

Specyfikacje

Duży klimatyzator podsufitowy

R32

- Instalacja pozioma.
- Dostarczanie powietrza przez jedną regulowaną łopatkę; kąt łopatki w zakresie od 4° do 45°.
- Mniejszy hałas dzięki sterowanemu zdalnie elektronicznie zaworowi rozprężnemu (EEV).
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności HD 40.



Jednostka wewnętrzna			AC100RNC DKG/EU	AC120RNC DKG/EU	AC140RNC DKG/EU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Wydajność					
Wydajność	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	3,00/10,00/12,00	3,0/12,0/13,5	3,50/13,40/15,50
	Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	3,0/12,0/13,5	3,0/12,0/13,5	3,50/15,50/18,00
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	11,0	12,9	15,2
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	9,7	11,5	13,5
Wydajność					
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,1/ A++	5,9/ A++	6,1/ A++
	Zużycie energii	kWh/a	574	-	-
	Pdesignc	kW	10,0	-	-
	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	4,0/ A+
	Zużycie energii	kWh/a	1820	-	-
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	5,2	6,5	-
	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m³/min	26,0/23,0/19,0	26,0/23,0/19,0	30,0/24,0/20,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	60	62	64
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	69	70	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
Wentylator/jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Pobór mocy	W	244	244	244
	Liczba wentylatorów	-	4	4	4
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Ogrzewanie	°C	-20,0~24,0	-20,0~24,0	-20,0~24,0
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
	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
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,60/3,28/4,70	0,90/4,35/5,30	0,80/4,50/6,45
	Ogrzewanie	kW	0,46/3,25/5,40	0,70/3,83/5,60	0,70/4,54/7,36
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	3,0/14,6/20,4	5,1/19,1/24,0	3,7/19,7/28,0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2,5/14,2/23,0	3,9/17,0/26,0	3,5/19,8/32,0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1,5/5,0/7,1	1,7/6,6/10,0	2,1/7,0/10,5
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A	1,2/5,1/8,4	1,5/6,2/12,0	1,9/7,0/12,0
Wymiary					
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1650 × 235 × 675	1650 × 235 × 675	1650 × 235 × 675
	Jednostka zewnętrzna	mm	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	940 × 1210 × 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	42,0	42,0	41,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	75,0	81,0	91,5
Czynnik chłodniczy					
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane, GWP = 675)		
Napełnienie fabryczne		kg	2,7/30 m	2,7/30 m	2,9/30 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	1,82	1,82	1,96
	Uzupełnienie czynnika chłodniczego	g/m	50	50	50
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	Ø, cale	5/8	5/8	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	50	50	75
	Maks.	m	30	30	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	VP25 (SR. ZEWN. 32, SR. WEWN. 25)	VP25 (SR. ZEWN. 32, SR. WEWN. 25)	VP25 (SR. ZEWN. 32, SR. WEWN. 25)

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

Urządzenia sterujące i akcesoria



NOWOŚĆ

Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-CH01E



Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-EH03E



Sterownik dotykowy

MWR-SH11N



Zaawansowany sterownik przewodowy

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Zestaw Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat zewnętrzny

MRW-TA

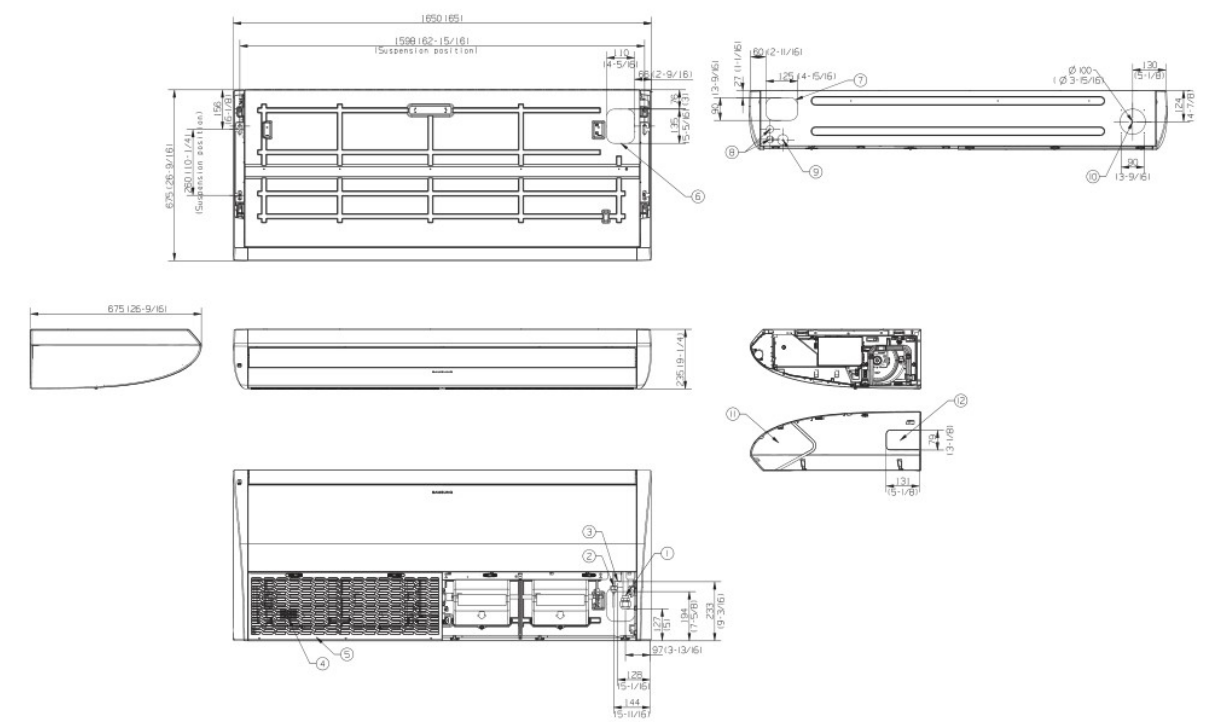
Rysunki wymiarowe

Duży klimatyzator podsufitowy

R32

AC100/120/140*NCDK*/EU, AC160JNCDEH/EU

Jednostki: mm [cale]



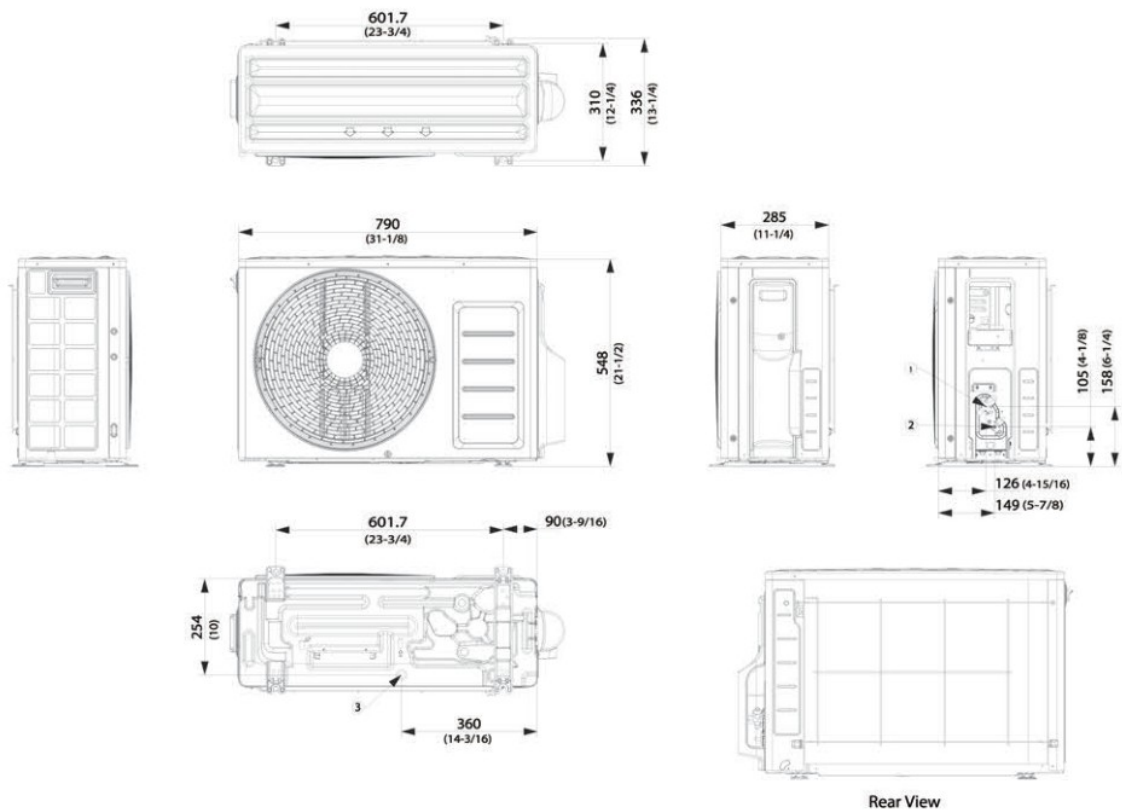
NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	Ø9,52 (3/8")
2	Podłączenie rury gazowej	Ø15,88 (5/8")
3	Połączenie rury odprowadzającej	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Filtr powietrza	
5	Kratka zasysania powietrza	
6	Otwór na rury (góra)	
7	Otwór na rury (tył)	Ø28 [1 1/8"]
8	Otwór na przewody	Ø42 [1 5/16"]
9	Otwór na wąż odprowadzający	
10	Otwór wlotu świeżego powietrza	
11	Strona pokryw	
12	Otwór na rury (bok)	

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne (2,6 kW/3,5 kW)

AC026/035RXADKG/EU

Jednostki: mm [cale]

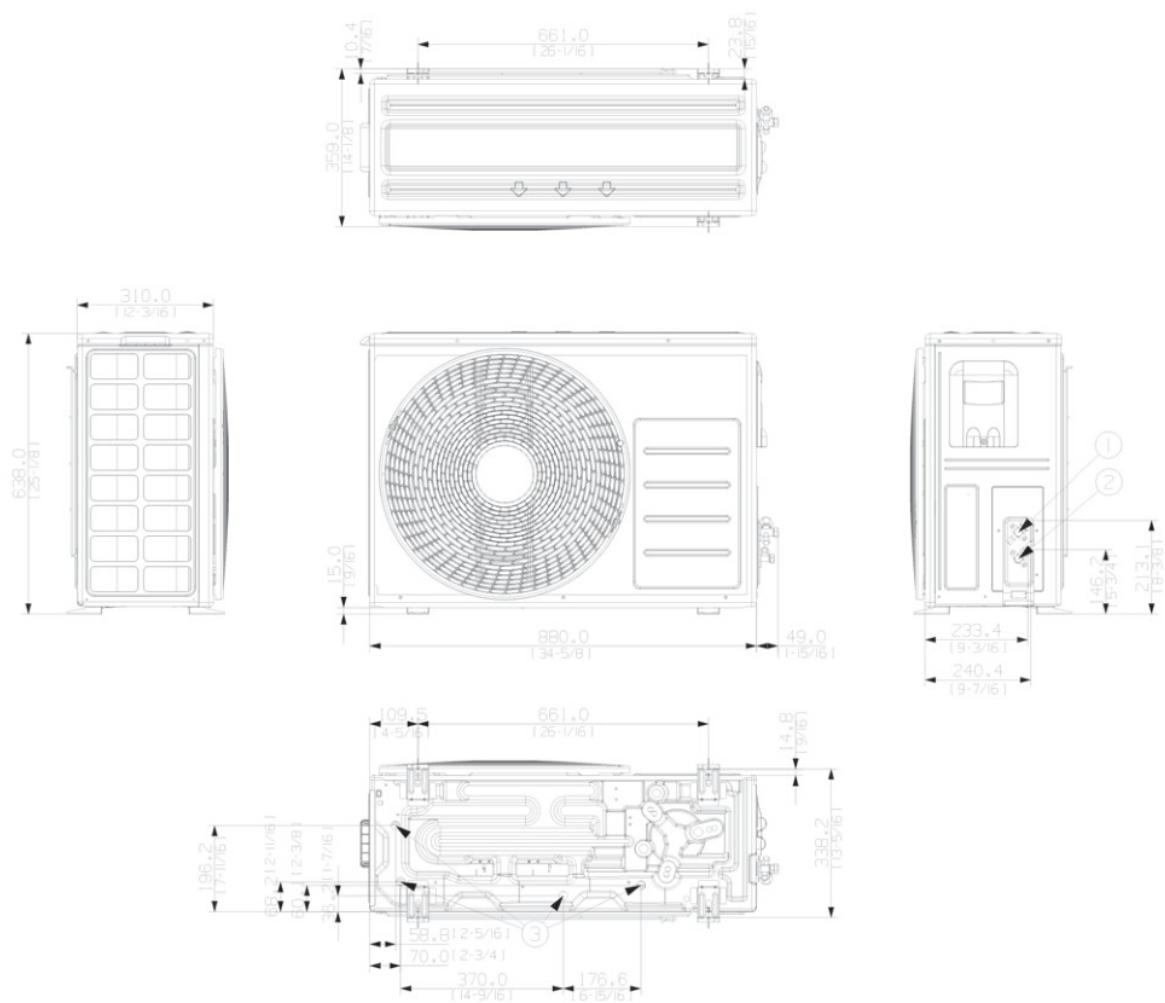


NR	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	Ø9,52 (3/8")
2	Rura chłodnicza cieczowa	Ø6,35 (1/4")
3	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym

Jednostki zewnętrzne (5,2 kW)

AC052RXADKG/EU

Jednostki: mm (cale)



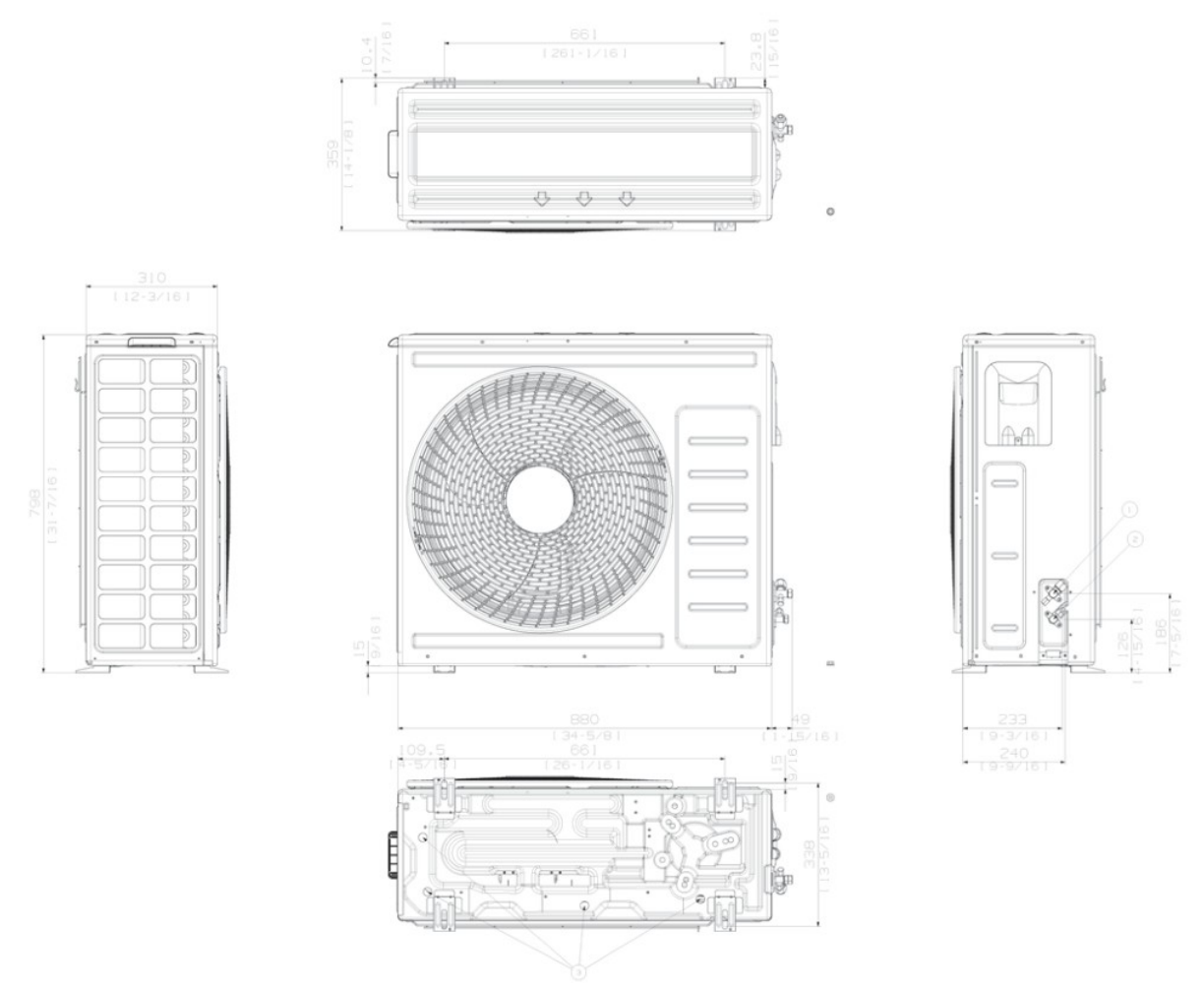
NR	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	Ø12,70 (1/2")
2	Rura chłodnicza cieczerw	Ø6,35 (1/4")
3	Otwór odprowadzający	Ø20

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne (7,1 kW)

AC071RXADKG/EU

Jednostki: mm [cale]

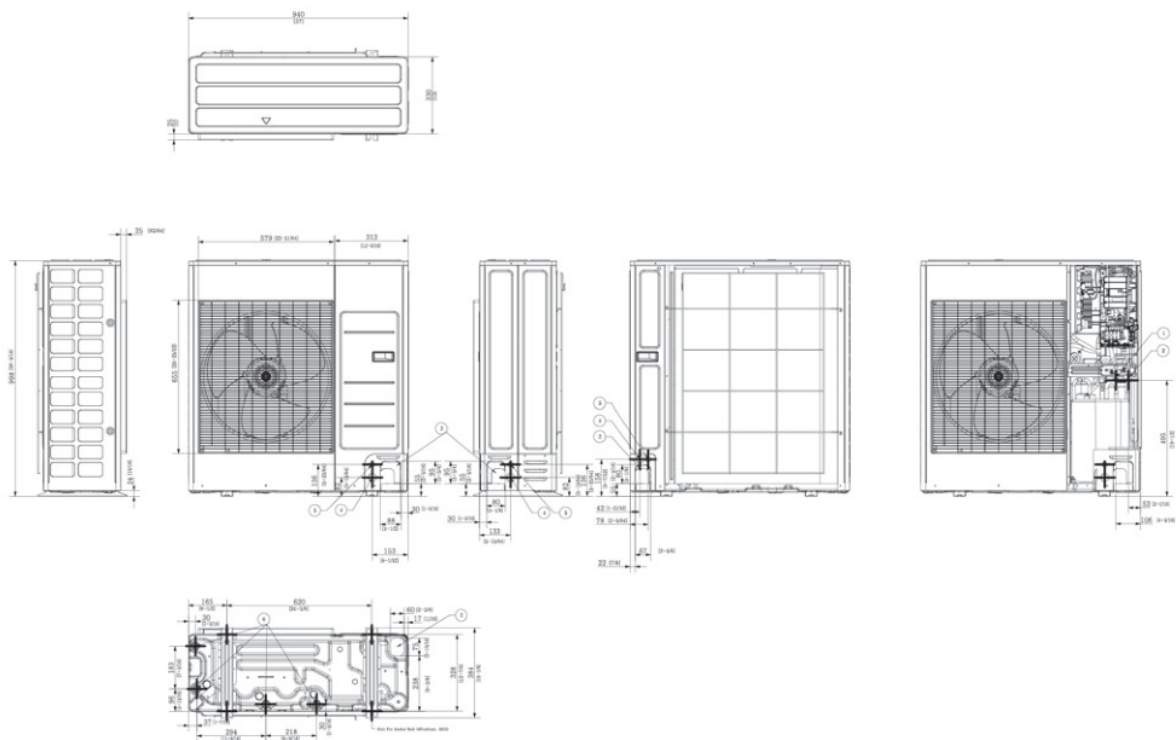


NR	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	Ø15,88 (5/8")
2	Rura chłodnicza cieczowa	Ø6,35 (1/4")
3	Otwór odprowadzający	Połączenie z dostarczonym korkiem spustowym

Jednostki zewnętrzne (10 kW/12 kW)

AC100RXAD*G/EU, AC120RXAD*G/EU, AC100BXPDKH/EU

Jednostki: mm [cale]



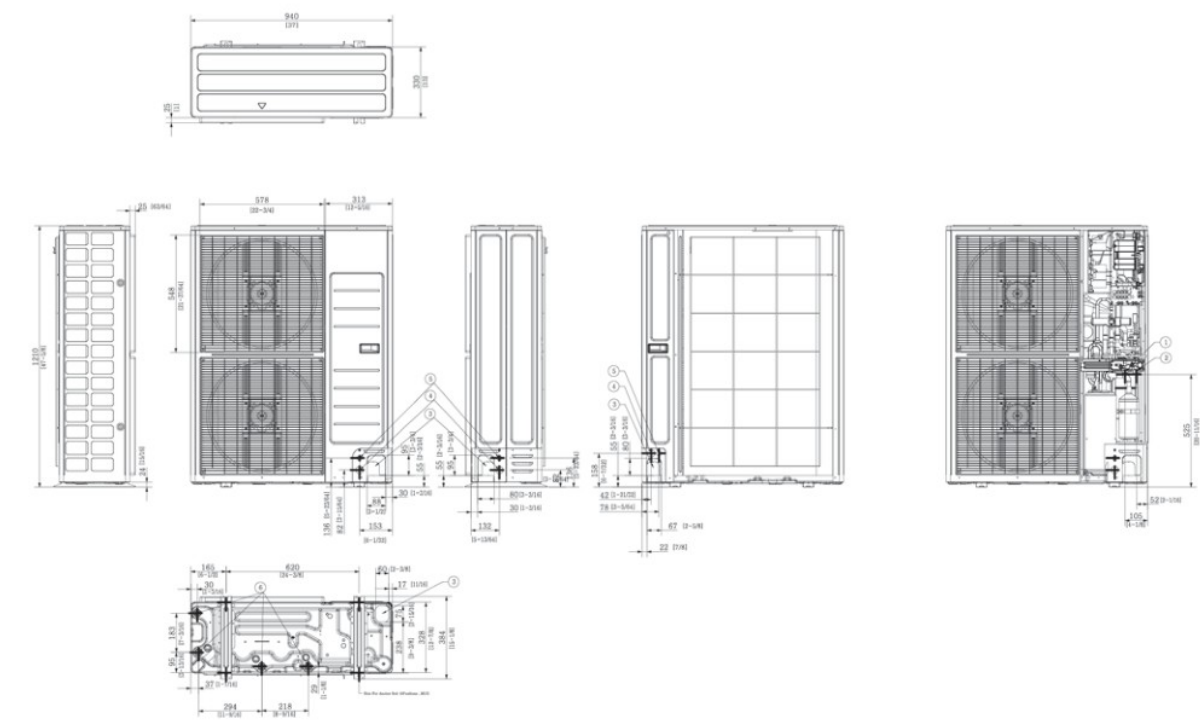
NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieczowej	Ø9,52 (3/8")
2	Podłączenie rury gazowej	Ø15,88 (5/8")
3	Otwór wejścia rurociągu	Przód/bok/tył/dół
4	Kanaty kabli zasilających	Przód/Bok/Tył, Ø34 (Ø1 3/8")
5	Kanaty kabli komunikacyjnych	Przód/Bok/Tył, Ø22 (Ø7/8")
6	Otwór odprowadzający	Połączyć z dostarczonym korkiem spustowym

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne (14 kW)

AC140RXAD*G/EU, AC140BXPDPNH/EU

Jednostki: mm [cale]



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury ciecowej	Ø9,52 (3/8")
2	Podłączenie rury gazowej	Ø15,88 (5/8")
3	Otwór wejścia rurociągu	Przód/bok/tył/dół
4	Kanały kabli zasilających	Przód/Bok/Tył, Ø34 (Ø1 3/8")
5	Kanały kabli komunikacyjnych	Przód/Bok/Tył, Ø22 (Ø7/8")
6	Otwór odprowadzający	Połączyć z dostarczonym korkiem spustowym