

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 R32

- Doprowadzanie powietrza 360°.
- Rozprężenie bez topatek przy użyciu trzech małych wentylatorów wspomagających.
- Wbudowana pompa odprowadzająca skropliny (750 mmH₂O).
- Tryb wysokiego sufitu do wysokości do 4,6 m (12,8/14,0 kW), 3,9 m (11,2 kW), 3,5 m (4,5–9,0 kW).
- Pompa ciepła typu powietrze/powietrze.
- Jonizator SPI (opcjonalny).
- Okrągły lub kwadratowy panel kasetonowy.
- W przypadku kwadratowego panelu kasetonowego czujnik ruchu jest opcjonalny.

















Jednostka wewnętrzna			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			–	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Moc						
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	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
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	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
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	7,80	11,00	12,90	15,20
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	7,00	9,70	11,50	13,50
Wydajność						
Chłodzenie efektywne energetycznie	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Zużycie prądu	kWh/a	371	515	–	–
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	–	–
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Zużycie prądu	kWh/a	1 500	1 726	–	–
	Pdesignh (średnio)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	51,0	72,0	72,0	110,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	53	61	61	61
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	65	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	51/49	54/52	56/54	54/53
Wentylator / jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Zasilanie	W	65	97	97	97
	Liczba wentylatorów	–	1	1	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
	Ogrzewanie	°C	-20,0–24,0	-20,0–24,0	-20,0–24,0	-20,0–24,0
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	–	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz	3 Φ, 4, 380–415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Zasilanie (min./nom./maks.)	Chłodzenie	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
	Ogrzewanie	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
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	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
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	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
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	–	1.5/5.1/7.1	2.1/6.9/10.0	2.1/7.3/10.5
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	–	1.2/5.0/8.4	2.1/6.3/12.0	1.9/7.1/12.0
Wymiary						
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 210 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	51,0	75,0	81,0	91,5



Jednostka wewnętrzna		AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		–	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane, GWP = 675)				
	Napełnianie fabryczne	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodawanie czynnika chłodniczego	g/m	25	50	50	50
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cale	1/4	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cale	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/50	50	50	75
	Maks.	m	30	30	30	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
Pozostałe						
Panel	Kod modelu		PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	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
	Waga netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Akcesoria	Pompa spustowa		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. wysokość podnoszenia / wyporność	mm / litr/godz.	750/24	750/24	750/24	750/24

Akcesoria

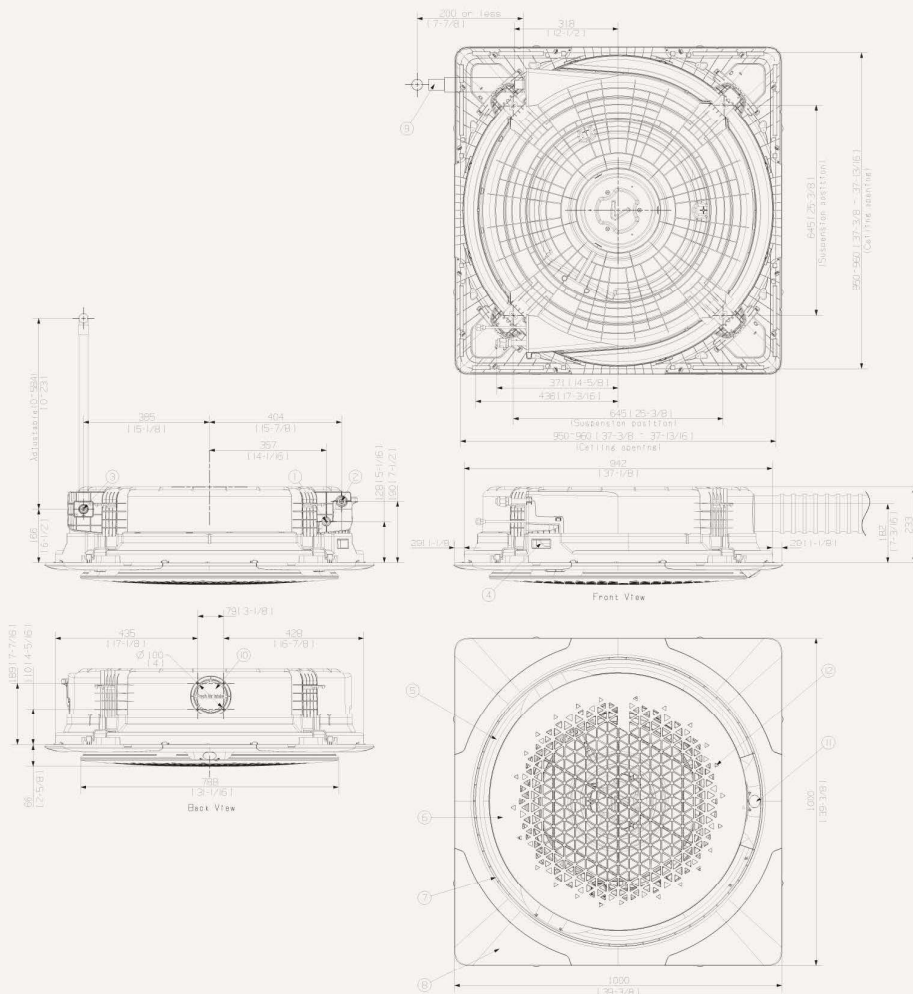
				
Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik przewodowy	Zestaw Wi-Fi
AR-KH03E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MIM-H04EN
				
Termostat zewnętrzny	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)
MRW-TA	PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN
				
Jonizator SPI	Panel podnoszony automatycznie	Panel oczyszczania powietrza	Czujnik ruchu do PC4NUDMAN	
MSD-CAN1	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN	MCR-SME	

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa 10) 2019 w skali od D do A+++.

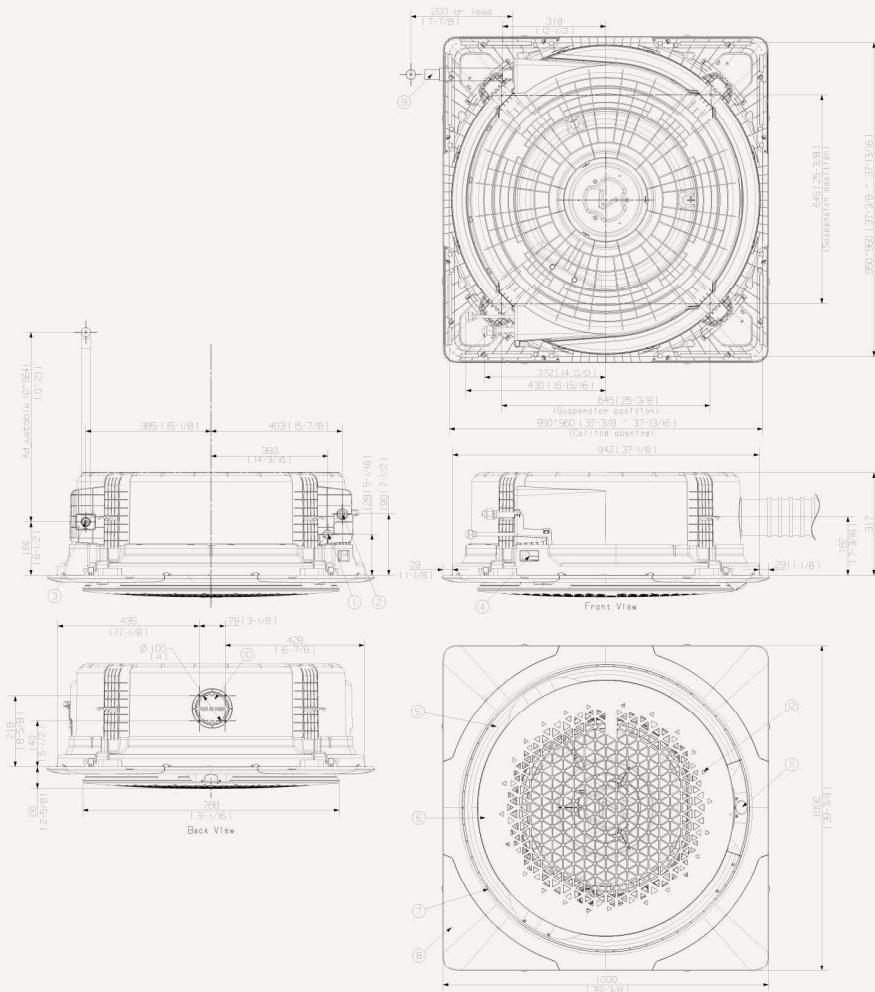
Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kasetonowy 360 (kwadratowy) **R32**

AC071*N4PK*/EU



NR	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø6.35 (1/4)
2	Rura gazowa	ø15.88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
4	Kanaty kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	ø 100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	

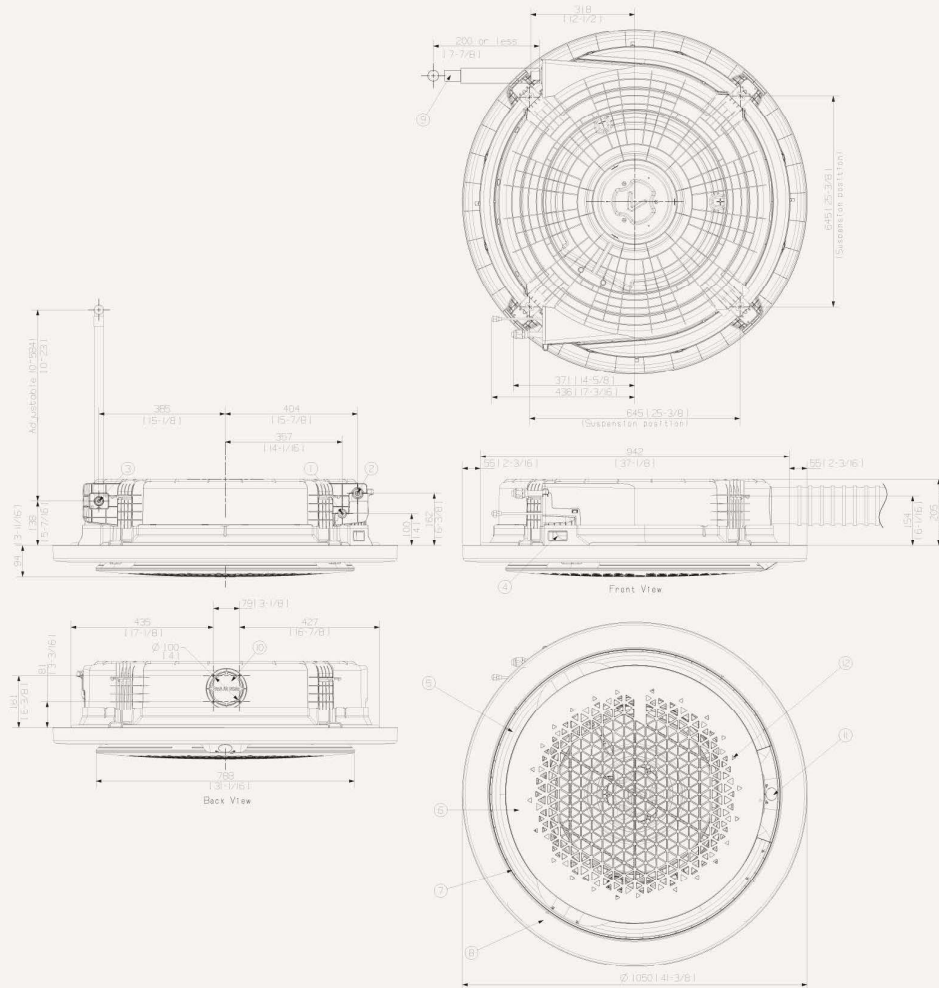


NR	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø9.52 (3/8)
2	Rura gazowa	ø15.88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
4	Kanaty kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	

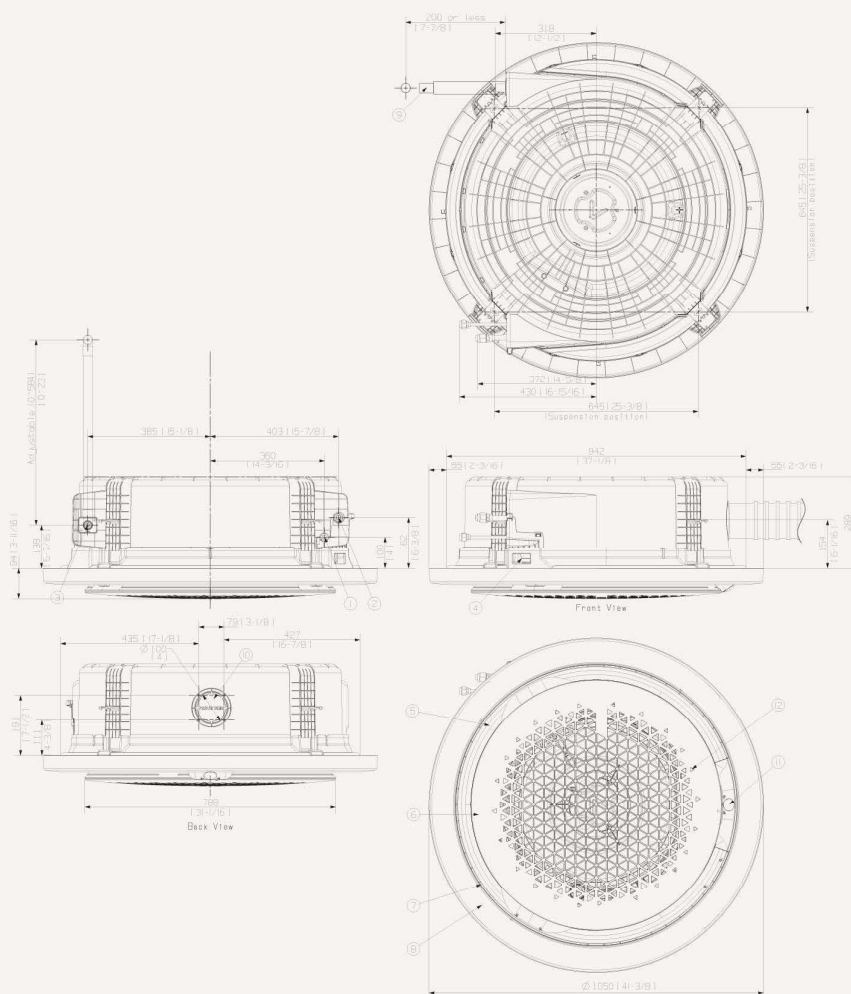
Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kasetonowy 360 (okrągły) **R32**

AC071*N4PK*/EU



NR	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø6.35 (1/4)
2	Rura gazowa	ø15.88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
4	Kanaty kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	



NR	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø9.52 (3/8)
2	Rura gazowa	ø15.88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śr. zewn. 32, śr. wewn. 25)
4	Kanaty kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	