Specifikationer

360-kassett R32

- 360° lufttillförsel.
- Bladlös tömning tack vare tre små boosterfläktar.
- Inbyggd kondensavloppspump (750 mmH_2O).
- Läge för högt tak för höjder upp till 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5–9,0 kW).
- Rund eller kvadratisk kassettpanel.
- Rörelsesensor är ett tillval till kvadratisk kassettpanel.
- PM1.0-panel (tillval).



			Inomhusenhet	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Utomhusenhet - Trefas	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Kapacitet							
	Kylning (min/nominell/max)	kW		1,50/7,10/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Uppvärmning vid +7 °C (min/nominell/max)	kW		1,90/8,00/9,00	2,20/11,20/15,50	3,50/13,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Uppvärmning vid -5 °C	kW		7,80	11,00	12,90	15,20
	Uppvärmning vid -15 °C	kW		7,00	9,70	11,50	13,50
Prestanda							
Energieffektivitet kylning	SEER[1]	W/W		6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Effektförbrukning	kWh/år		371	515	700	-
	Pdesignc	kW		7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W		2,60	3,08	2,69	2,81
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP[1]	W/W		4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Effektförbrukning	kWh/år		1 500	1 726	2 275	-
	Pdesignh (genomsnitt)	kW		4,5	5,3	6,5	8,4
	COP[1]	W/W		3,23	3,50	3,26	3,35
Luftflödeshastighet	Inomhusenhet (H/M/L)	m^3/min		17,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8
Ljudeffekt	Inomhusenhet	dB(A)		53	61	61	61
	Utomhusenhet	dB(A)		65	69	70	69
Ljudtryck	Inomhusenhet (H/M/L)	dB(A)		36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Utomhusenhet (H/L)	dB(A)		51/49	54/52	56/54	54/53
Fläkt/Utomhusenhet	Typ			Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Effekt	W		65	97	97	97
	Antal fläktar	-		1	1	1	1
Drifttemperatur-område	Kylning	°C		-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
	Uppvärmning	°C		-20,0–24,0	-20,0–24,0	-20,0–24,0	-20,0–24,0
Elektriska data							
Strömkälla	Inomhusenhet	ф, #, V, Hz		1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Utomhusenhet enfas	ф, #, V, Hz		1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz	1ф, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Utomhusenhet trefas	ф, #, V, Hz		-	3ф, 4, 380–415 V, 50 Hz	3ф, 4, 380–415 V, 50 Hz	3ф, 4, 380–415 V, 50 Hz
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ		Två BLDC	Två BLDC	Två BLDC	Två BLDC
Effekt (min/nominell/max)	Kylning	kW		0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30	0,80/4,76/6,45
	Uppvärmning	kW		0,35/2,48/3,95	0,46/3,20/5,40	0,75/4,05/5,60	0,70/4,62/7,36
Inmatningsström	Kylning (Min/Std/Max)	A		2,00/11,80/16,00	3,00/14,40/20,40	0,75/4,05/5,60	3,70/20,60/28,00
	Uppvärmning (Min/Std/Max)	A		2,0/10,7/17,0	3,0/14,4/20,4	3,7/17,7/26,0	3,7/20,6/28,0
	Kylning - Trefas (Min/Std/Max)	A		-	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Uppvärmning - Trefas (Min/Std/Max)	A		-	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Mått							
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm		947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Utomhusenhet	mm		880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Nettovikt	Inomhusenhet	kg		20,2	23,5	23,5	25,5
	Utomhusenhet	kg		51,0	75,0	81,0	91,5
Köldmedium							
Köldmedium	Typ			R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)			
	Fabriksfyllnad	kg		1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Påfyllning ton CO_2-ekvivalent	tCO_2e		1,15	1,82	1,82	1,96
	Påfyllning av köldmedium	g/m		25	50	50	50



			Inomhusenhet	AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
			Utomhusenhet - Enfas	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
			Utomhusenhet - Trefas	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Ledningskopplingar	**Vätskeledning**	**Ø, tum**		1/4	3/8	3/8	3/8
	Gasledning	**Ø, tum**		5/8	5/8	5/8	5/8
Ledningslängd	**Min/max**	**m**		3/50	50	50	75
Ledningshöjd	**Max**	**m**		30	30	30	30
Ledningskopplingar	**Dräneringsledning**	**Ø, mm**		VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)	VP25 (YD 32, ID 25)
Annat							
Panel	**Modellkod**			PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Yttermått (B x H x D)	**mm**		1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050	1 050 x 66 x 1 050
	Nettovikt	**kg**		2,7	2,7	2,7	2,7
Tillbehör	**Dräneringspump**			Ingår	Ingår	Ingår	Ingår
	Max. Lyfthöjd/förflyttning	**mm/liter/tim.**		750/24	750/24	750/24	750/24

Tillbehör








Trådlös fjärrkontroll	Enkel styrenhetstyp	Pekskärmskontroll	Avancerad trådbunden kontroll	Centralt pekskärmsreglage	DMS 2.5
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN








BACnet/Lonworks/PIM	PÅ/AV-kontroll	Modbus-modul	WiFi-enhet	Extern termostat	Rörelsesensor endast för PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME







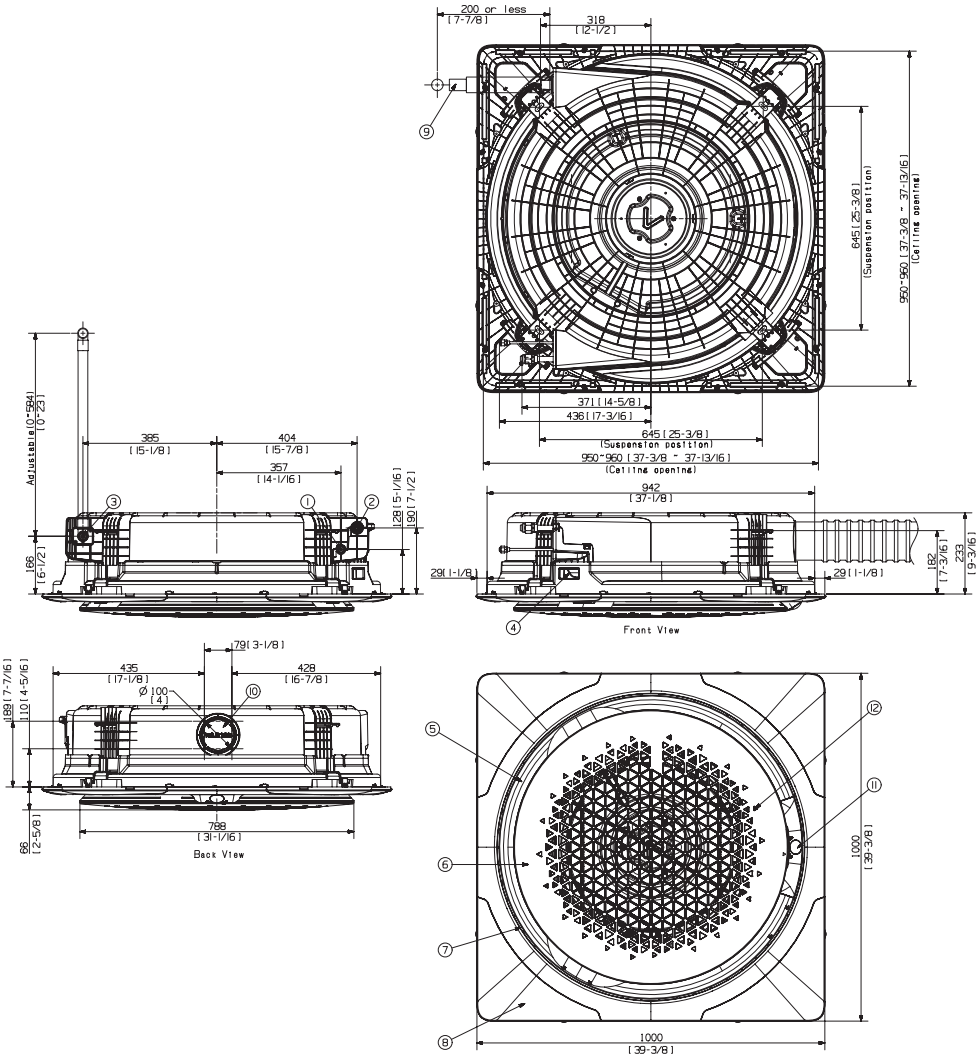

Panel (obligatorisk)	Panel (obligatorisk)	Panel (obligatorisk)	Panel (obligatorisk)	Automatisk höjningspanel	Luftreningspanel
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

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

Måttritningar

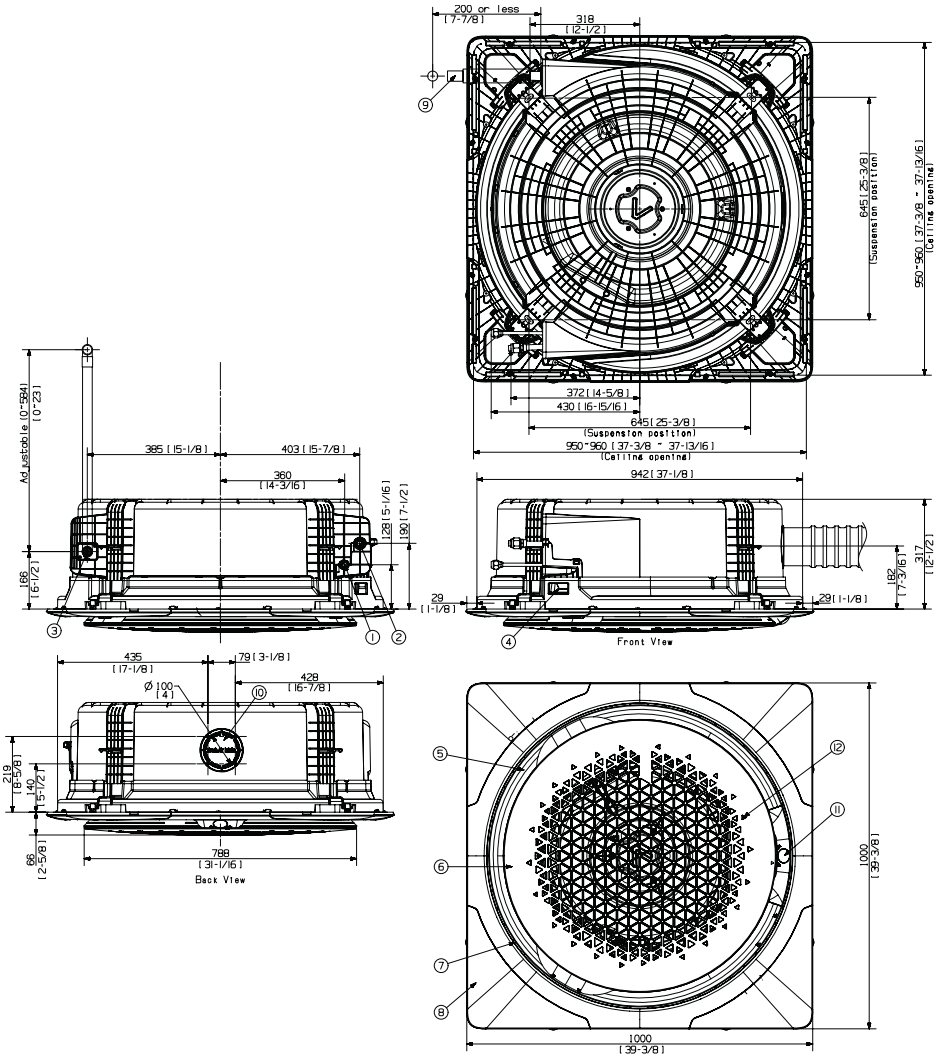
360-kassett (kvadratisk) R32

AC071*N4PK*/EU **Enheter: mm [tum]**



NR	Namn	Beskrivning
1	Vätskeledning	Ø6,35 (1/4)
2	Gasledning	Ø15,88 (5/8)
3	Kondensavloppsledning	VP25 (YD 32, ID 25)
4	Ström-/kommunikationskabelrör	
5	Lufttillförsel	
6	Luftintag	
7	Ihåligt utrymme boosterfläkt	
8	Panel	
9	Kondensavloppsledning (tillbehör)	
10	Urtagshål - extern luft	Ø100 mm
11	Skärm	
12	Mottagare trådlös fjärrkontroll	

AC100/120/140*N4PK*/EU

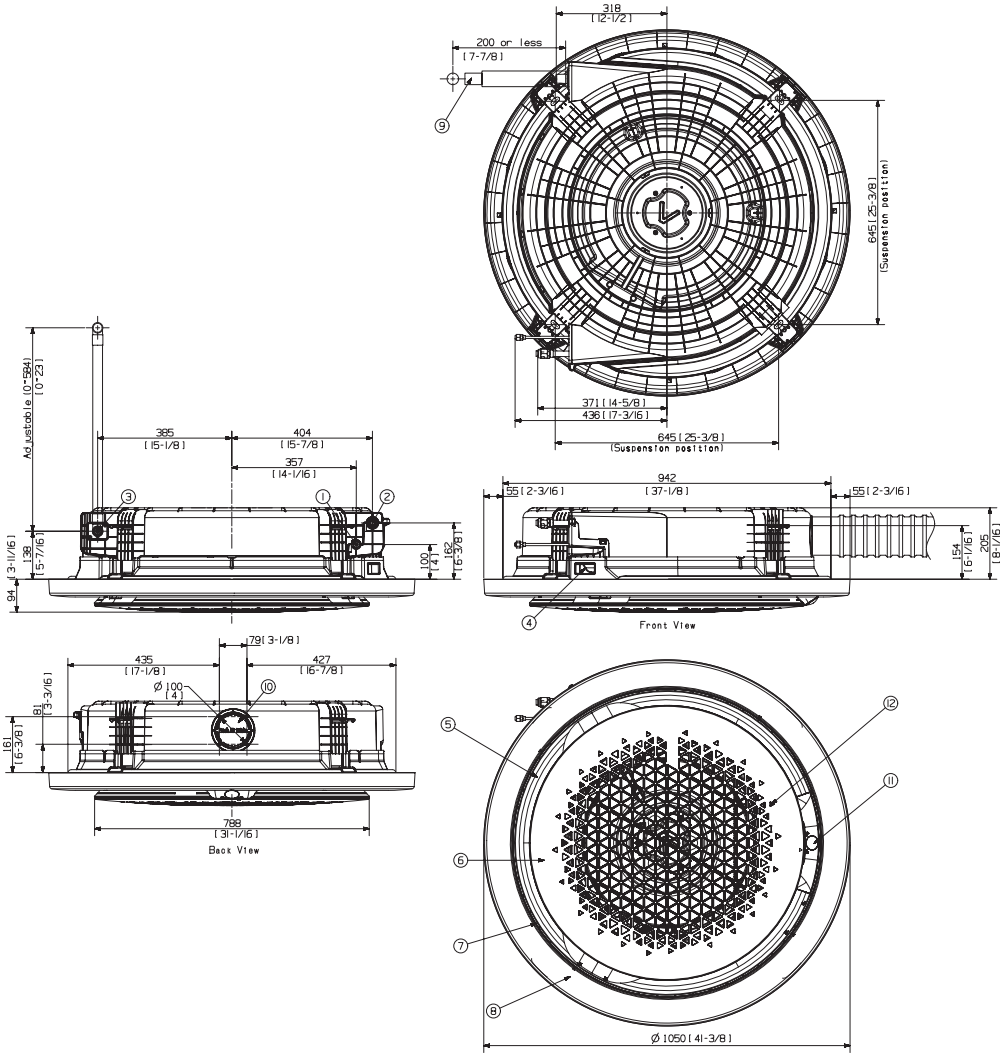


NR	Namn	Beskrivning
1	Vätskeledning	Ø9,52 (3/8)
2	Gasledning	Ø15,88 (5/8)
3	Kondensavloppsledning	VP25 (YD 32, ID 25)
4	Ström-/kommunikationskabelrör	
5	Lufttillförsel	
6	Luftintag	
7	Ihåligt utrymme boosterfläkt	
8	Panel	
9	Kondensavloppsledning (tillbehör)	
10	Urtagshål - extern luft	Ø100 mm
11	Skärm	
12	Mottagare trådlös fjärrkontroll	

Måttritningar

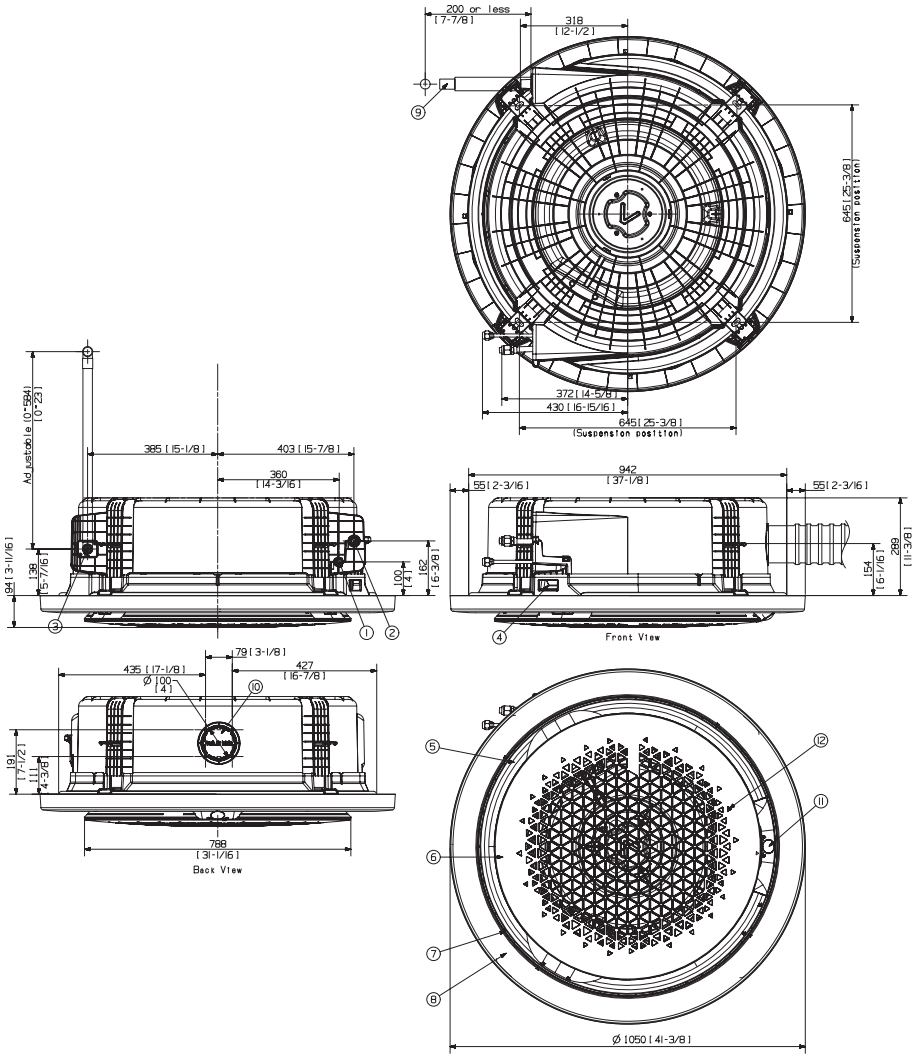
360-kassett (cirkel) R32

AC071*N4PK*/EU **Enheter: mm [tum]**



NR	Namn	Beskrivning
1	Vätskeledning	Ø6,35 (1/4)
2	Gasledning	Ø15,88 (5/8)
3	Kondensavloppsledning	VP25 (YD 32, ID 25)
4	Ström-/kommunikationskabelrör	
5	Lufttillförsel	
6	Luftintag	
7	Ihåligt utrymme boosterfläkt	
8	Panel	
9	Kondensavloppsledning (tillbehör)	
10	Urtagshål - extern luft	Ø100 mm
11	Skärm	
12	Mottagare trådlös fjärrkontroll	

AC100/120/140*N4PK*/EU **Enheter: mm [tum]**



NR	Namn	Beskrivning
1	Vätskeledning	Ø9,52 (3/8)
2	Gasledning	Ø15,88 (5/8)
3	Kondensavloppsledning	VP25 (YD 32, ID 25)
4	Ström-/kommunikationskabelrör	
5	Lufttillförsel	
6	Luftintag	
7	Ihåligt utrymme boosterfläkt	
8	Panel	
9	Kondensavloppsledning (tillbehör)	
10	Urtagshål - extern luft	Ø100 mm
11	Skärm	
12	Mottagare trådlös fjärrkontroll	