

Specifikationer

MSP Kanalaggregat HEE R32

- Smart tryckkontroll med ett intervall från 0 till 150 Pa.
- Tvättbart permanent filter med lång livslängd ingår.
- Automatisk omstartfunktion.
- Tillval: Inbyggd kondensavloppspump (750 mmH₂O).
- Användningsområde från -25 °C till 52 °C
- 100 % uppvärmningskapacitet vid -15 °C
- Basvärmare som standard
- Inverter PBA-självdiagnos



			Inomhusenhet	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
			Utomhusenhet - Trefas	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Kapacitet									
Kapacitet	Kylning (min/nominell/max)	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
	Uppvärmning vid +7 °C (min/nominell/max)	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
	Uppvärmning vid -5 °C	kW							
	Uppvärmning vid -15 °C	kW							
Prestanda									
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W		7,0/ A++	7,0/ A++	7,3/ A++	7,6/ A+	7,4/ A+	7,1/ A+
	Effektförbrukning	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
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W		4,3/ A+	4,6/ A++	4,3/ A+	4,4/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Effektförbrukning	kWh/år		749	1171	11 530	-	-	-
	Pdesignh (genomsnitt)	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
Luftflödes hastighet	Inomhusenhet (H/M/L)	m ³ /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
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)		52	49	56	58	62	62
	Utomhusenhet	dB(A)		61	63	64	66	70	69
Ljudtryck	Inomhusenhet (H/M/L)	dB(A)		28/25/22	29/26/23	30/27/24	34/32/30	37/34/30	37/34/30
	Utomhusenhet (H/L)	dB(A)		46/46	48/46	49/47	50/47	56/54	54/53
Fläkt/Utomhusenhet	Typ			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Effekt	W		125	125	125	125	125	125
	Antal fläktar	-		1	1	1	2	2	2
Externt statiskt tryck	Min/Std/Max	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
Drifttemperatur-område	Kylning	°C		-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52
	Uppvärmning	°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
Elektriska data									
Strömkälla	Inomhusenhet	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
	Utomhusenhet enfas	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	-	-
	Utomhusenhet trefas	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
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ		Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande	Två BLDC, roterande
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	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
	Uppvärmning	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
Inmatningsström	Kylning (Min/Std/Max)	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	-	-
	Uppvärmning (Min/Std/Max)	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	-	-
	Kylning - Trefas (Min/Std/Max)	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
	Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)	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
Mått									
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm		850 x 250 x 700	850 x 250 x 700	1200 x 250 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700	1300 x 300 x 700
	Utomhusenhet	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
Nettovikt	Inomhusenhet	kg		26,5	26,5	34,5	38,5	38,5	38,5
	Utomhusenhet	kg		43	50	75	100	100	100

Begränsad kvantitet, tillgänglighet under hela året kan inte garanteras



			Inomhusenhet	AC035BNMPKG/EU	AC052BNMPKG/EU	AC071BNMPKG/EU	AC100BNMPKG/EU	AC120BNMPKG/EU	AC140BNMPKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC035BXAPKG/EU	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
			Utomhusenhet - Trefas	-	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Köldmedium			R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)						
Köldmedium	Typ								
	Fabriksfyllnad	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	
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,81	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36	
	Påfyllning av köldmedium	g/m	-	-	-	-	-	-	
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Gasledning	Ø, tum	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	
Ledningslängd	Min/max	m	5/30	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85	
Ledningshöjd	Max	m	20	30	30	30	30	30	
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	VP 25 (YD32, ID25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	
Annat									
Panel	Modellkod		-	-	-	-	-	-	
	Yttermått (B x H x D)	mm	-	-	-	-	-	-	
	Nettovikt	kg	-	-	-	-	-	-	
Tillbehör	Dräneringspump		MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	MDP-G075SP/ MDP-G075SQ	
	Max. Lyfthöjd/förflyttning	mm/liter/tim.	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	

Tillbehör



Dräneringspump (tillval)

Dräneringspump (tillval)

Trådlös fjärrkontroll

Pekskärmskontroll

MDP-G075SP

MDP-G075SQ

AR-EH04E
(ska matchas med MRK-A10N)

MWR-SH11N



Avancerad trådbunden kontroll

WiFi-enhet

Paket för trådlös mottagning

Extern termostat

MWR-WG00JN/ MWR-WG00KN

MIM-H04EN

MRK-A10N
(ska matchas med AR-EH04E)

MRW-TA



Centralt pekskärmsreglage

DMS 2.5

BACnet/Lonworks/PIM

PÅ/AV-kontroll

MCM-A300BN

MIM-D01AN

MIM-B17BN/B18BN/B16N

MCM-A202DN

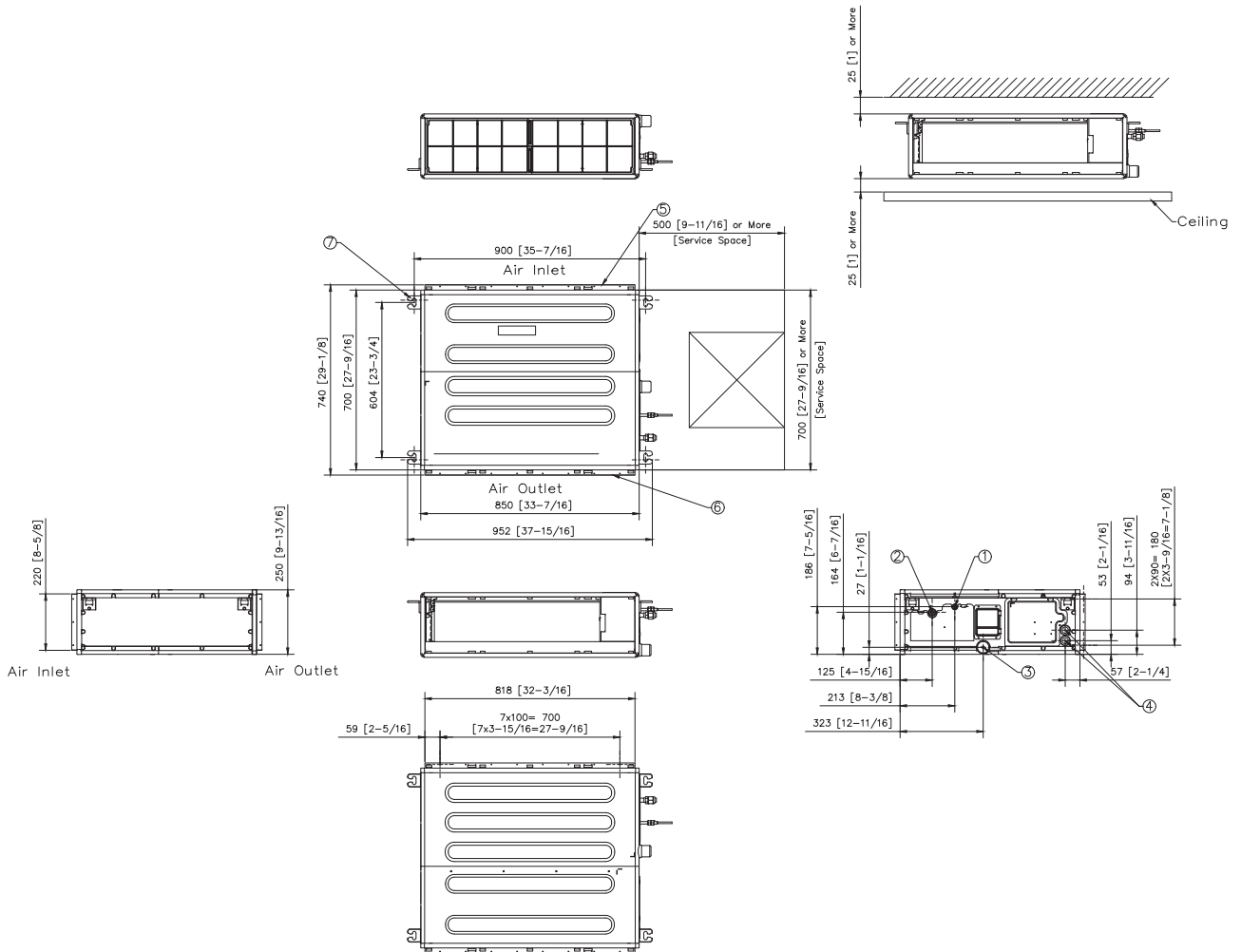
¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

Mått ritningar

MSP Kanalaggregat HEE R32

AC035/052BNMPKG/EU

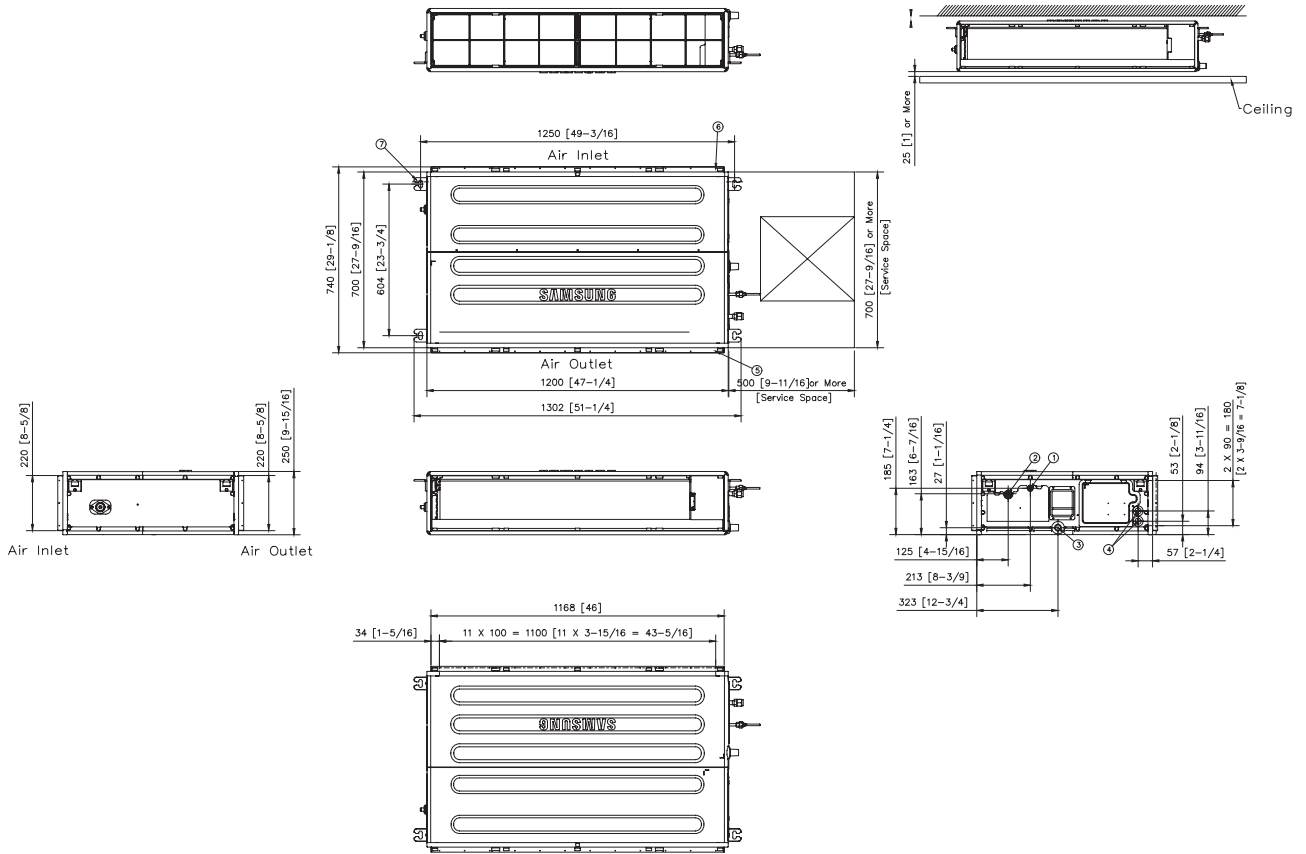
Enheter: mm [tum]



MSP Kanalaggregat HEE R32

AC071BNMPKG/EU

Enheter: mm [tum]



Mått ritningar

MSP Kanalaggregat HEE R32

AC0100/120/140BNMPKG/EU

Enheter: mm [tum]

