). To check the ongoing validity of certification, please visit: 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