

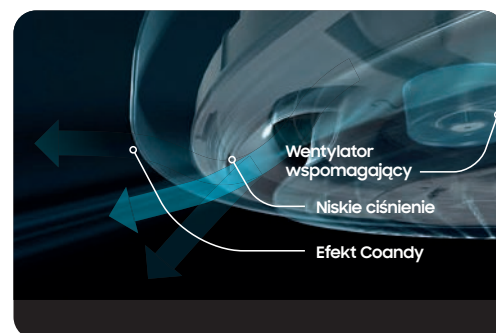
[Powrót do spisu treści](#)

Klimatyzator kasetonowy 360

Sterowanie przepływem powietrza

Nawiew powietrza można łatwo regulować bez użycia klap. Trzy wentylatory wspomagające służą do zmiany kierunku przepływu powietrza z wnętrza pustej przestrzeni kasetonu. Deszczowy rozkład powietrza (znany jako efekt „coanda”) sprawia, że pomieszczenie jest chłodne i komfortowe przez cały czas. Innowacyjna technologia pokonuje typowe limity związane z konwencjonalnymi wylotami z łopatkami, które blokują powietrze pod niskimi kątami i powodują znaczne obniżenie przepływu powietrza¹. Do klimatyzatora kasetonowego 360 dostępny jest czujnik ruchu (MDS).

¹ Na podstawie testów wewnętrznych w porównaniu z ogólnym 4-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.



Stylowe wzornictwo

Klimatyzator kasetonowy 360 charakteryzuje się innowacyjnym okrągłym wyglądem, który oferuje bardzo szerokie możliwości dekoracji wnętrz oraz dodaje stylu każdemu pomieszczeniu. Stylistyczny minimalizm i elegancja ułatwiają stworzenie wyrafinowanego i wyjątkowego wystroju w wielu miejscach. Okrągły panel umożliwia dopasowanie urządzenia do bardzo małej przestrzeni sufitowej, nawet do 225 mm¹, dając użytkownikowi o wiele większą elastyczność dzięki możliwości instalacji w większej liczbie miejsc. Klimatyzator kasetonowy 360 jest dostępny w kolorze czarnym lub białym, w kwadratowym lub okrągłym kształcie i może być zamontowany na suficie lub odstąpiony na dowolnym materiale.

¹ Minimalna wysokość montażu w przestrzeni sufitowej może się różnić w zależności od tego, czy panel jest okrągły czy kwadratowy. Panele kwadratowe wymagają o 30 mm więcej miejsca na wysokość w przestrzeni sufitowej niż panele okrągłe.

Okrągły wyświetlacz LED

Jednostka jest wyposażona w stylowy panel oraz intuicyjny okrągły wyświetlacz LED, który umożliwia użytkownikom wybór lub regulację kierunku przepływu powietrza za pomocą intuicyjnego bezprzewodowego pilota z pokrętłem. Oprócz diod LED monitoruje też najważniejsze informacje eksploatacyjne, takie jak filtr, kierunek przepływu powietrza, stan filtra i wszelkie błędy. Dzięki temu wystarczy jedno spojrzenie, aby stwierdzić, czy powietrze przepływa, a także w jakim stanie działa klimatyzator kasetonowy 360.



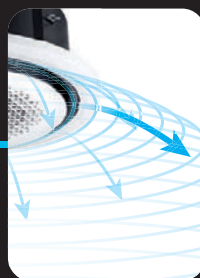
Miejscowo

Wewnętrzny
krąg



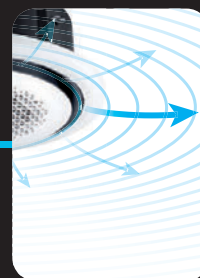
Środek

Środkowy
krąg



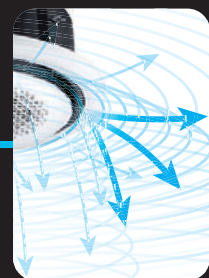
Szeroko

Zewnętrzny
krąg



Wachlowanie

Sekwencyjne
kręgi



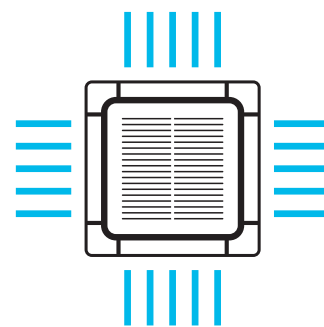
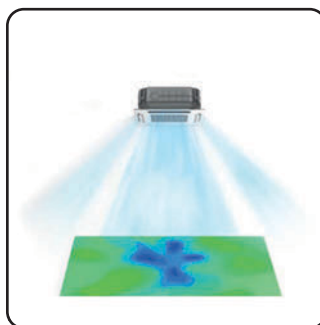
Klimatyzator kasetonowy 360 Samsung

Cyrkulacyjny przepływ powietrza

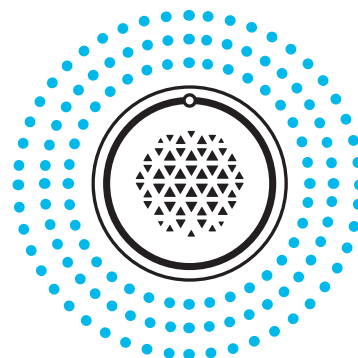
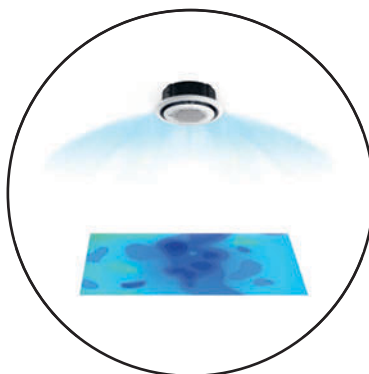
Inaczej niż w przypadku tradycyjnych 4-kierunkowych jednostek kasetonowych¹, które wytwarzają obszary nierównego przepływu powietrza², jednostka kasetonowa 360 doprowadza powietrze do każdego narożnika pomieszczenia lub przestrzeni. Jej okrągły wylot wydymuje chłodne powietrze w każdym kierunku. Budowa bez łopatek pozwala na utrzymanie komfortowego chłodu bez powodowania zimnego przeciągu³. Dodatkowo brak łopatek oznacza brak blokowania przepływu powietrza i przedmuchiwanie o 25% więcej powietrza¹.

¹ Testy firmy Samsung obejmują porównanie klimatyzatora kasetonowego 360 z konwencjonalnym 4-kierunkowym klimatyzatorem kasetonowym.
² Różnica temperatur jest mniejsza niż 0,6°C w promieniu 9,3 m.
³ Brak zimnego ciągu powietrza pomiędzy 0–1,5 m w wysokości (w przypadku jednostki wewnętrznej 14,0 kW) w promieniu 5 m.

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy konwencjonalny

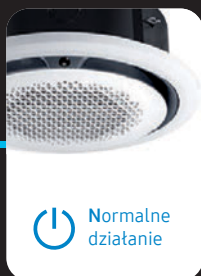


Samsung Klimatyzator kasetonowy 360



Czas

Jasnoniebieska
lampka



Filtr

Żółto-zielona
lampka



Błąd

Niebieska
lampka (miga)



Błąd

Czerwona
lampka (miga)



Klimatyzator kasetonowy 360

Panel z funkcją oczyszczania powietrza

Klimatyzator kasetonowy 360 Samsung oferuje panel oczyszczający, który utrzymuje czystsze powietrze wewnątrz pomieszczenia. Zawiera dwufiltrowy system oczyszczania, filtr wstępny i filtr PM1.0, a także pierwszorzędny filtr siatkowy z otworami o wielkości 0,5 mm, czyli 20% gęstszym niż filtr z chlorku winylu.

Filtr wstępny pochłania większe cząstki kurzu, zapobiegając ich przedostawaniu się do jednostki klimatyzacyjnej. Filtr PM1.0 skutecznie wychwytuje bardzo drobny pył o wielkości nawet 0,3 μm , a także sterylizuje do 99% określonych rodzajów bakterii¹ zatrzymanych na filtrze za pomocą odpylacza elektrostatycznego¹.

¹ Zweryfikowano przez firmę Intertek, nr sprawozdania RT20E-S0010-R, data wydania: 17 kwietnia 2020 r. Element K (odpylacz elektrostatyczny) firmy Samsung Electronics potrafi zwalczać niektóre rodzaje bakterii gromadzących się na filtrze (Escherichia coli – powyżej 99%, Staphylococcus aureus – powyżej 99%).
² Panel oczyszczania powietrza jest opcjonalny.

Filtr PM1.0

Filtr PM1.0 nie tylko skutecznie wychwytuje najdrobniejsze cząsteczki pyłu o wielkości do 0,3 μm , ale również unieszkodliwia niektóre rodzaje bakterii, które są wychwytywane za pomocą odpylacza elektrostatycznego¹. Składa się on z dwóch części, z czego jedna nadaje ładunek elektryczny, a druga zatrzymuje kurz i określone rodzaje bakterii¹. Szczotkowy układ rozładowania generuje jony ujemne. Nadają one ładunek ujemny cząstkom kurzu i określonym rodzajom bakterii¹, dzięki czemu zyskują one silne powinowactwo do elektrody uziemiającej poprzez siłę elektrostatyczną kolektora. Dodatkową zaletą tego filtra jest częściowa zmywalność, co pozwala zaoszczędzić na kupnie i konserwacji filtra wymiennego.

¹ Zweryfikowane przez laboratorium Intertek, numer raportu RT20E-S0010-R, data wydania: 17 kwietnia 2020 r. Element K (odpylacz elektrostatyczny) firmy Samsung Electronics sterylizuje określone mikroorganizmy zebrane na filtrze (Escherichia coli: ponad 99%, Staphylococcus aureus: ponad 99%).
Usuwa 50% cząstek pyłu o wielkości 0,3 μm w pomieszczeniu o powierzchni 30 m² przy 10 minutach pracy na godzinę. Testowane na modelu AR13TYAAWKNST. Wyniki mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych i indywidualnego zastosowania. Można je ustawić tylko za pomocą aplikacji SmartThings.

Panel opuszczany automatycznie

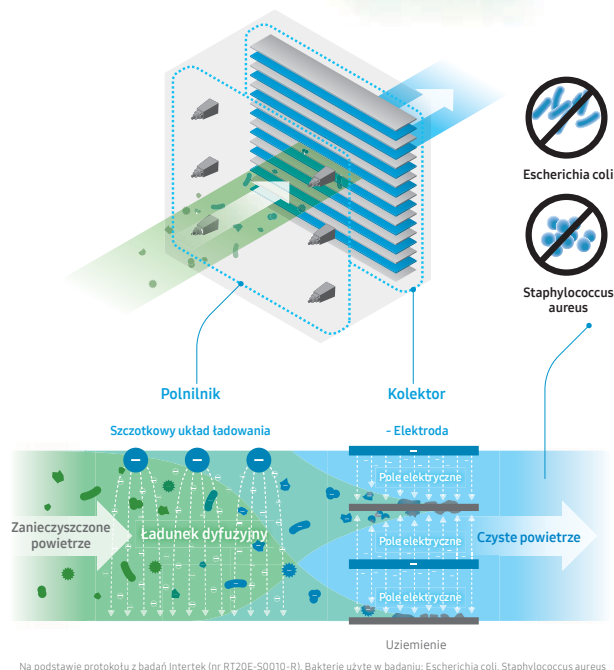
Czyszczenie filtrów jest integralną częścią utrzymania dobrej jakości powietrza w pomieszczeniach, a panele podnoszone ułatwiają przebieg procesu.

Panel opuszczany automatycznie umożliwia szybki i komfortowy dostęp do filtrów przeciwpływowych w celu czyszczenia dzięki dodatkowej wygodzie wynikającej z możliwości ruchu na odległość 4,5 m¹ uruchamianego jednym naciśnięciem pilota. Dzięki temu do czyszczenia paneli nie będzie już potrzebna drabina. Ułatwia to dostęp do filtrów w celu czyszczenia i czyni go bezpieczniejszym dla użytkowników lub techników serwisowych.

¹ Może się różnić w zależności od faktycznych warunków użytku.
² Panel opuszczany automatycznie jest opcjonalny.

Wskaźnik poziomu jakości powietrza

intertek
Total Quality Assured





Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360

R32

- Nawiew 360°.
- Rozprowadzanie bez łopatek przy użyciu trzech małych wentylatorów wspomagających.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).
- 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).
- Okrągły lub kwadratowy panel.
- W przypadku kwadratowego panelu kasetonowego czujnik ruchu jest opcjonalny.
- Opcjonalny panel PM1.0.



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

Wydajność			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Wydajność	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			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,8/ A++	6,0/ A+	6,4
	Zużycie energii	kWh/a	371	515	700	-
	Pdesignc	kW	7,1	10,0	12	13,4
	EER	W/W	2,60	3,08	2,69	2,81
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,2/ A+	4,3/ A+	4,0/ A+	4,1
	Zużycie energii	kWh/a	1500	1726	2275	-
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	COP ¹	W/W	3,23	3,50	3,26	3,35
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	12,5/15,9/14,3	31,2/25,5/19,8	32,5/25,5/19,8	32,4/27,1/22,8
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
	Pobór mocy	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			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	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
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	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
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik 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	0,80/4,76/6,45
	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			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1210 × 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
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
Czynnik chłodniczy	Napełnienie fabryczne	kg	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO _{2e}	1,15	1,82	1,82	1,96
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	25	50	50	50



			AC071RN4PKG/EU	AC100RN4PKG/EU	AC120RN4PKG/EU	AC140RN4PKG/EU
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
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
Wysokość rury	Maks.	m	30	30	30	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	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 PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN	PC4NUNMAN PC4NBNMAN PC4NUDMAN PC4NBDMAN
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	1050 × 66 × 1050	1050 × 66 × 1050	1050 × 66 × 1050	1050 × 66 × 1050
	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/godz.	750/24	750/24	750/24	750/24

Urządzenia sterujące



Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik przewodowy	Dotykowy sterownik centralny	DMS 2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SME

Akcesoria



Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel opuszczany automatycznie	Panel z funkcją oczyszczania powietrza
PC4NUDMAN	PC4NUNMAN	PC4NBDMAN	PC4NBNMAN	PC6EUXMAN	PC6EUCMAN

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

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 CAC HEE

R32

- Nawiew 360°.
- Rozprowadzanie bez łopatek przy użyciu trzech małych wentylatorów wspomagających.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mm H₂O).
- 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).
- Kompatybilne z panelem oczyszczania powietrza i panelem opuszczanym automatycznie
- Kompatybilny z panelami SmartThings
- Zakres pracy od -25°C do 52°C
- Uniwersalny zestaw Wi-Fi (opcjonalny)
- 100% wydajności grzewczej w temperaturze -15°C
- Grzałka tacy w standardzie
- Autodiagnoza płyty (PBA) inwertera





















			Jednostka wewnętrzna	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
			Jednostka zewnętrzna – jednofazowa	AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
			Jednostka zewnętrzna – trójfazowa	-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Wydajność								
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW		1,20/5,00/7,50	2,10/7,10/9,80	3,80/10,00/12,50	4,10/12,10/14,00	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie przy +7°C (min./nom./maks.)	kW		1,00/6,00/9,30	2,00/8,00/12,70	3,20/11,20/18,80	3,20/13,20/20,00	3,20/15,50/21,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW						
	Ogrzewanie przy -15°C	kW						
Wydajność								
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W		6,7/ A++	7,8/ A++	7,6/ A++	7,3	7,1
	Zużycie energii	kWh/a		211	319	461	-	-
	Pdesignc	kW		5	7,1	10	12,1	13,4
	EER	W/W		4,1	4,15	4,13	3,9	3,67
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W		4,2/ A++	4,6/ A++	4,6/ A++	4,4	4,4
	Zużycie energii	kWh/a		1187	1522	2435	-	-
	Pdesignh (umiarkowany)	kW		3,9	5	8	9,2	9,2
	COP ¹	W/W		3,7	4,08	4,07	3,77	3,41
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min		15,5/14,6/13,6	21,1/17,8/15,6	33,4/26,7/20,1	34,5/27,8/21,1	35,6/29,0/23,3
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)		49	52	61	61	62
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)		63	64	66	69	70
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)		33/31/29	35/32/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)		48/47	49/47	50/47	52/49	52/50
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ			BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Pobór mocy	W		125	125	125	125	125
	Liczba wentylatorów			1	1	2	2	2
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C		-20-52	-20-52	-20-52	-20-52	-20-52
	Ogrzewanie	°C		-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0	-25,0-24,0
Dane elektryczne								
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	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
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz		1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	-	-
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	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
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ		Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW		0,24/1,22/2,45	0,45/1,71/3,15	0,75/2,42/3,25	0,75/3,10/4,30	0,75/3,65/5,05
	Ogrzewanie	kW		0,20/1,62/3,05	0,37/1,96/4,45	0,59/2,75/6,40	0,59/3,50/7,90	0,59/4,55/8,00
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A		1,6/5,7/10,8	3,0/8,1/14,0	4,1/11,1/14,7	-	-
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A		1,4/7,4/13,5	2,5/9,1/19,7	3,2/12,5/27,9	-	-
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A		-	1,0/3,0/5,2	1,4/4,1/5,2	1,4/5,0/6,7	1,4/5,8/7,8
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A		-	0,8/3,3/7,1	1,2/4,6/9,3	1,2/5,5/11,5	1,2/7,1/11,7
Wymiary								
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm		947 × 281 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
	Jednostka zewnętrzna	mm		880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330	940 × 1420 × 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg		20,2	25,5	25,5	25,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg		50	75	100	100	100



		Jednostka wewnętrzna	AC052BN6PKG/EU	AC071BN6PKG/EU	AC100BN6PKG/EU	AC120BN6PKG/EU	AC140BN6PKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU	AC100BXAPKG/EU	-	-
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			-	AC071BXAPNG/EU	AC100BXAPNG/EU	AC120BXAPNG/EU	AC140BXAPNG/EU
Czynnik chłodniczy			R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)				
	Napełnienie fabryczne	kg	1,7/20 m	2,7/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m	3,5/30 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO₂ w tonach	tCO₂e	1,15	1,82	2,36	2,36	2,36
	Uzupelnianie czynnika chłodniczego	g/m					
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	Ø, cale	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	5/50	5/55	5/85	5/85	5/85
Wysokość rury	Maks.	m	30	30	30	30	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	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)	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
Pozostałe							
Panel	Kod modelu		PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW	PC6EUSMANW PC6NBSMANW PC6NUSMANW PC6EBSMANW
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	mm	Ø1050 × 94	Ø1050 × 94	Ø1050 × 94	Ø1050 × 94	Ø1050 × 94
	Waga netto	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność	mm/litr/godz.	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Urządzenia sterujące i akcesoria

					
Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik przewodowy	Dotykowy sterownik centralny	DMS 2.5
AR-CH01E	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MCM-A300BN	MIM-D01AN
					
Bramka BACnet/Lonworks/Moduł interfejsu impulsowego PIM	Sterownik WŁ./WYŁ.	Zestaw Wi-Fi	Uniwersalny zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny	Czujnik ruchu wyłącznie do panelu PC4NUDMAN
MIM-B17BN/B18BN/B16N	MCM-A202DN	MIM-H04EN	MIM-H14EN	MRW-TA	MCR-SME
					
Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel (obowiązkowy)	Panel opuszczany automatycznie	Panel z funkcją oczyszczania powietrza
PC6NUSMANW	PC6EUSMANW	PC6NBSMANW	PC6EBSMANW	PC6EUXMANW	PC6EUCMANW

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





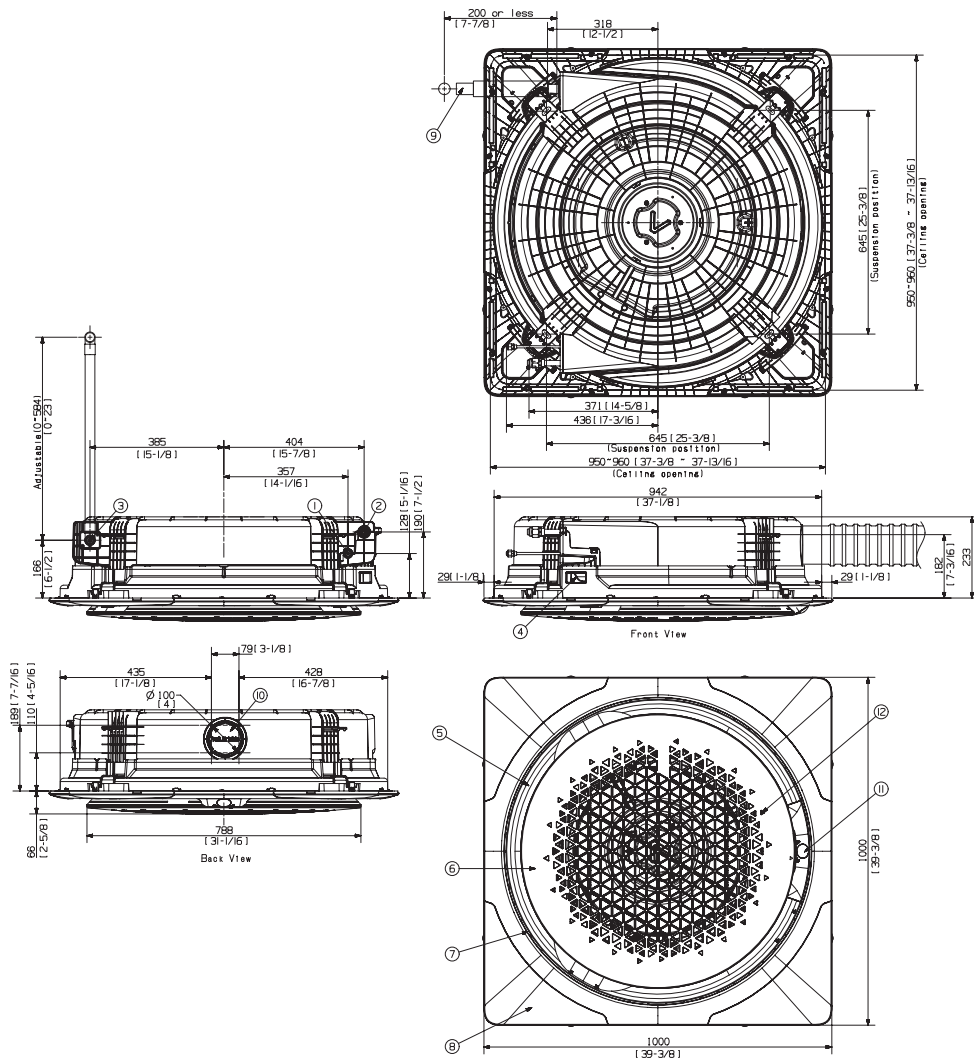
Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kasetonowy 360 (kwadratowy)

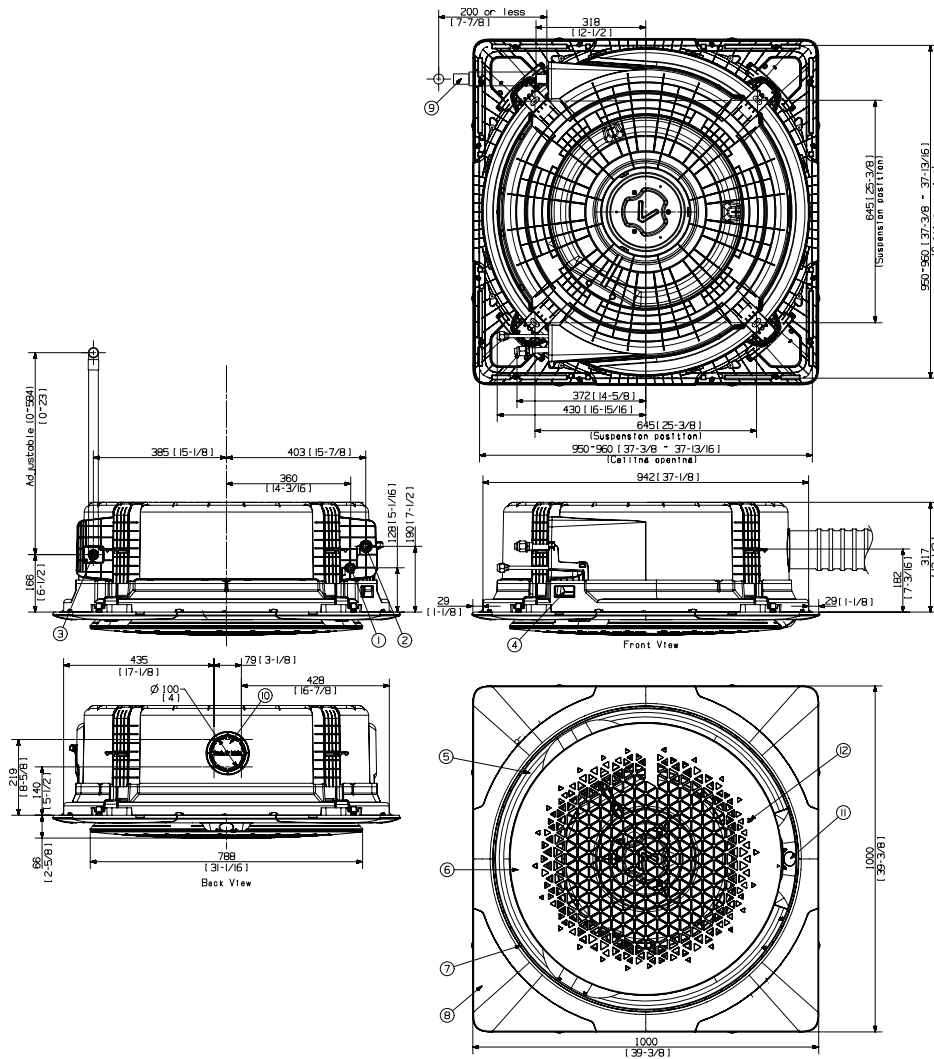
R32

AC071*N4PK*/EU

Jednostki: mm [cale]



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	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dystrybucja powietrza	
6	Włot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	Ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Odbiornik sygnału sterownika zdalnego bezprzewodowego	



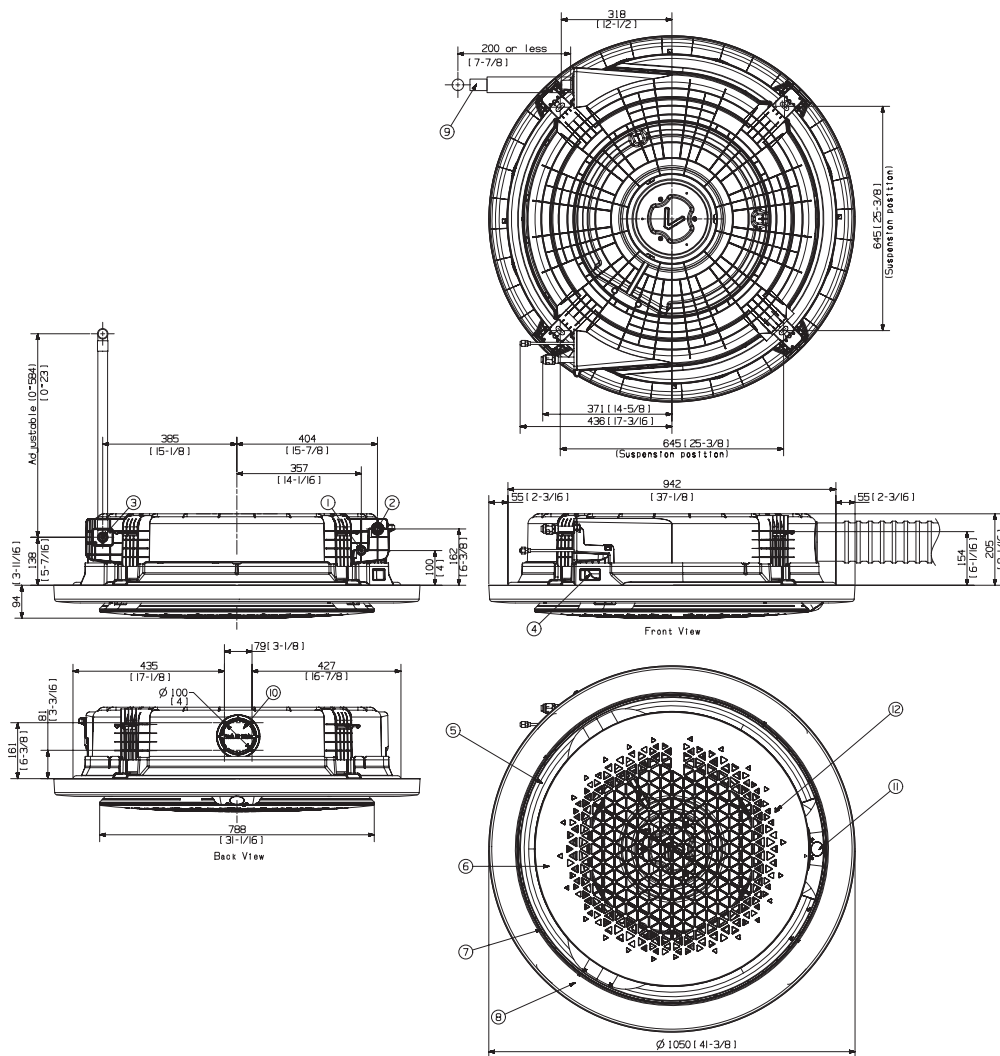
NR	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	Ø9,52 (3/8")
2	Rura gazowa	Ø15,88 (5/8")
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dystrybucja powietrza	
6	Włot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	Ø100 mm
11	Wyświetlacz	
12	Odbiornik sygnału sterownika zdalnego bezprzewodowego	

Rysunki wymiarowe

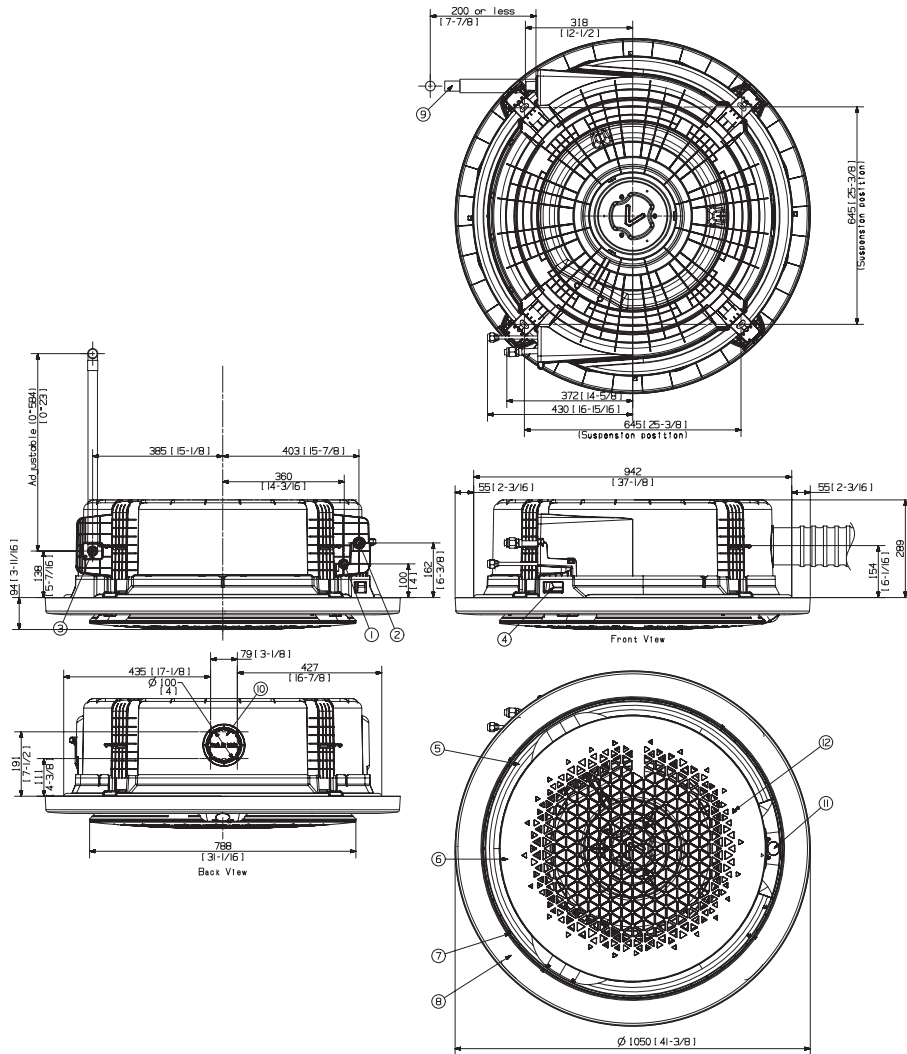
Klimatyzator kasetonowy 360 (okrągły) R32

AC071*N4PK*/EU

Jednostki: mm [cale]



NR	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	$\varnothing 6,35$ (1/4")
2	Rura gazowa	$\varnothing 15,88$ (5/8")
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dystrybucja powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Pusta przestrzeń wentylatora wspomagającego	
8	Panel	
9	Rury odprowadzające skropliny (akcesoria)	
10	Otwór – powietrze zewnętrzne	$\varnothing 100$ mm
11	Wyświetlacz	
12	Odbiornik sygnału sterownika zdalnego bezprzewodowego	



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	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dystrybucja 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	Odbiornik sygnału sterownika zdalnego bezprzewodowego	

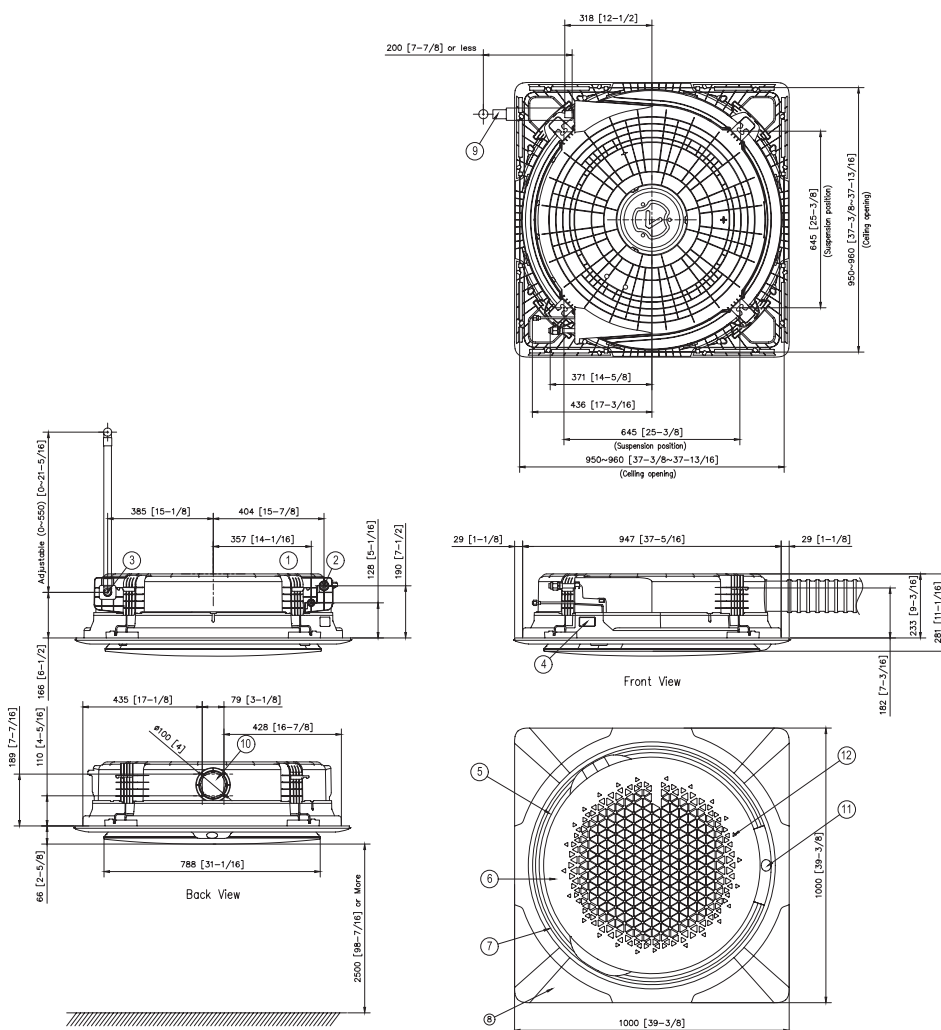
Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 (kwadratowy) HEE

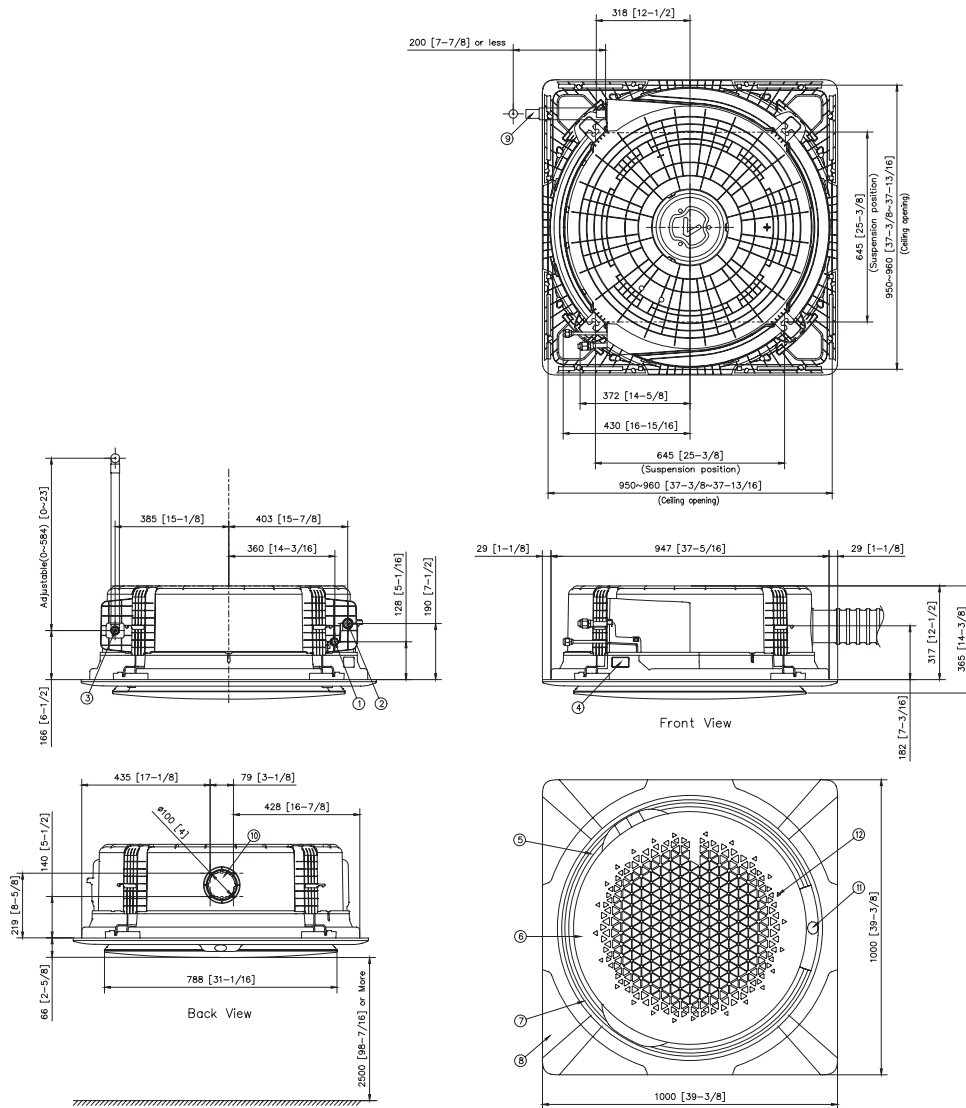
R32

AC052BN6PKG/EU

Jednostki: mm [cale]



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	Ø6,35 (1/4")
2	Podłączenie rury gazowej	Ø12,7 (1/2")
3	Połączenie rury odprowadzającej	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Otwór wylotu powietrza	
6	Kratka zasysania powietrza	
7	Obrożyc ssąca do wentylatora wspomagającego	
8	Pokrywa dekoracyjna	
9	Wąż skroplin (akcesorium)	
10	Otwór wlotu świeżego powietrza	Użyć śrub M4
11	Okienko rewizyjne	
12	Odbiornik sterownika zdalnego	



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	Ø9,52 (3/8")
2	Podłączenie rury gazowej	Ø15,88 (5/8")
3	Podłączenie rury odprowadzającej	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Otwór wylotu powietrza	
6	Kratka zasysania powietrza	
7	Obręcz ssąca do wentylatora wspomagającego	
8	Pokrywa dekoracyjna	
9	Wąż skroplin (akcesorium)	
10	Otwór wlotu świeżego powietrza	Użyć śrub M4
11	Okienko rewizyjne	
12	Odbiornik sterownika zdalnego	

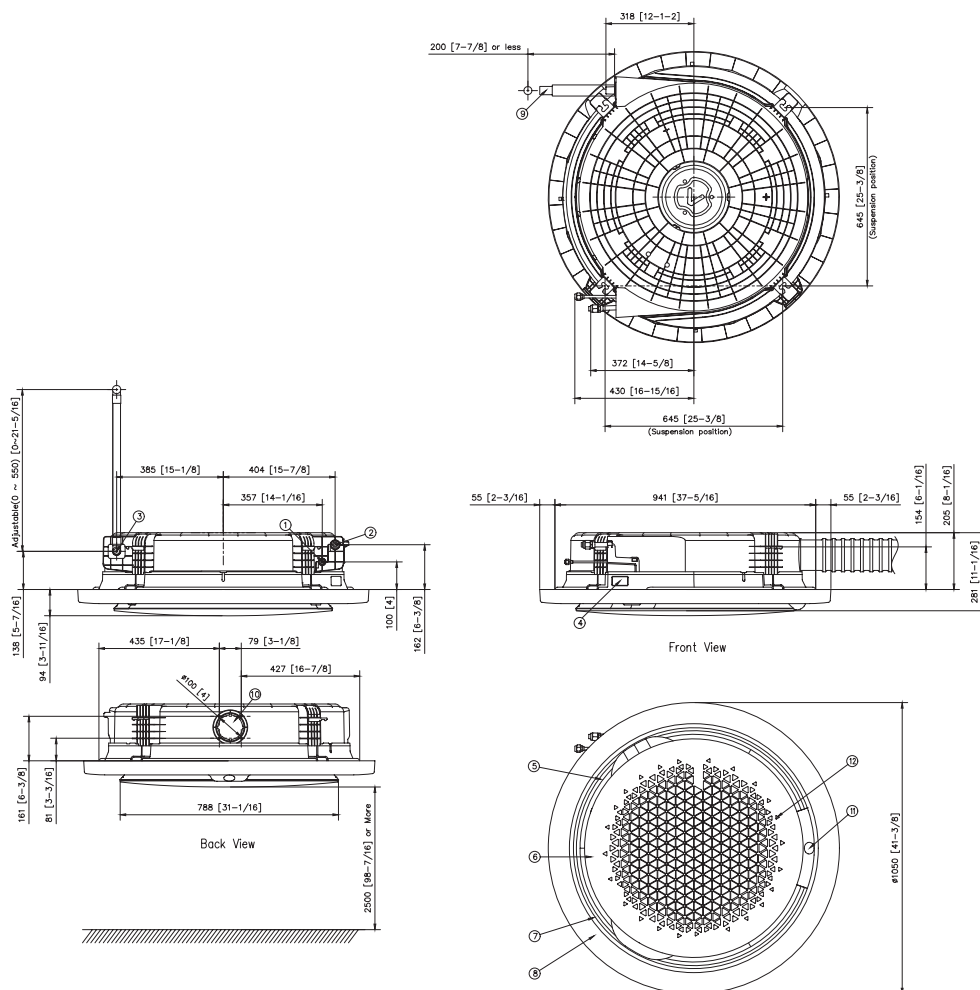
Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kasetonowy 360 (okrągły) HEE

R32

AC052BN6PKG/EU

Jednostki: mm [cal]



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	Ø6,35 (1/4")
2	Podłączenie rury gazowej	Ø12,7 (1/2")
3	Połączenie rury odprowadzającej	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Otwór wylotu powietrza	
6	Kratka zasysania powietrza	
7	Obręcz ssąca do wentylatora wspomagającego	
8	Pokrywa dekoracyjna	
9	Wąż skroplin (akcesorium)	
10	Otwór wlotu świeżego powietrza	Użyć śrub M4
11	Okienko rewizyjne	
12	Odbiornik sterownika zdalnego	

