

SAMSUNG

AC035BNMPKG/EU
AC052BNMPKG/EU
AC071BNMPKG/EU
AC100BNMPKG/EU
AC120BNMPKG/EU
AC140BNMPKG/EU

MSP-aftræk HEE



Specifikationer

MSP-aftæk HEE

R32

- Intelligent trykstyring med en rækkevidde fra 0 til 150 Pa.
- Vaskbart permanent filter med lang levetid medfølger.
- Automatisk genstartsfunktion.
- Tilvalg: Indbygget afløbspumpe til kondens (750 mmH₂O).
- Driftsområde fra -25 °C til 52 °C
- 100 % varmekapacitet ved -15 °C
- Bundvarmeplade er monteret som standard
- Inverter PBA-selvdiagnose



Indendørsenhed			AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
Udendørsenhed – enfaset			AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
Udendørsenhed – trefaset			-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Kapacitet								
	Køling (min./nominel/maks.)	kW	0,80/3,50/5,30	1,20/5,00/7,50	2,20/6,80/9,50	4,00/10,00/12,80	4,10/12,10/14,00	4,10/13,40/16,00
	Opvarmning @ 7 °C (min./nominel/maks.)	kW	0,78/4,00/5,70	1,10/6,00/9,50	1,90/8,00/10,50	3,10/11,20/17,30	3,10/13,20/22,00	3,10/15,50/24,00
	Opvarmning ved -5 °C	kW						
	Opvarmning @ -15 °C	kW						
Ydeevne								
Energieffektiv køling	SEER ¹	W/W	7,0/	7,0/	7,3/	7,6/	7,4/	7,1/
	Strømforsbrug	kWh/år	175	206	326	-	-	-
	Pdesignc	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,1	13,4
	EER	W/W	3,72	3,73	4,02	4,07	3,72	3,48
Energieffektiv opvarmning	SCOP ¹	W/W	4,3/	4,6/	4,3/	4,4/	4,0/	4,0/
	Strømforsbrug	kWh/år	749	1171	11530	-	-	-
	Pdesignh (gennemsnit)	kW	2,3	4,1	4,7	7,8	9,5	9,5
	COP ¹	W/W	3,64	3,85	3,79	4,07	4,0	3,63
Luftgennemstrømningshastighed	Indendørsenhed (H/M/L)	m³/min.	10,4/9,2/8,0	15,5/12,0/9,5	20,0/16,0/12,0	30,6/26,2/21,8	33,2/27,2/21,2	33,2/27,2/21,2
Lydeffekt	Indendørsenhed	dB(A)	52	49	56	58	62	62
	Udendørsenhed	dB(A)	61	63	64	66	70	69
Lydtryk	Indendørsenhed (H/M/L)	dB(A)	28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Udendørsenhed (H/L)	dB(A)	46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53
Ventilator/udendørsenhed	Type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Strøm	W	125	125	125	125	125	125
	Antal ventilatorer	-	1	1	1	2	2	2
Eksternt statisk tryk	Min./std./maks.	Pa	0,00/25,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/30,00/147,00	0,00/39,20/147,00	0,00/51,00/147,00	0,00/51,00/147,00
Driftstemperatur-interval	Køling	°C	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52
	Opvarmning	°C	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0
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	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	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	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Kompressor	Udendørsenhed	Type	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor	Dobbelt roterende kompressor med BLDC-motor
Strøm (min./nominel/maks.)	Køling	kW	0,21/0,94/2,10	0,29/1,34/2,45	0,49/1,69/3,30	0,73/2,46/3,60	0,78/3,25/4,35	0,78/3,85/5,10
	Opvarmning	kW	0,19/1,10/2,70	0,24/1,56/3,55	0,38/2,11/4,50	0,62/2,75/6,20	0,62/3,30/7,30	0,62/4,27/8,10
Aktuel effekt	Køling (min./std./maks.)	A	1,4/4,5/9,2	1,9/6,2/10,8	2,6/8,0/14,9	3,9/11,2/15,9	-	-
	Opvarmning (min./std./maks.)	A	1,3/5,1/11,9	1,6/7,1/15,6	2,7/9,8/19,8	3,2/12,4/27,2	-	-
	Køling - trefaset (Min./std./maks.)	A	-	-	1,1/3,0/5,5	1,5/3,8/5,5	1,6/5,1/6,7	1,6/6,0/7,8
	Opvarmning - trefaset (Min./std./maks.)	A	-	-	0,8/3,6/7,3	1,4/4,3/9,1	1,4/5,2/11,2	1,4/6,6/11,9
Mål								
Nettomål (B x H x D)	Indendørsenhed	mm	850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1.200 x 250 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700	1.300 x 300 x 700
	Udendørsenhed	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330	940 x 1420 x 330
Nettovægt	Indendørsenhed	kg	26,5	26,5	34,5	38,5	38,5	38,5
	Udendørsenhed	kg	43	50	75	100	100	100



Indendørsenhed	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
Udendørsenhed – enfaset	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
Udendørsenhed – trefaset	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU

Kølemiddel								
Kølemiddel	Type		R32 (indeholder fluorholdige drivhusgasser) GWP = 675)					
	Fabriksfyldning	kg	1,2/20 m	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Påfyldning ton i CO ₂	tCO ₂ e	0,81	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Påfyldning af ekstra kølemiddel	g/m	-					
Rørtilslutninger	Væskerør	Ø, tomme	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gasrør	Ø, tomme	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Rørlængde	Min./maks.	m	5/30	5 / 50	5 / 55	5/ 85	5/ 85	5/ 85
Rørhøjde	Maks.	m	20	30	30	30	30	30
Rørtilslutninger	Afløbsrør	Ø, mm	VP 25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Andre								
Panel	Modelkode		-	-	-	-	-	-
	Nettomål (B x H x D)	mm	-	-	-	-	-	-
	Nettovægt	kg	-	-	-	-	-	-
Tilbehør	Afløbspumpe		MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ
	Maks. Løftehøjde/forskydning	mm/liter/t	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Tilbehør



Afløbspumpe (tilvalg)	Afløbspumpe (tilvalg)	Trådløs fjernbetjening	Touch-betjening
MDP-G075SP	MDP-G075SQ	AR-EH04E (skal matches med MRK-A10N)	MWR-SH11N



Avanceret fjernbetjening med kabel	Wi-fi-sæt	Sæt med trådløs modtager	Ekstern termostat
MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN	MIM-H04EN	MRK-A10N (skal matches med AR-EH04E)	MRW-TA



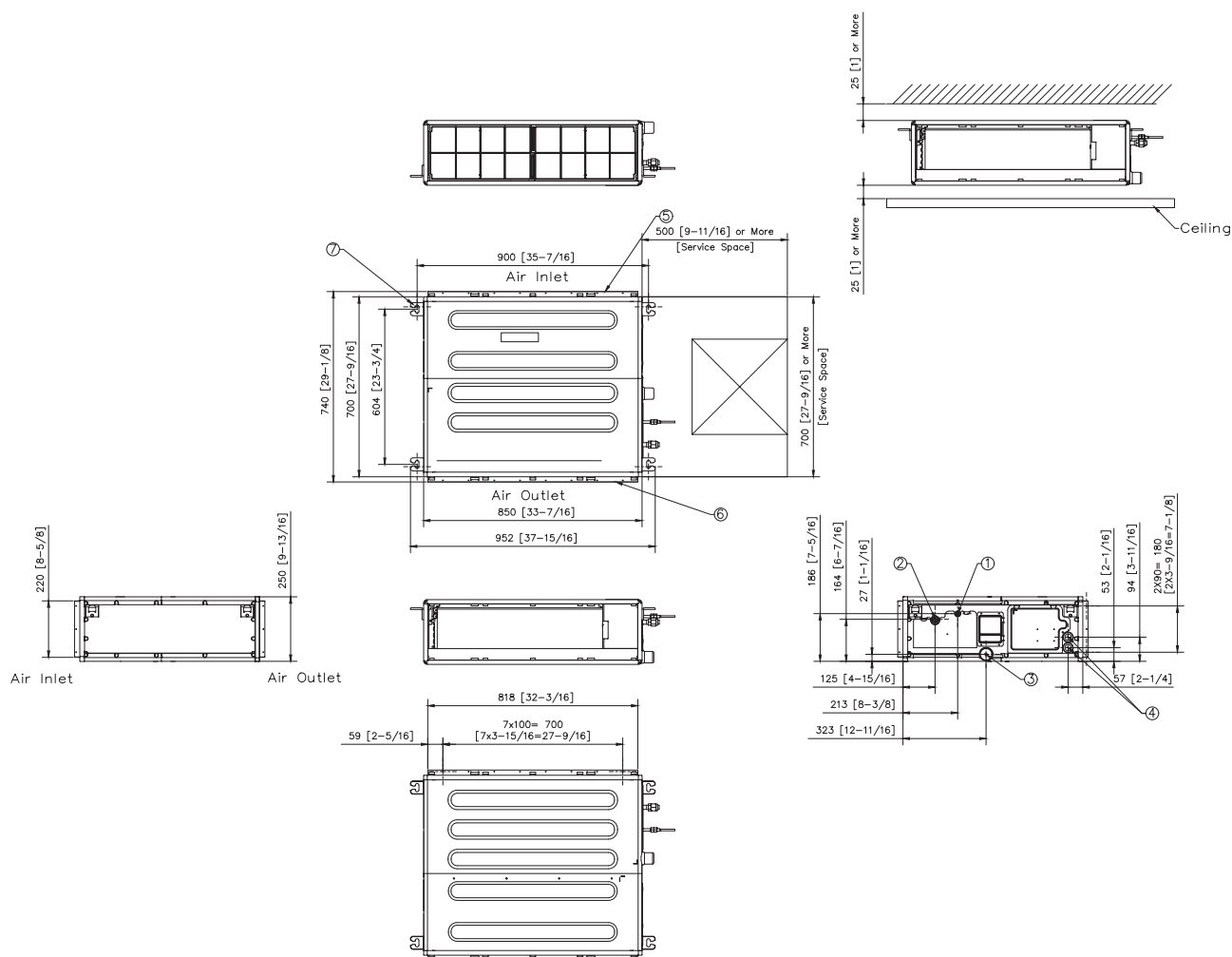
Central touch-betjening	DMS 2.5	BACnet/Lonworks/PIM	Fjernbetjening med tænd/sluk
MCM-A300BN	MIM-D01AN	MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN

Målskitser

MSP-aftræk HEE R32

AC035/052BNMPKG/EU

Enheder: mm [tommer]

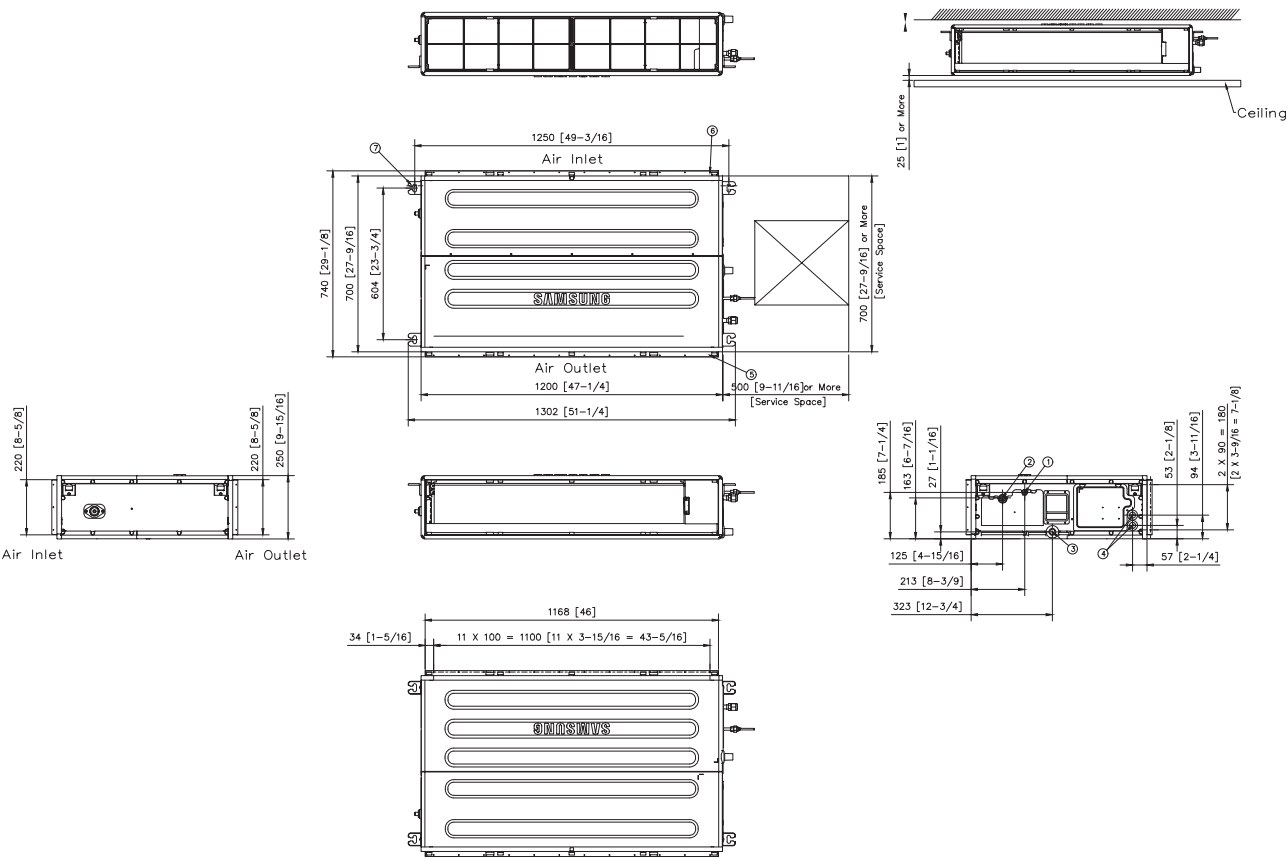


MSP-aftræk HEE

R32

AC071BNMPKG/EU

Enheder: mm [tommer]

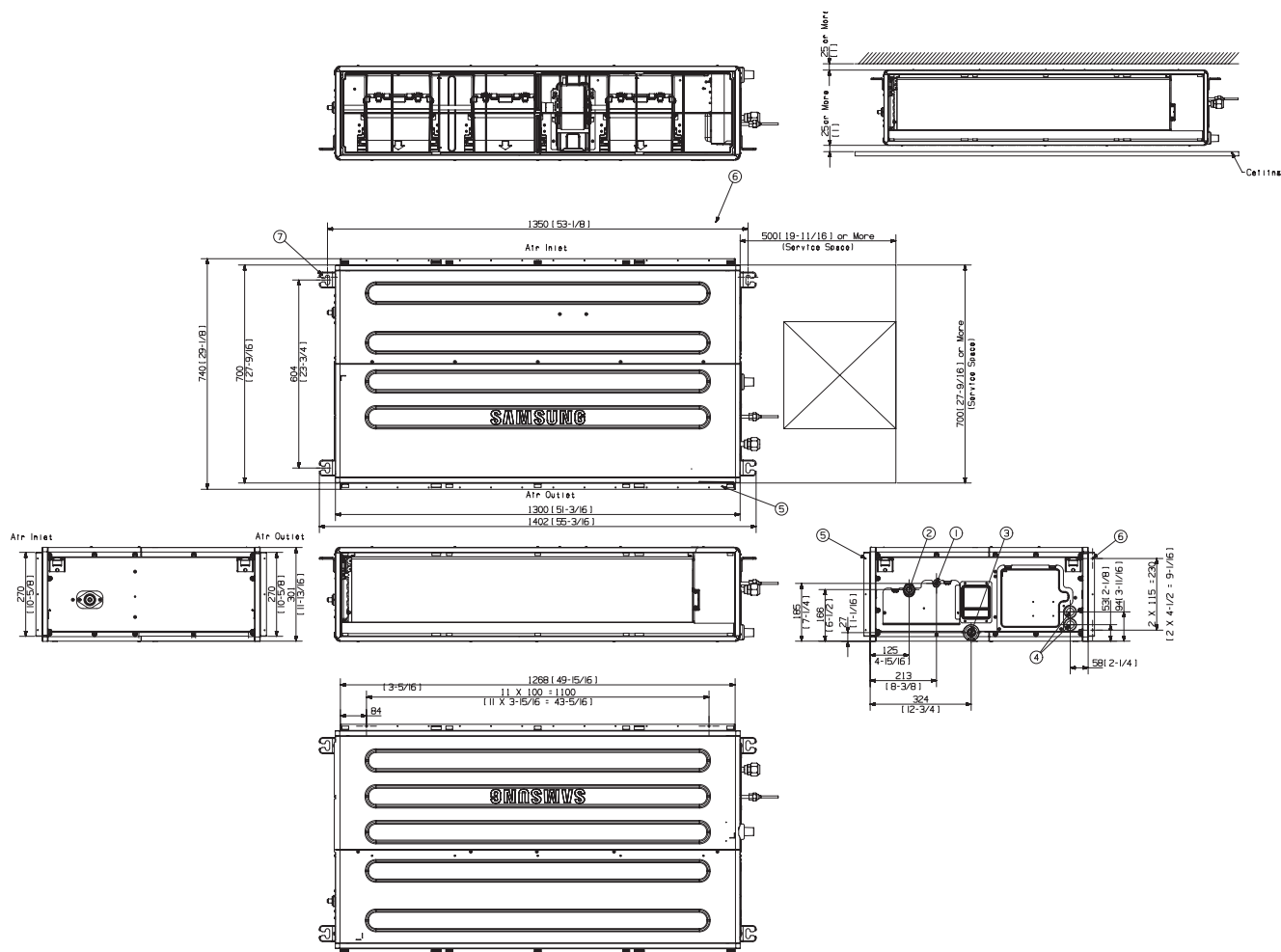


Målskitser

MSP-aftræk HEE R32

AC0100/120/140BNMPKG/EU

Enheder: mm [tommer]

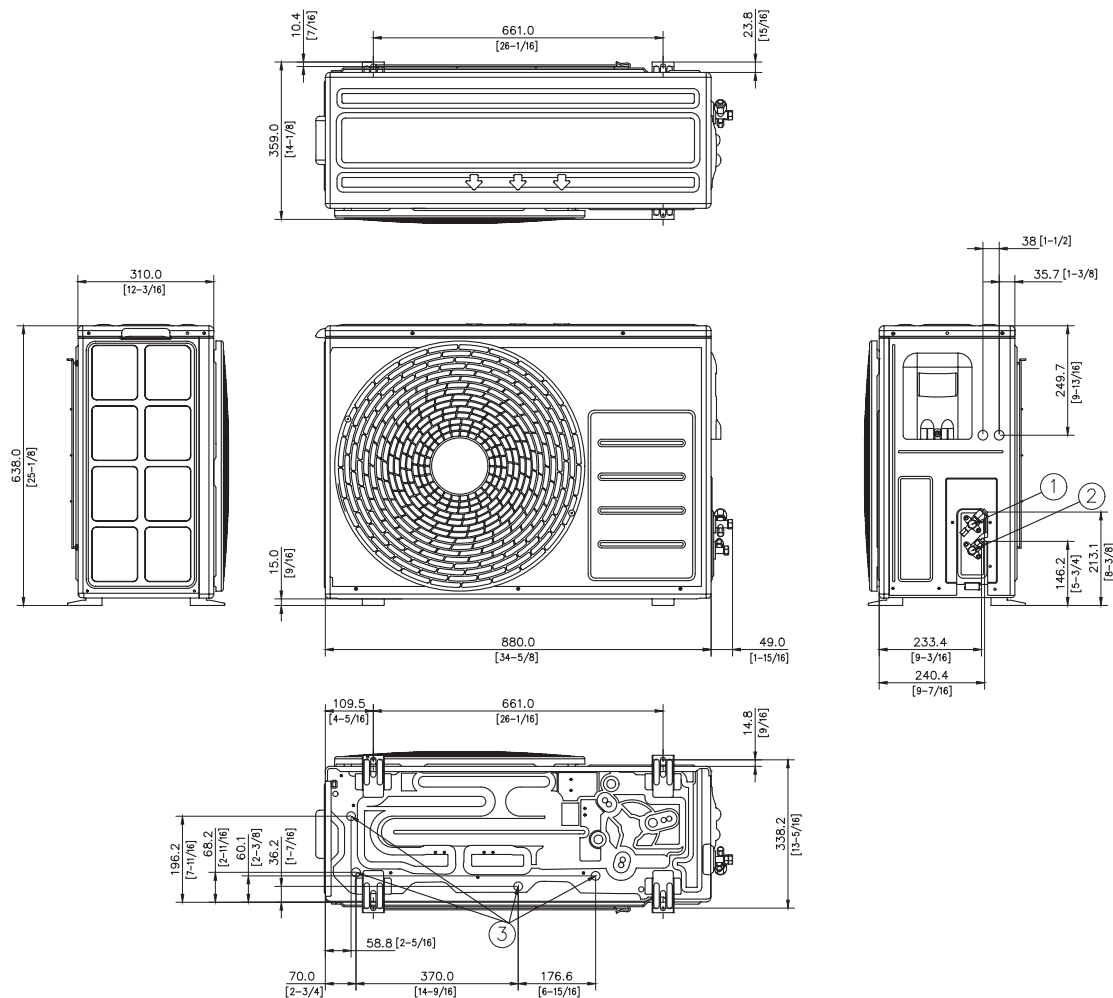


Målskitser

Udendørsenheder HEE (2,6 kW/3,5 kW)

AC026/035BXAPKG/EU

Enheder: mm [tommer]

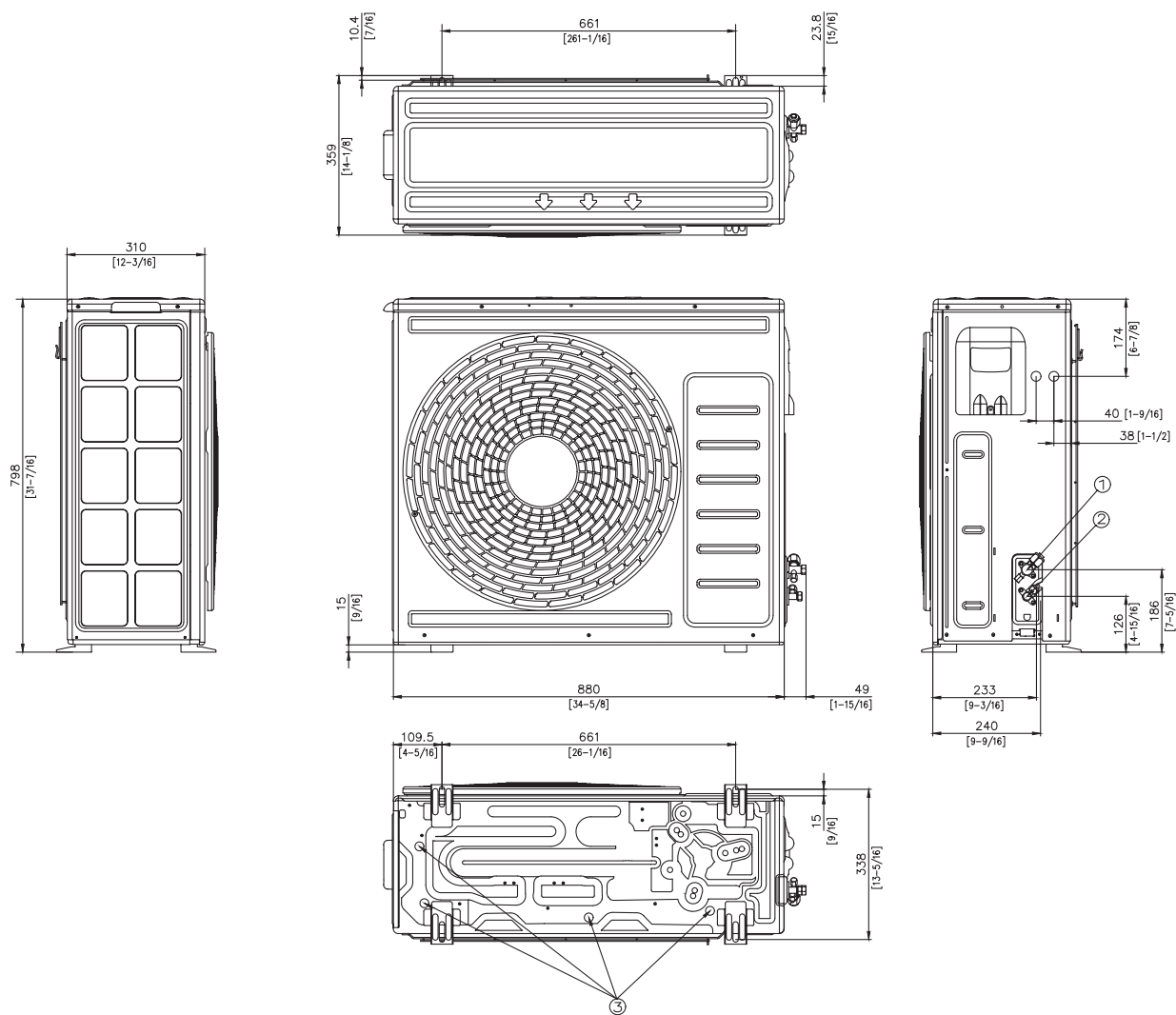


NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	Ø9,52 (3/8)
2	Kølemiddelsrør	Ø6,35 (1/4)
3	Drænhul	Ø20

Udendørsenheder HEE (5,2 kW/6,0 kW)

AC052BXAPKG/EU

Enheder: mm [tommer]

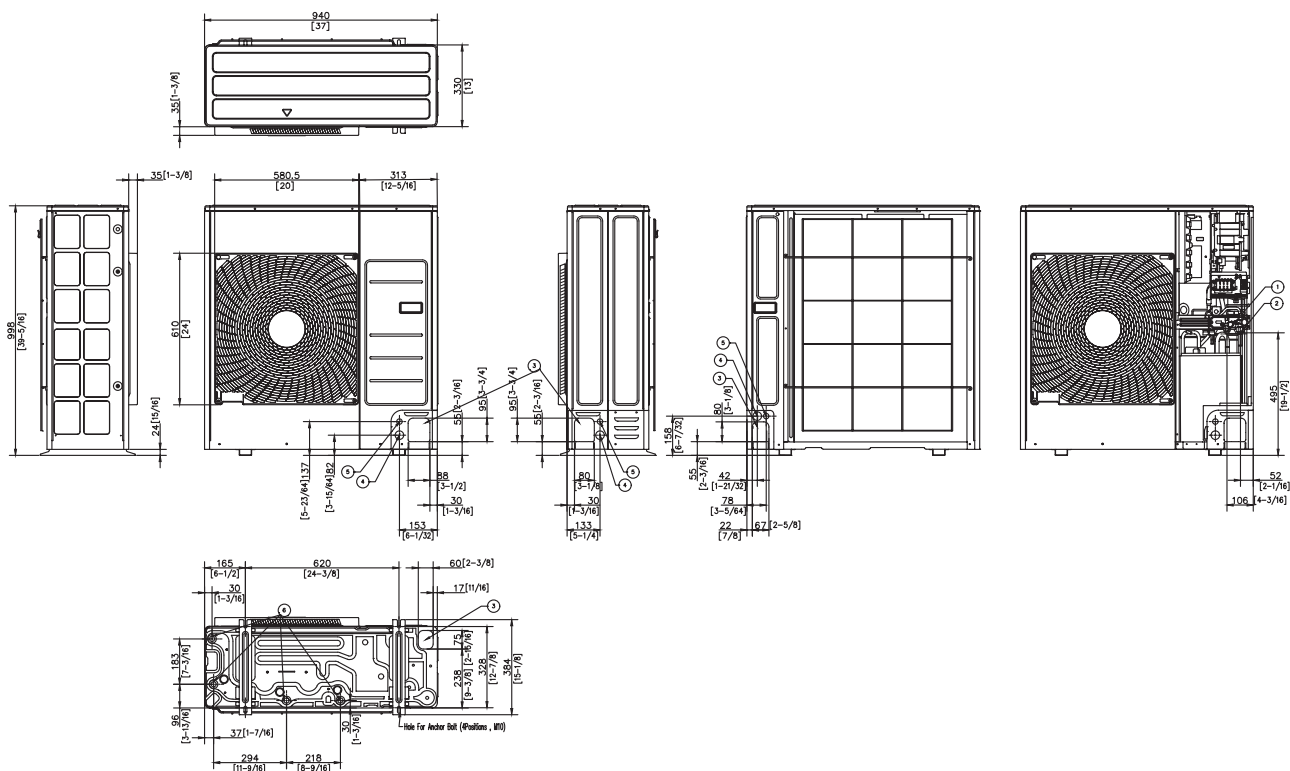


NO	Navn	Beskrivelse
1	Gasrør til kølemiddel	Ø12,7 (1/2)
2	Kølemiddelsrør	Ø6,35 (1/4)
3	Drænhul	Tilslutning med medfølgende afløbsprop.

Udendørsenheder HEE (7,1 kW)

AC071BXAPKG/EU, AC071BXAPNG

Enheder: mm [tommer]

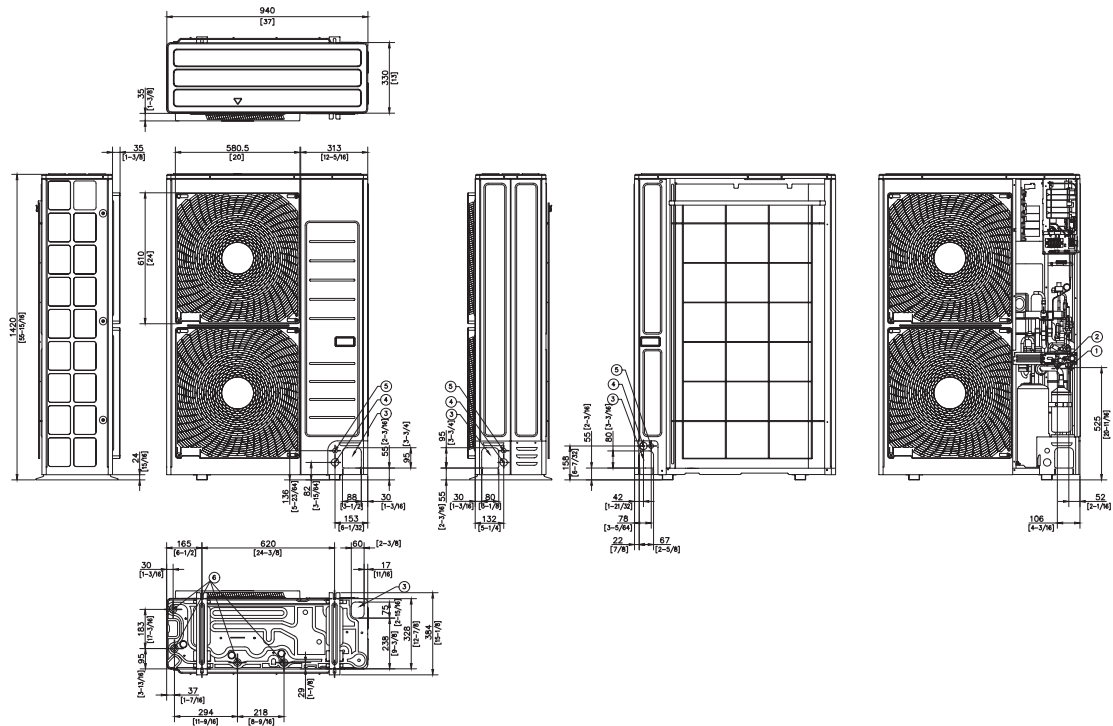


NO	Navn	Beskrivelse
1	Tilslutning af væskerør	Ø9,52 (3/8)
2	Tilslutning til gasrør	Ø15,88 (5/8)
3	Rørindtag til knockout-hul	Front/side/bag/under
4	Strømkabelrør	Front/side/bag, Ø34 (1-3/8)
5	Kabelrør til kommunikation	Front/side/bag, Ø22 (7/8)
6	Drænhul	Tilslut til medfølgende afløbsprop.

Udendørsenheder HEE (10/12/14 kW)

AC100BXAPKG/EU, AC100/120/140BXAPNG/EU

Enheder: mm [tommer]



NO	Navn	Beskrivelse
1	Tilslutning af væskerør	Ø9,52 (3/8)
2	Tilslutning til gasrør	Ø15,88 (5/8)
3	Rørindtag til knockout-hul	Front/side/bag/under
4	Strømkabelrør	Front/side/bag, Ø34 (1-3/8)
5	Kabelrør til kommunikation	Front/side/bag, Ø22 (7/8)
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