

Specyfikacje

Klimatyzator podsufitowy R32

- Instalacja pozioma.
- Dostarczanie powietrza przez jedną regulowaną łopatkę; kąt łopatki w zakresie od 4° do 45°.
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności HD 40.



			AC052RNC DKG/EU	AC071RNC DKG/EU
Jednostka wewnętrzna				
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			-	-
Wydajność				
	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1,20/5,00/6,50	1,50/7,10/8,70
	Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	1,70/6,00/7,70	1,90/8,00/9,00
	Ogrzewanie przy -5°C	kW	5,9	7,8
	Ogrzewanie przy -15°C	kW	5,20	7,00
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	6,1 A++	5,6 A+
	Zużycie energii	kWh/a	273	444
	Pdesignc	kW	5,0	7,1
	EER	W/W	3,05	2,42
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	3,9 A	3,9 A
	Zużycie energii	kWh/a	862	1256
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	2,4	3,5
	COP ¹	W/W	3,37	2,74
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	60	64
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	62	65
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	48/48	51/49
Wentylator/jednostka zewnętrzna	Typ		Sirocco	Sirocco
	Pobór mocy	W	40	40
	Liczba wentylatorów	-	2	2
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50
	Ogrzewanie	°C	-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
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, Hz	-	-
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC	Podwójny silnik BLDC
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,48/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60
	Ogrzewanie	kW	0,43/1,92/3,05	0,35/3,05/3,95
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	2,8/7,2/9,0	2,0/12,4/16,0
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	2,4/8,5/14,5	2,0/13,2/17,0
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1000 × 200 × 650	1000 × 200 × 650
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,0	20,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	43,0	51,0
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napełnienie fabryczne	kg	1,2/10 m	1,7/15 m
	Napełnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,81	1,15
	Uzupełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	25
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4	1/4
	Rura gazowa	Ø, cale	1/2	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	3/30	3/50
Wysokość rury	Maks.	m	20	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	ŚR. WEWN. 18	ŚR. WEWN. 18

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



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

Specyfikacje

Klimatyzator podsufitowy HEE

R32

- Instalacja pozioma.
- Dostarczanie powietrza przez jedną regulowaną łopatkę; kąt łopatki w zakresie od 4° do 45°.
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności HD 40.



			AC052BNCPKG/EU	AC071BNCPKG/EU
Jednostka wewnętrzna				
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa			AC052BXAPKG/EU	AC071BXAPKG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa			-	AC071BXAPNG/EU
Wydajność				
Wydajność	Chłodzenie (min./nom./maks.)	kW	1,30/5,00/8,00	2,30/7,10/9,50
	Ogrzewanie do +7°C (min./nom./maks.)	kW	1,30/6,00/10,00	1,80/8,00/10,50
	Ogrzewanie przy -5°C	kW		
	Ogrzewanie przy -15°C	kW		
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,0/ A++	7,1/ A++
	Zużycie energii	kWh/a	219	350
	Pdesignc	kW	5	7,1
	EER	W/W	4,42	3,78
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	4,8/ A++	4,4/ A+
	Zużycie energii	kWh/a	1167	1495
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	4	4,7
	COP ¹	W/W	4,58	3,79
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /min	19,0/16,1/13,8	20,5/17,6/15,3
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	56	58
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	63	64
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	41/39/36	46/44/42
	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	48/48	51/49
Wentylator/ jednostka zewnętrzna	Typ		BLDC	BLDC
	Pobór mocy	W	125	125
	Liczba wentylatorów	-	1	1
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	-20-52	-20-52
	Ogrzewanie	°C	-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
	Jednofazowa jednostka zewnętrzna	Φ, #, V, 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
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójny silnik BLDC Rotary	Podwójny silnik BLDC Rotary
Pobór mocy (min./nom./maks.)	Chłodzenie	kW	0,26/1,13/2,50	0,47/1,88/3,10
	Ogrzewanie	kW	0,23/1,31/3,40	0,36/2,11/4,30
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (min./stand./maks.)	A	1,7/5,3/11,0	2,5/8,8/13,8
	Ogrzewanie (min./stand./maks.)	A	1,5/6,1/14,9	2,6/9,8/19,1
	Chłodzenie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A		1,1/3,1/4,9
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./stand./maks.)	A		0,8/3,5/6,7
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1350 × 235 × 675	1350 × 235 × 675
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	20,0	20,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	50	75
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napętnienie fabryczne	kg	1,7/20 m	2,7/30 m
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	1,15	1,82
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m		
Podłączenia rur	Rura cieczowa	Ø, cale	1/4	3/8
	Rura gazowa	Ø, cale	1/2	5/8
Długość rury	Min./maks.	m	5/50	5/55
Wysokość rury	Maks.	m	30	30
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	Ø, mm	ŚR. WEWN. 18	ŚR. WEWN. 18

Urządzenia sterujące i akcesoria



Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-CH01E



Bezprzewodowy sterownik zdalny

AR-EH04E



Sterownik dotykowy

MWR-SH11N



Zaawansowany sterownik przewodowy

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Zestaw Wi-Fi

MIM-H04EN



Termostat zewnętrzny

MRW-TA

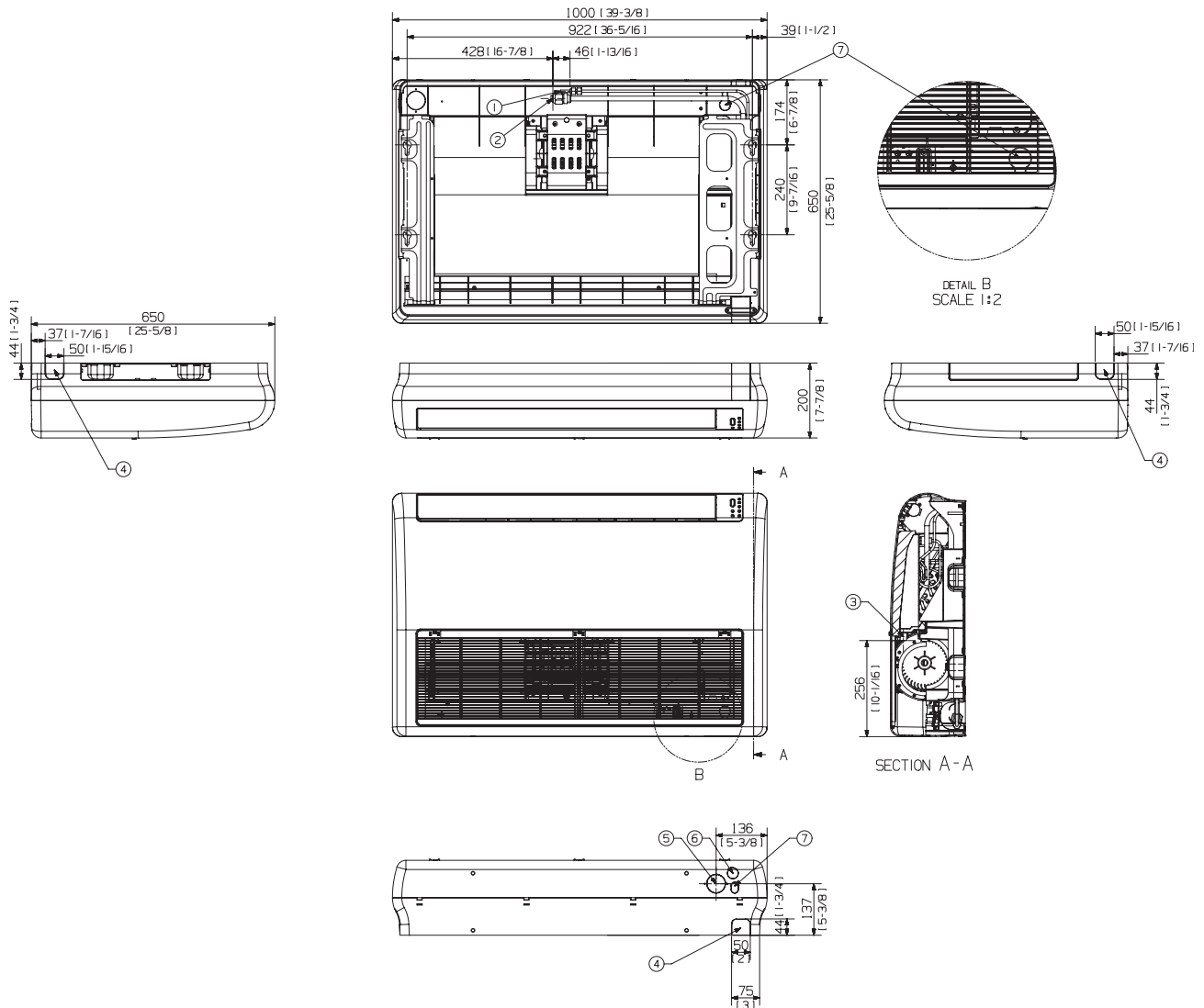
¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator podsufitowy R32

AC052/071*NC DK*/EU

Jednostki: mm [cal]



NR	Nazwa	Opis	
		AC052RNC DKH/EU	AC071RNC DKH/EU
1	Rura cieczowa		Ø6,35 (1/4")
2	Rura gazowa	Ø12,70 (1/2")	Ø15,88 (5/8")
3	Rura odprowadzająca skropliny		Śr. wewn. 18 [11/16] przewodu
4	Podłączenia rur		
5	Połączenie z powietrzem zewnętrznym		Ø50 [2]
6	Połączenie pompy osuszania kondensatu		
7	Połączenie kabli komunikacyjnych		

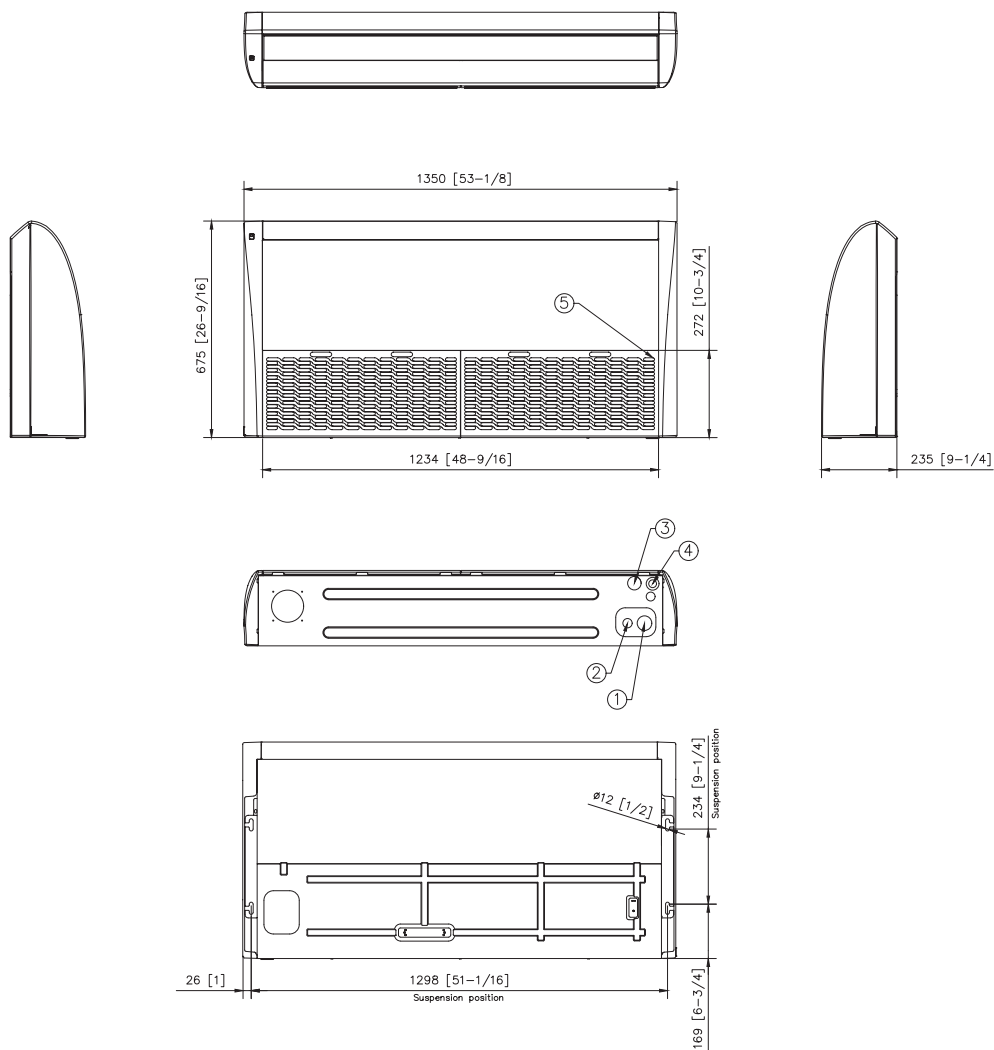
Ilość ograniczona. Nie gwarantujemy dostępności przez cały rok

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator podsufitowy HEE R32

AC052/071BNCPKG/EU

Jednostki: mm [cale]



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury gazowej	$\varnothing 15,88$ (5/8")
2	Podłączenie rury ciecowej	$\varnothing 6,35$ (1/4")
3	Połączenie rury odprowadzającej	VP25 (ŚR. ZEWN. 32, ŚR. WEWN. 25)
4	Kanał kabli zasilających i komunikacyjnych	$\varnothing 28$ (1-1/8)
5	Otwór wlotu świeżego powietrza	-

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 elektroniczemu zaworowi rozprężnemu (EEV).
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o długiej żywotności HD 40.



Jednostka wewnętrzna		AC100RNCCKG/EU	AC120RNCCKG/EU	AC140RNCCKG/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	-	-
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	EER	W/W	3,05	2,76	2,97
	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	-
Przepływ powietrza	COP ¹	W/W	3,44	3,44	3,41
	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	m ³ /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
Ciśnienie akustyczne	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	69	70	69
	Jednostka wewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	42/38/34	44/41/37	48/42/38
Wentylator/jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna (wys./śr./nis.)	dB(A)	54/52	56/54	54/53
	Typ		Sirocco	Sirocco	Sirocco
	Pobór mocy	W	244	244	244
Zakres temperatury roboczej	Liczba wentylatorów	-	4	4	4
	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 wewnętrzna	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
	Uzupelnianie 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
Wysokość rury	Maks.	m	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)

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

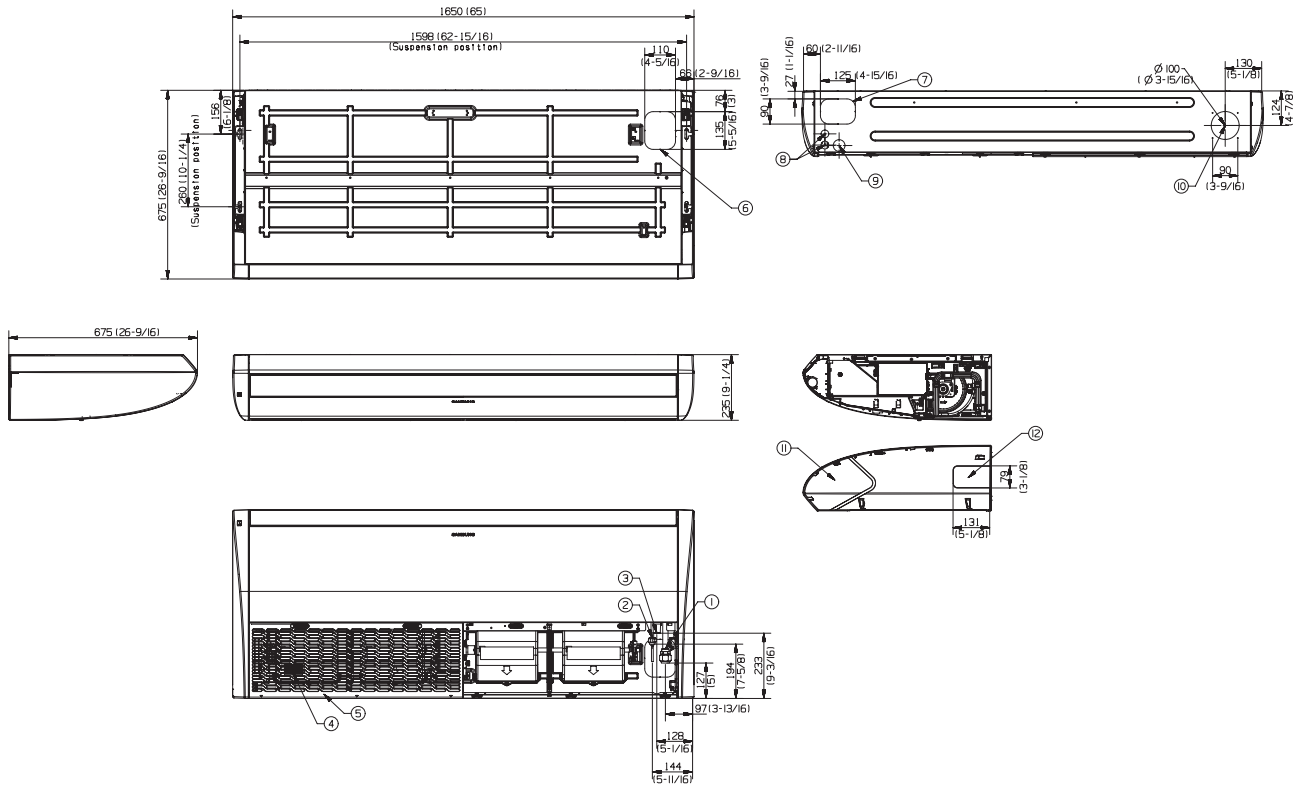
¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT 10) 2019 w skali od D do A+++.

Rysunki wymiarowe

Duży klimatyzator podsufitowy R32

AC100/120/140*NCDK*/EU, AC160JNCDHEU

Jednostki: mm [cal]



NR	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury ciecowej	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 pokrywy	
12	Otwór na rury (bok)	