

SAMSUNG

AC100RNCDKG/EU
AC120RNCDKG/EU
AC140RNCDKG/EU

Stort Loft



Specifikationer

Stort loft R32

- Horisontal installation.
- Reduceret støj takket være den fjernbetjente EEV.
- Luftforsyning med et justerbart blad; bladets indfaldsvinkel mellem 4° og 45°.
- Vaskbart permanent HD 40-filter med lang levetid medfølger.



	Indendørsenhed	AC100RNC DKG/EU	AC120RNC DKG/EU	AC140RNC DKG/EU
	Udendørsenhed – enfaset	AC100RXAD K G/EU	AC120RXAD K G/EU	AC140RXAD K G/EU
	Udendørsenhed – trefaset	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU

Kapacitet					
	Køling (min./nominel/maks.)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Opvarmning op til 7 °C (min./nominel/maks.)	kW	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	3,50/15,50/18,00
	Opvarmning ved -5 °C	kW	11,0	12,9	15,2
	Opvarmning @ -15 °C	kW	9,7	11,5	13,5
Ydeevne					
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,9/ A+	6,1/ A++
	Strømforbrug	kWh/år	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Strømforbrug	kWh/år	1.820	-	-
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m³/min.	26,0/23,0/19,0	26,0/23,0/19,0	30,0/24,0/20,0
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)	60	62	64
	Udendørsenhed	dB(A)	69	70	69
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Ventilator/udendørsenhed	Type		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Strøm	W	244	244	244
	Antal ventilatorer	-	4	4	4
Driftstemperatur-interval	Køling	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Opvarmning	°C	-20,0~24,0	-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	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	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
	Udendørsenhed trefaset	Φ, #, V, Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380~415 V, 50 Hz
Kompressor type	Udendørsenhed	Type	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC	Dobbelt BLDC
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	kW	0,60/3,28/4,70	0,90/4,35/5,30	0,80/4,50/6,45
	Opvarmning	kW	0,46/3,25/5,40	0,70/3,83/5,60	0,70/4,54/7,36
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	A	3,0/14,6/20,4	5,1/19,1/24,0	3,7/19,7/28,0
	Opvarmning (min./std./maks.)	A	2,5/14,2/23,0	3,9/17,0/26,0	3,5/19,8/32,0
	Køling - trefaset (Min./std./maks.)	A	1,5/5,0/7,1	1,7/6,6/10,0	2,1/7,0/10,5
	Opvarmning - trefaset (Min./std./maks.)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12,0	1,9/7,0/12,0
Mål					
Nettomål (B × H × D)	Indendørsenhed	mm	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675	1.650 x 235 x 675
	Udendørsenhed	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	42,0	42,0	41,5
	Udendørsenhed	kg	75,0	81,0	91,5
Kølemiddel					
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)		
Fabriksfyldning		kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,96
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	50	50	50
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	3/8	3/8	3/8
	Gasrør	Ø, tomme	5/8	5/8	5/8
Rørlængde	Min./maks.	m	50	50	75
Rørhøjde	Maks.	m	30	30	30
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

Tilbehør



Trådløs fjernbetjening

AR-EH03E



Touch-betjening

MWR-SH11N



Avanceret fjernbetjening med kabel

WR-WG00JN/MWR-WG00KN



Wi-fi-sæt

MIM-H04EN



Ekstern termostat

MRW-TA

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

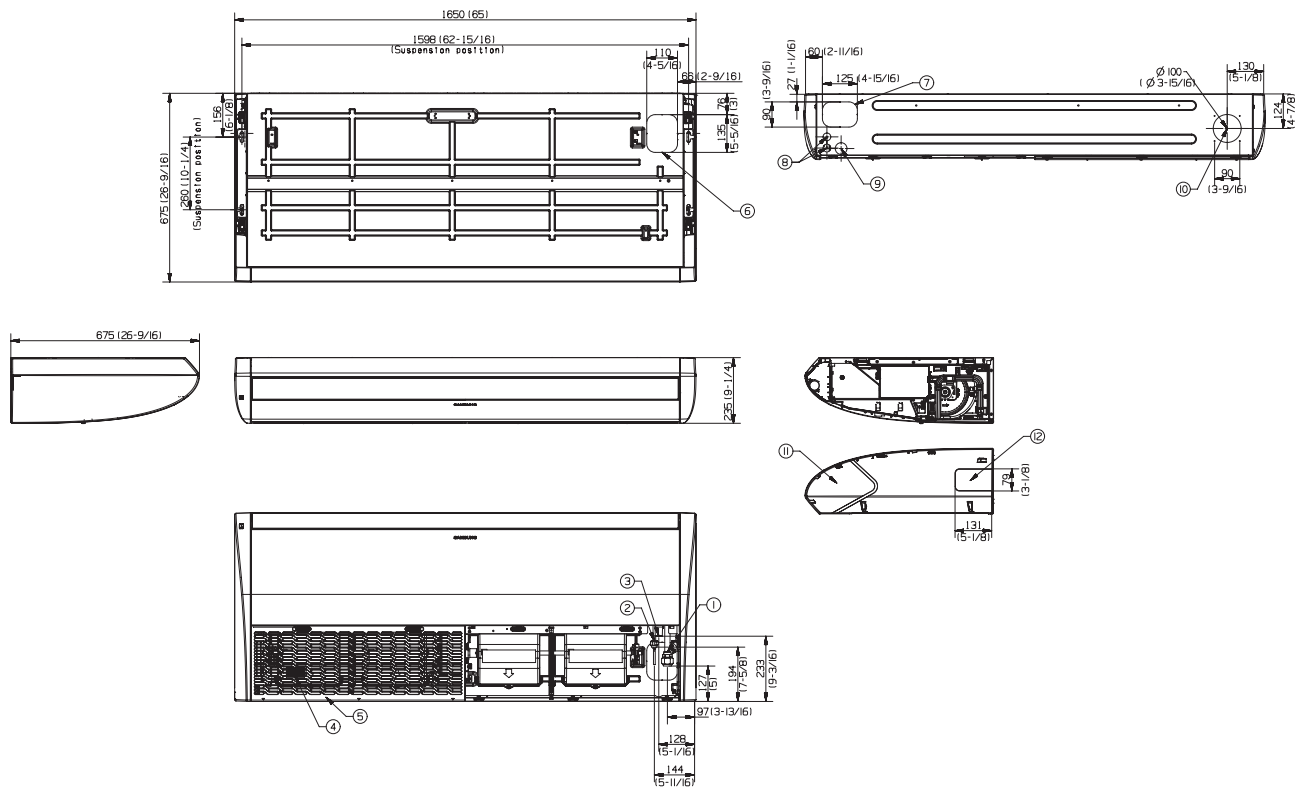
Målskitser

Stort loft

R32

AC100/120/140*NC DK*/EU, AC160JNC DEH/EU

Enheder: mm [tommer]



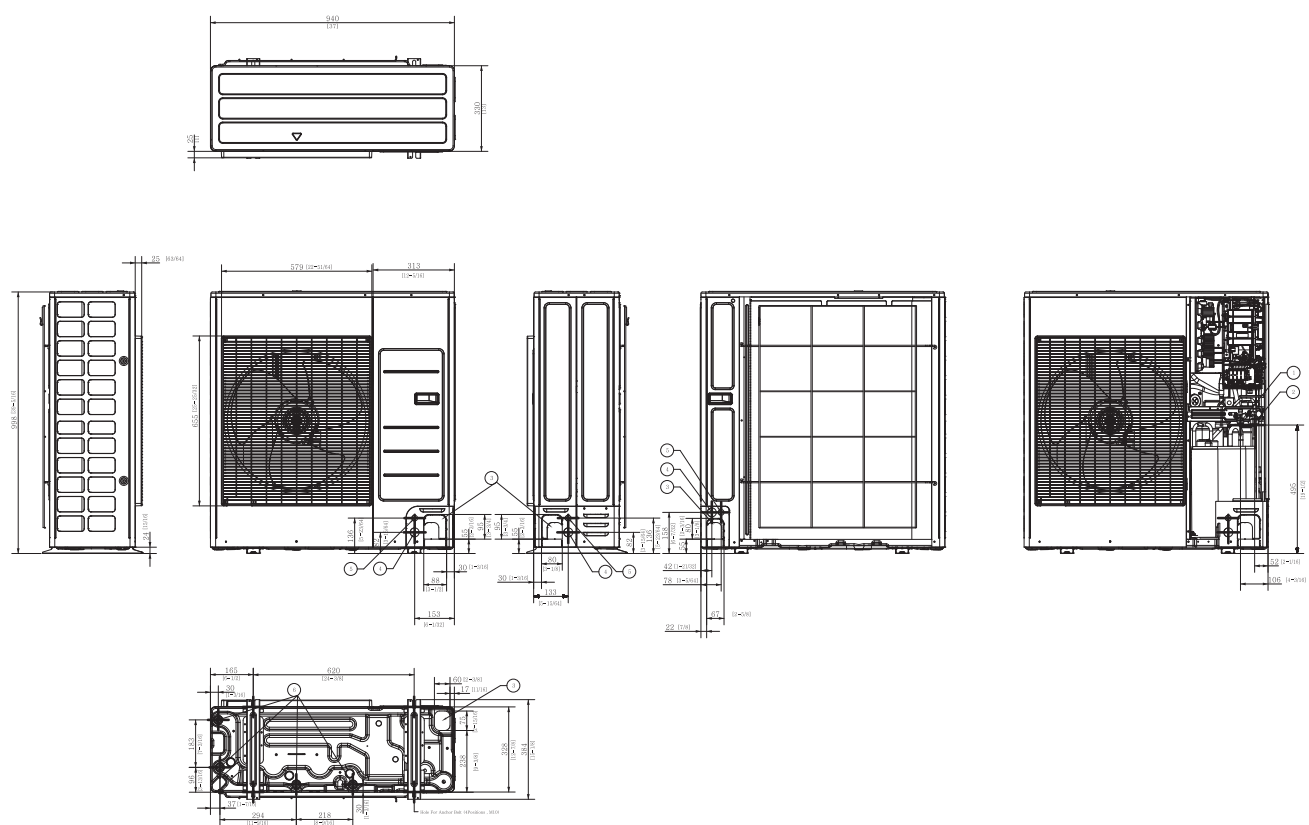
NO	Navn	Beskrivelse
1	Tilslutning af væskerør	Ø9,52 (3/8)
2	Tilslutning til gasrør	Ø15,88 (5/8)
3	Tilslutning til afløbsrør	VP25 (OD 32, ID 25)
4	Luftfilter	
5	Luftudsugningsgitter	
6	Knockout-hul til rør (øvre)	
7	Knockout-hul til rør (bag)	Ø28 [1 1/8]
8	Rørhul	Ø42 [1 5/16]
9	Knockout-hul til afløbsslange	
10	Knockout-hul til indtagsrør til frisk luft	
11	Forside	
12	Knockout-hul til rør (side)	

Målskitser

Udendørsenheder (10 kW/12 kW)

AC100RXAD*G/EU, AC120RXAD*G/EU, AC100BXPDKH/EU

Enheder: mm [tommer]

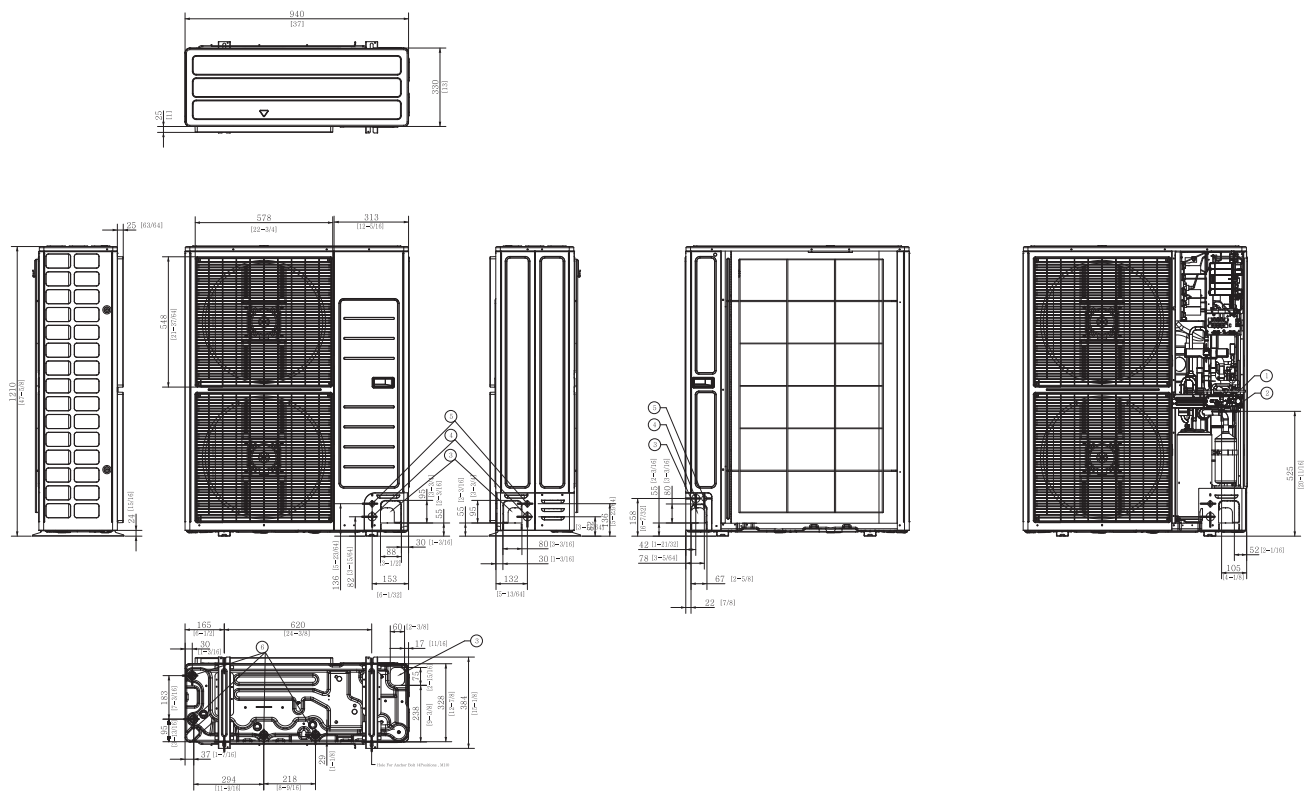


NO	Navn	Beskrivelse
1	Tilslutning af væskerør	Ø9,52 (3/8)
2	Tilslutning til gasrør	Ø15,88 (5/8)
3	Knockout-hul til rørindtag	Front/side/bag/under
4	Strømkabelrør	Front/side/bag, Ø34 (Ø1 3/8)
5	Kabelrør til kommunikation	Front/side/bag, Ø22 (Ø7/8)
6	Drænhul	Tilslut til medfølgende afløbsprop.

Udendørsenheder (14 kW)

AC140RXAD*G/EU, AC140BXPDNH/EU

Enheder: mm [tommer]



NO	Navn	Beskrivelse
1	Tilslutning af væskerør	Ø9,52 (3/8)
2	Tilslutning til gasrør	Ø15,88 (5/8)
3	Knockout-hul til rørintag	Front/side/bag/under
4	Strømkabelrør	Front/side/bag, Ø34 (Ø1 3/8)
5	Kabelrør til kommunikation	Front/side/bag, Ø22 (Ø7/8)
6	Drænhul	Tilslut til 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