

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 R32

- Doprowadzanie powietrza 360°.
- Rozprężenie bez topatek przy użyciu 3 wentylatorów wzmocniacza.
- Wbudowana pompa skroplin (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).
- Jonizator SPI (w zestawie)
- Okrągły lub kwadratowy panel kaset.



	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 1,50/7,0/8,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie @ +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					
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER ¹	W/W 6,7 A++	6,8 A++	6,0 A+	6,4
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a 371	515	TBA	-
	Pdesignc	kW 71	10,0	TBA	-
	EER	W/W 2,60	3,08	2,69	2,81
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP ¹	W/W 4,2 A+	4,3 A+	4,0 A+	4,1
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a 1500	1726	TBA	-
	Pdesignh (umiarkowany)	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./śred./nis.)	m ³ /min 17,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	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./śred./nis.)	dB(A) 36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (grzanie/chłodzenie)	dB(A) 51/49	54/52	56/54	54/53
Wentylator/Jednostka zewnętrzna	Typ	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Zasilanie	W 65	97	97	97
	Ilość wentylatorów	- 1	1	1	1
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa			
Zakres temperatury pracy	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 10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz 10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz -	30, 4, 380-415 V, 50 Hz	30, 4, 380-415 V, 50 Hz	30, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW 0,35/2,73/3,60	0,60/3,24/4,70	0,90/4,45/5,30 0,90/4,45/5,50 dla 3fazowej	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	3,0/14,4/20,4	4,3/19,5/24,0	3,70/20,60/28,00
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A 2,0/10,7/17,0	2,5/14,2/23,0	3,7/17,7/26,0	3,5/20,0/32,0
	Chłodzenie - trójfazowe (min./st./maks.)	A -	1,5/5,1/7,1	2,1/6,9/10,0	2,1/7,3/10,5
	Ogrzewanie - trójfazowe (min./st./maks.)	A -	1,2/5,0/8,4	2,1/6,3/12,0	1,9/7,1/12,0
Wymiary					

	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
Wymiary netto (Sz. 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 350	940 x 1210 x 350
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg 20,2	23,5	23,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg 51,0	75,0	81,0	91,5
Czynnik chłodniczy					
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie 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
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m 25	50	50	50
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali 1/4	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cali 5/8	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m 3/50	50	50	75
	Maks.	m 30	30	30	30
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
	Pozostałe				
Panel	Kod modelu	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN
	Wymiary netto (Sz. 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 skroplin	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/ litr/h 750/24	750/24	750/24	750/24

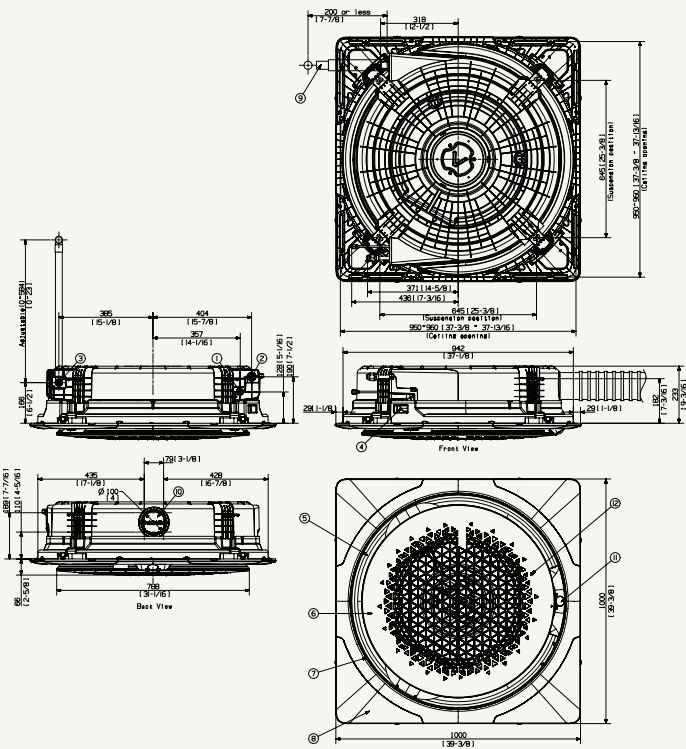
Akcesoria										
Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik Sterownik	Zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Jonizator SPI
AR-KHOSE	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG0DJN/ MWR-WG0JKN	MIM-H04EN	MRW-TA	PC4NUNMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	MSD-CAN1

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

Rysunki wymiarowe

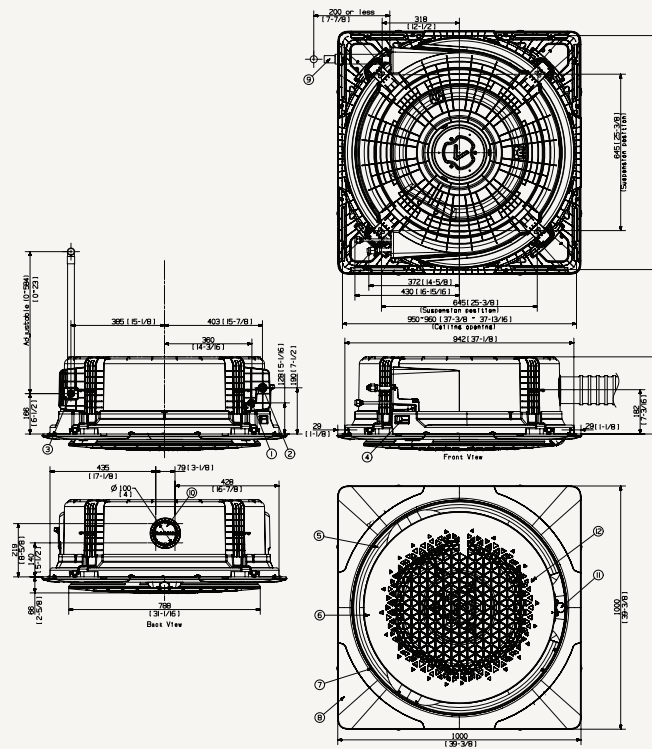
Kasetonowe 360 (panel kwadratowy)

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 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wzmacniacza	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca skropliny (akcesoria)	
10	Otwór wybijany – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	

AC090/100/120/140/N4PK*/EU

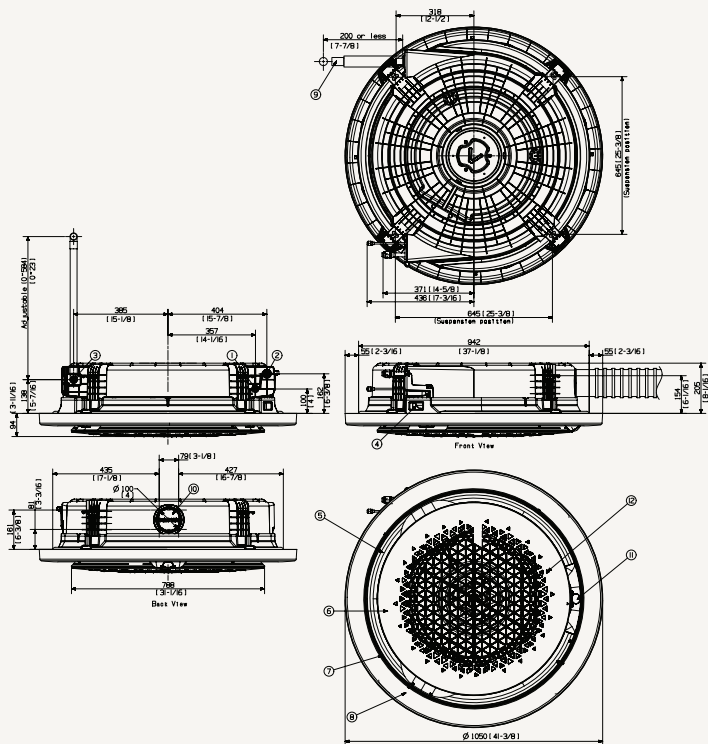


Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø9,52 (3/8)
2	Rura gazowa	ø15,88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wzmacniacza	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca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

Rysunki wymiarowe

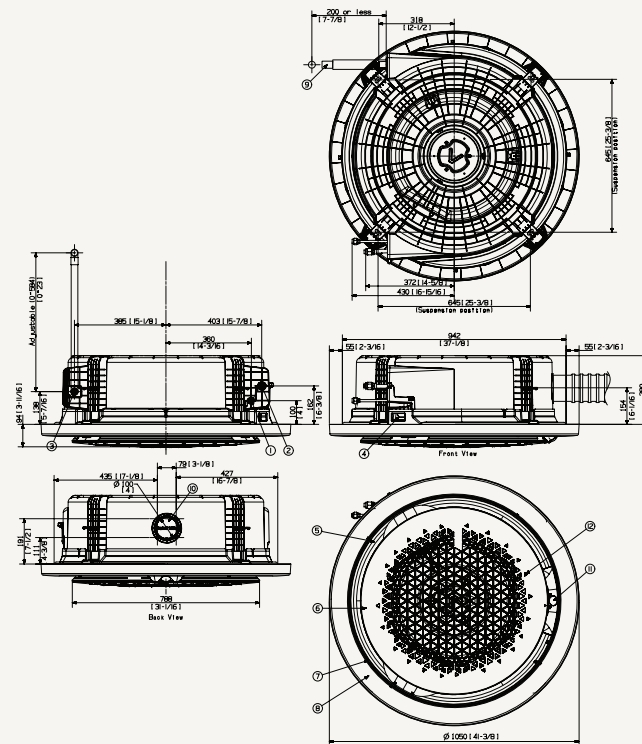
Kasetonowe 360 (panel okrągły)

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 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
4	Kanat kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wzmacniacza	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca skropliny (akcesoria)	
10	Otwór wybijany – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	

AC090/100/120/140/N4PK*/EU



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