

Komercyjne



Line-up

CAC R32

Typ		2.6 kW	3.5 kW	5.2 kW	7.1 kW	10 kW	12.5 kW	14.1 kW
								
360 Cassette					•	•	•	•
Klimatyzator kasetykowy 4-kierunkowy Wind-Free™				•	•	•	•	•
Klimatyzator kasetykowy 4-kierunkowy Mini Wind-Free™		•	•	•	•			
Klimatyzator kasetykowy 7-kierunkowy Wind-Free™		•	•					
Klimatyzator ścienny CLASSIC		•	•	•	•			
Klimatyzator ścienny Max						•		
Klimatyzator kanałowy LSP		•	•	•	•			
Klimatyzator kanałowy MSP			•	•	•	•	•	•
Klimatyzator koralowy		•	•	•				
Klimatyzator podłogowy				•	•	•	•	•

CAC R410A

typ		10 kW	14 kW	22 kW	25 kW
					
Klimatyzator kanałowy MSP				•	•

NCAC R410A Wysoka wydajność

Typ		2.6 kW	3.5 kW	21 kW	30 kW	12.5 kW
						
Klimatyzator kasetykowy 4-kierunkowy				•	•	•
Klimatyzator kasetykowy 4-kierunkowy Mini		•	•			
Klimatyzator ścienny CLASSIC		•	•	•		
Klimatyzator ścienny Max					•	
Klimatyzator kanałowy MSP			•	•	•	•

Wskazówki dotyczące wyboru

Klimatyzator kasetonowy					
Model	Klimatyzator kasetonowy S&S	Klimatyzator kasetonowy Asesorowy Mini Wind-Free™	Klimatyzator kasetonowy Asesorowy Wind-Free™	Klimatyzator kasetonowy Laboratorowy Wind-Free™	Klimatyzator kasetonowy Laboratorowy
Przepływ powietrza	Wind-Free™ Cooling	•	•	•	
	Dostarczanie powietrza w zakresie 360 stopni	•			
Oczyszczanie powietrza	Jonizator SH	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
	Filtr o długim czasie użytkowania	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Funkcje	Samuel SmartThings	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
	Kompatybilny z zestawem Wi-Fi	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
	Czujnik wilgotności		•	•	•
	MDS (Ciepły rachunek)		Opcjonalne		
Tryby pracy	Tryb cichy				
Stosowanie	Stosunek zdalny w zestawie				
Pozostałe	Pompa skroplin w zestawie	•	•	•	•

Klimatyzator kasetonowy		Klimatyzator kanałowy Duct		
Klimatyzator kasetonowy Asesorowy Mini		Klimatyzator kanałowy LSP	Klimatyzator kanałowy MSP	Klimatyzator kanałowy HSP
Opcjonalne		•	•	•
Opcjonalne		Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
Opcjonalne		Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
•				
•		Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne

Klimatyzator ścienny			Pozostałe	
				
Model	Klimatyzator ścienny CLASSIC	Klimatyzator ścienny Mini	Klimatyzator konsolowy	Klimatyzator podłogowy
Przepływ powietrza	Wind-Free™ Cooling			
	Dostarczanie powietrza w zakresie 360 stopni			
Oczyszczanie powietrza	Jonizator SH		•	
	Filtr o długim czasie użytkowania	•		•
Funkcje	Samung SmartThings	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
	Kompatybilny z zestawem Wi-Fi	Opcjonalne	Opcjonalne	Opcjonalne
	Czujnik wilgotności			
	MDS (Ciepły rachunek)			
Tryby pracy	Tryb cichy		•	
Stosowanie	Stosunek zdalny w zestawie	•		
Pozostałe	Pompa skroplin w zestawie			



Nazewnictwo

Komercyjne - Jednostki wewnętrzne

AC	120	R	N	4	P	K	H	UE
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Klasyfikacja	AC	Klimatyzator komercyjny (CAC)
2	Moc		≈1/10 kW (3 g/tyg)
3	rok	H	2014
		J	2015
		K	2016
		M	2017
		N	2018
		R	2019
		T	2020
4	Rodzaj produktu	N	Jednostka wewnętrzna (NAS)
5	Oznaczenie produktu	1	Klimatyzator kasetonowy 14-lukrowy Wind-Free™
		N	Klimatyzator kasetonowy 4-lukrowy Mini Wind-Free
		4	Klimatyzator kasetonowy 560, Klimatyzator kasetonowy 6-lukrowy Wind-Free™
		Wys.	Klimatyzator kanałowy LSP
		M	Klimatyzator kanałowy MSP
		C	Klimatyzator podłogowy
		J	Klimatyzator konsolowy
		P	Klimatyzator podłogowy
		A	Klimatyzator ścienny Classic
		T	Klimatyzator ścienny Max
6	Właściwości	F	Mocho flagowy
		S	Standardowy
		D	Deluxe
		P	Premium
7	Wartość znamionowa napięcia	K	10, 220-240 V, 50 Hz
8	Tryb	N	30, 380-415 V, 50 Hz
		H	Pompa ciepła

Komercyjne - jednostki zewnętrzne

AC	120	R	X	A	D	K	H	UE
1	2	3	4	5	6	7	8	

1	Klasyfikacja	AC	Klimatyzator komercyjny (CAC)
2	Moc		≈1000 Btu/h (3 znak)
3	rok	H	2014
		J	2015
		K	2016
		M	2017
		N	2018
		R	2019
		T	2020
4	Rodzaj produktu	X	Jednostka zewnętrzna (NAS)
5	Właściwość 1	A	Inwerter + bok + temperatura ogólna
		S	Inwerter + bok + temperatura
6	Właściwość 2	C	Deluxe + temperatura
		D	Deluxe
		P	Premium
7	Wartość znamionowa napięcia	E	10, 220-240 V, 50 Hz
		G	30, 380-415 V, 50 Hz
		K	10, 220-240 V, 50/60 Hz
		N	30, 380-415 V, 50/60 Hz
8	Tryb	G	Pompa ciepła (RSD)
		H	Pompa ciepła (R410A)

Połączenie podwójne/potrójne/poczwórne

CAC R32

Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna			
		AC07R3ADG/EU	AC10R3ADG/EU	AC12R3ADG/EU	AC14R3ADG/EU
Klimatyzator kasetonowy 360	70				2
	10,0				
	12,0				
	5,0		2	3	3
	70				2
Klimatyzator kasetonowy 4-siecznikowy Wi-Fi/Free™	10,0				
	12,0				
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	70				2
Klimatyzator kasetonowy 4-siecznikowy Wi-Fi/Free™	3,5	2	3	4	4
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	70				2
	10,0				
Klimatyzator kasetonowy ścienny Classic	12,0				
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	70				2
	10,0				
Klimatyzator kanałowy LSP	12,0				
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	70				2
	10,0				
Klimatyzator kanałowy HSP	12,0				
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	70				2
	10,0				
Klimatyzator ścienny	12,0				
	3,5	2	3	4	4
	5,0		2	3	3
	70				2
	10,0				
Klimatyzator podsuflowy	12,0				
	3,5		2	3	3
	5,0				
	70				2
	10,0				



Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 360 R32

- Doprrowadzanie powietrza z 360°.
- Rozgrzanie bez topnień przy użyciu 3 wentylatorów wznaciacza.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).
- Tryb wysokiego sufitu do wysokości do 4,6 m (12,8/14,0 kW), 5,5 m (11,2 kW), 5,5 m (4,5-9,0 kW).
- Jonizator SPH (w zestawie).
- Okryty lub kwadratowy panel kaset.



	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna – jednostkowa	Jednostka zewnętrzna – trifazowa			
			AC078RN4P6G/EU	AC100RN4P6G/EU	AC120RN4P6G/EU	AC140RN4P6G/EU
Moc	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	1,50/2,08/3,70	3,08/10,00/12,08	3,50/12,00/15,50	3,50/15,40/15,50
	Ogrzewanie @ 7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	1,90/3,00/5,00	2,20/10,20/15,50	3,50/12,20/15,50	3,50/15,50/18,00
	Ogrzewanie przy 4 °C	kW	2,00	11,00	16,00	16,00
	Ogrzewanie przy 15 °C	kW	2,00	9,00	11,50	13,50
Wydatność	SEER ¹	W/W	6,7 A+++	6,8 A+++	6,0 A++	6,4
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	371	535	184	–
	Przebieg	kWh	51	103	184	–
	EER	W/W	2,40	3,08	2,49	2,87
Efektywność energetyczna	scop ¹	W/W	4,2 A+++	4,5 A+++	4,0 A++	4,3
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	1,500	1,728	184	–
	Poległych leżących	kW	4,5	5,3	6,5	8,4
	CO ₂	W/W	3,23	3,30	3,26	3,35
Napięcie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./Nied./Nisk.)	m ³ /min	115/15,9/14,3	312/35,5/19,8	373/25,5/19,8	700,0
	Moc akustyczna	dB(A)	53	61	61	61
Ciśnienie akustyczne	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	65	69	70	69
	Jednostka wewnętrzna (grzanie/chłodzenie)	dB(A)	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Wentylator / Jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Zasilanie	W	65	97	97	97
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	1	1	1	1
	Żukre temperatury (min.)	°C	-45-50	-45-50	-45-50	-45-50
Dane elektryczne	Chłodzenie	°C	-10,0-24,0	-10,0-24,0	-10,0-24,0	-10,0-24,0
	Ogrzewanie	°C	-10,0-24,0	-10,0-24,0	-10,0-24,0	-10,0-24,0
Dane elektryczne	Jednostka wewnętrzna	Ø, W, 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
	Jednostka zewnętrzna	Ø, W, 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
Typ sterowania	Jednostka wewnętrzna	Typ	Podwójna sterująca BLOC	Podwójna sterująca BLOC	Podwójna sterująca BLOC	Podwójna sterująca BLOC
	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podwójna sterująca BLOC	Podwójna sterująca BLOC	Podwójna sterująca BLOC	Podwójna sterująca BLOC
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,35/1,2/3,40	0,40/1,2/4,70	0,90/1,4/5,30	0,80/1,2/4,45
	Ogrzewanie	kW	0,35/1,2/4,50	0,40/1,2/5,40	0,90/1,4/5,30 dla 30°C	0,70/1,2/4,50
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	2,0/16,2/17,0	3,0/14,2/16,4	4,3/17,7/26,0	3,7/15,0/20,0
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	2,0/16,2/17,0	2,5/14,2/16,4	3,7/17,7/26,0	3,5/15,0/20,0
Wymiary	Chłodzenie – trifazowe (min./st./maks.)	A	–	15,5/37,0	23,6/37,0	23,7/37,0
	Ogrzewanie – trifazowe (min./st./maks.)	A	–	12,5/30,8	23,6/37,0	19,7/27,0



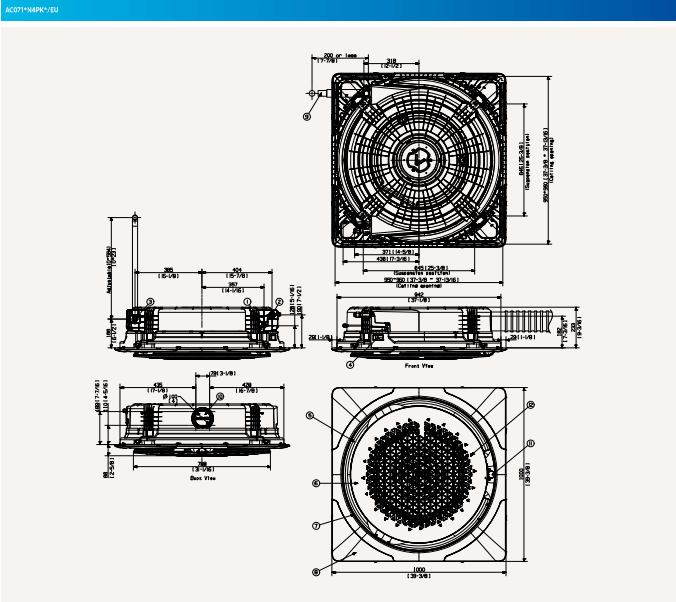
	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna – jednostkowa	Jednostka zewnętrzna – trifazowa			
			AC078RN4P6G/EU	AC100RN4P6G/EU	AC120RN4P6G/EU	AC140RN4P6G/EU
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	947 x 281 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947	947 x 365 x 947
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1 250 x 330
	Jednostka wewnętrzna	kg	20,2	23,5	23,5	25,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	51,0	75,0	81,0	91,0
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane (GWP = 675))			
	Napełnienie fabryczne	kg	1,7/1,50 m	2,7/3,0 m	2,7/3,0 m	2,7/3,0 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwalentu CO ₂	kgCO ₂ e	1,15	1,82	1,82	1,96
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	25	50	50	50
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	3/4	3/8	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cali	5/8	5/8	5/8	5/8
Długość rur	Min./maks.	m	3/50	50	50	75
	Wysokość rury	m	30	30	30	30
Podłączenia 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	Typ modelu		PC08U1MAN	PC10U1MAN	PC12U1MAN	PC14U1MAN
	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
	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
Akcesoria	Pompa skroplin		W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
	Maks. Wysokość podnoszenia/wyporności	mm/ litr/h	750/14	750/14	750/14	750/14

Akcesoria									
Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik zdalny	Sterownik zdalny	Zamknięty sterownik zdalny	Zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny	Panel (obwężkowy)	Panel (obwężkowy)	Panel (obwężkowy)	Panel (obwężkowy)
AR-4032E	MWB-SH00N	MWB-GH11H	MWB-HS00N/ MWB-HS00N	MWB-HS00N	MRW-TA	PC08U1MAN	PC10U1MAN	PC12U1MAN	PC14U1MAN

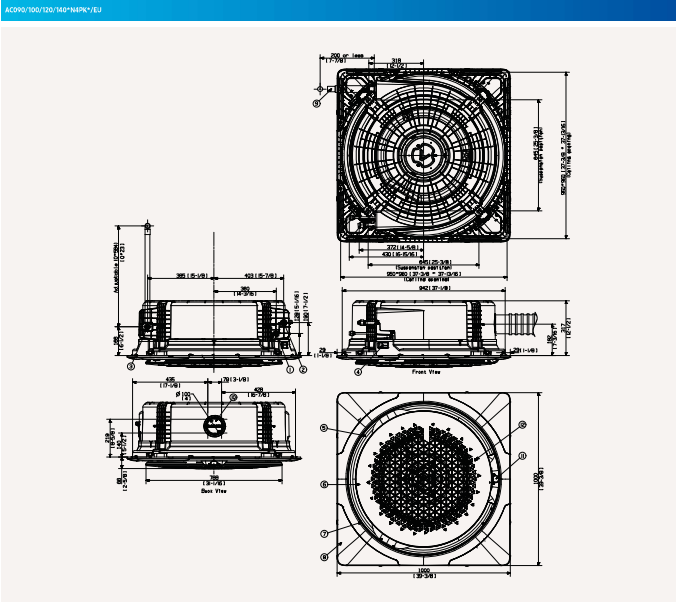
¹Przebieżone efektywności energetyczne są zgodne z klasyfikacją efektywności energetycznej (EER) w 2017 roku (zgodnie z 2017 roku).

Rysunki wymiarowe

Kasetonowe 360 (panel kwadratowy)



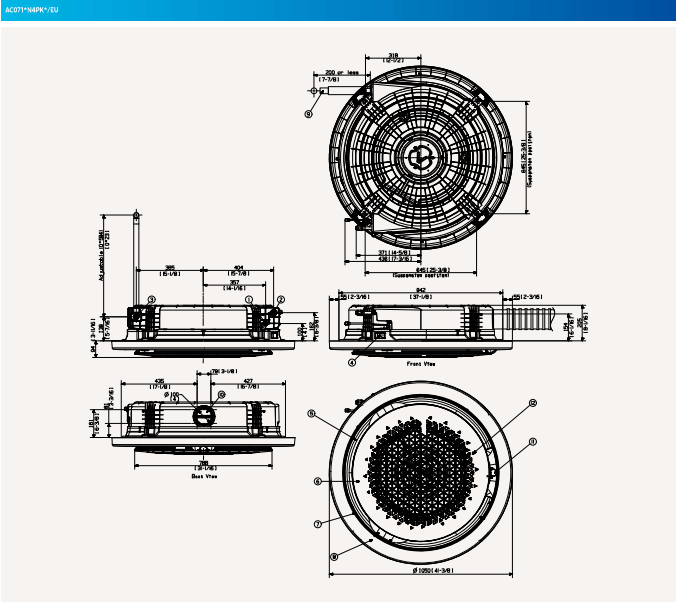
Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø5,35 (1/4)
2	Rura gazowa	ø15,88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Odsłonięcie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Punkt przebiegu wentylatora wmontowania	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca skropliny (akcesoria)	
10	Obrotowy wentylator - powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wydajność	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	



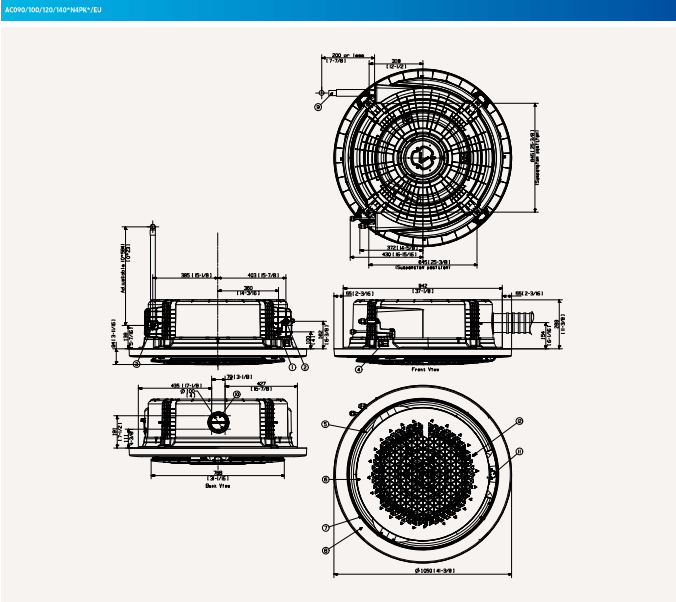
Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø5,32 (1/8)
2	Rura gazowa	ø15,88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Odsłonięcie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Punkt przebiegu wentylatora wmontowania	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca skropliny (akcesoria)	
10	Obrotowy wentylator - powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wydajność	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	

Rysunki wymiarowe

Kasetonowe 360 (panel okrągły)



Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø5,35 (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	Odsłonięcie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Punkt przebiegu wentylatora wmontowania	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca skropliny (akcesoria)	
10	Ochłodzić wydajność – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wydzielacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	



Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø7,92 (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	Odsłonięcie powietrza	
6	Wlot powietrza	
7	Punkt przebiegu wentylatora wmontowania	
8	Panel	
9	Rura odprowadzająca skropliny (akcesoria)	
10	Ochłodzić wydajność – powietrze zewnętrzne	ø100 mm
11	Wydzielacz	
12	Bezprzewodowy zdalny odbiornik sterownika	

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy Mini Wind-Free™ R32

- Chłodzenie 2-etapowe: Szybkie chłodzenie i chłodzenie Wind-Free™.
- Chłodzenie i nagrzewanie dopływające powietrza przez niezależne regulowane topałki.
- Kąt topałki od 32° do 75°; szerokość topałki 66 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Ciepłe okien i drzwiowe dopływające powietrze przez niezależne regulowane topałki.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).



Jednostka wewnętrzna		AC0261NNDKG/EU	AC0351NNDKG/EU	AC0521NNDKG/EU	AC0711NNDKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – Jednofazowa		AC0261KADKG/EU	AC0351KADKG/EU	AC0521KADKG/EU	AC0711KADKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – Trójfazowa						
Moc	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0,87/2,40/4,10	0,86/3,10/4,30	1,10/3,50/4,20	1,50/4,80/5,30
	Ogrzewanie 0 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	0,98/3,40/6,10	1,10/4,00/4,80	1,30/3,50/3,50	1,90/3,50/3,50
	Ogrzewanie przy -5 °C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	3,00	3,50	4,80	6,50
Wydatność	SEER	W/W	7,0 8,4	7,0 8,4	6,2 8,0	6,1 8,0
	Żywyty energii elektrycznej	kWh/a	1,28	1,28	2,51	3,99
	Pfdesign	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Efektywność energetyczna	SCOP ¹	W/W	6,5 8,4	6,5 8,4	4,2 8,0	3,6 8,0
	Żywyty energii elektrycznej	kWh/a	684	684	880	1,418
	Pfdesign (maksymalny)	kW	2,1	2,1	2,4	4,8
	COP ¹	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./śred./nisz.)	m ³ /min	8,0/70/0,0	9,2/8,0/6,4	10,5/9,5/8,5	11,5/10,5/9,5
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dBA(A)	48	50	56	58
Chłodzenie akustyczne	Jednostka zewnętrzna	dBA(A)	57	61	61	65
	Jednostka zewnętrzna (Wys./śred./nisz.)	dBA(A)	53/58/75	54/70/75	56/74/78	42/59/74
Wentylator/Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna (Wys./śred./nisz.)	dBA(A)	47/46	48/48	48/48	51/49
	Typ	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Zasilanie	Zasilanie	W	65	65	65	65
	Isk w wentylatorze	Pa	1	1	1	1
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Isk w wentylatorze	Pa	1	1	1	1
	Chłodzenie	°C	-15-65	-15-66	-15-60	-15-60
Zakres temperatury pracy	Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
	Dane elektryczne					
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Ø, W, 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
	Jednostka zewnętrzna	Ø, W, 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
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojedyńczy silnik BLDC	Pojedyńczy silnik BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
	Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	kW	0,16/0,27/1,20	0,16/0,27/1,40	0,31/1,15/2,30	0,36/1,30/3,60
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie	kW	0,20/0,19/1,46	0,20/0,19/1,48	0,36/1,10/2,40	0,36/1,30/3,60
	Ogrzewanie	A	1,3/3,5/5,5	1,4/3,5/6,0	2,4/7,0/9,0	2,8/12,0/16,0
Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	1,5/4,6/7,0	1,5/4,3/7,0	2,0/7,0/11,0	2,8/12,0/17,0
	Chłodzenie – trójfazowe (Min./Maks.)	A				
Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A				
	Ogrzewanie – trójfazowe (Min./Maks.)	A				
Wymiary	Jednostka wewnętrzna	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5	45,5	51,0



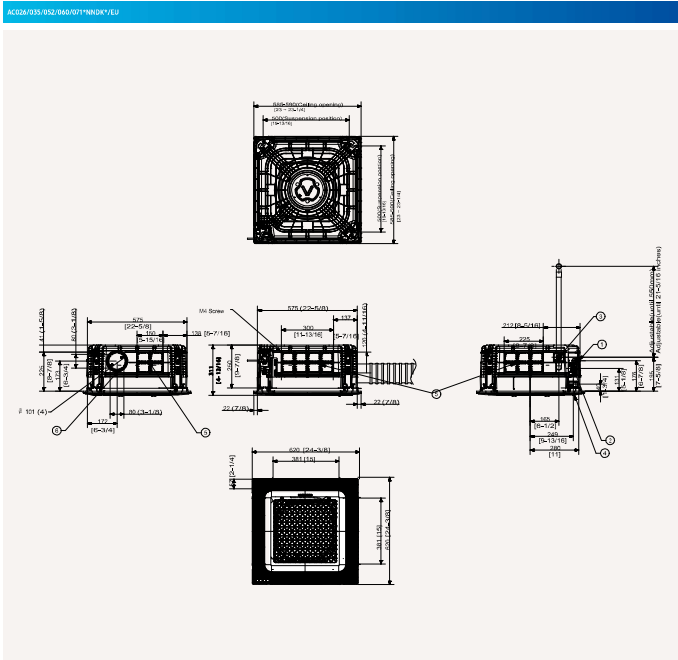
Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		AC0261NNDKG/EU AC0261KADKG/EU	AC0351NNDKG/EU AC0351KADKG/EU	AC0521NNDKG/EU AC0521KADKG/EU	AC0711NNDKG/EU AC0711KADKG/EU	
Czynnik chłodzący		R32 (ze względu na fluorowane gazy cieplarniane, GWP = 675)				
Czynnik chłodzący	Typ					
	Napełnienie fabryczne	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/18 m	1,7/16 m
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	kg	0,01	0,01	0,01	0,01
	Dotychczasowe napełnienie czynnika chłodzącego	g/m	-	-	15	25
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cali	3/8	3/8	1/2	5/8
Długość rur	Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30	3/50
	Wysokość rur	Maks.	15	15	20	30
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	50/18	50/18	50/18	50/18
Panel	Kod modelu	PC45UPMAN				
	Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
Akcesoria	Waga netto	kg	2,2	2,2	2,2	2,2
	Pompa skroplinowa	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
Akcesoria	Maks. Wykres podłożenia/wyprowadz.	mm/łtr/h	750/24	750/24	750/24	750/24

Akcesoria						
Bieżący sterownik zdalny	Sterownik ugnęzacz	Sterownik dotykowy	Zamieniony sterownik zdalny	Panel (długościowy)	Termostat zewnętrzny	Zestaw Wi-Fi
JB-EN3E	HWB-GH20N	HWB-GH11N	HWB-WG00N/ HWB-WG00N	PC45UPMAN	HWB-1A	HWB-WIFI

¹ Podstawowe efektywności energetyczne są zgodne z klasyfikacją efektywności energetycznej (EER) w 2011 (artykuł 103, 2010) wskazano na 2,4 do 4,4.

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy Mini Wind-Free™



Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy Wind-Free™ R32

- Chłodzenie 2-etapowe: Szybkie chłodzenie i chłodzenie Wind-Free™.
- Ciepłe okien i balkon doprowadzanie powietrza przez niezależnie regulowane łopatkę.
- Akt. łopatek od 54° do 88°, szerokość łopatek 84 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Tryb wysokiego sufitu do wysokości do 4,6 m (12,0-14,0 kW), 5,5 m (15,0-18,0 kW), 5,5 m (15,2-17,0 kW).
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).
- Jonizator SPi (w zestawie)



Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna – jednokanałowa		Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC052RN4DKG/EU AC052R4ADKG/EU	AC071RN4DKG/EU AC071R4ADKG/EU	AC100RN4DKG/EU AC100R4ADKG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120R4ADKG/EU	AC160RN4DKG/EU AC160R4ADKG/EU
Moc										
Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	1,00/1,00/1,50	1,58/1,70/1,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/15,00/16,00	3,50/15,00/16,00	3,50/15,00/16,00	3,50/15,00/16,00
	Ogrzewanie Ø +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	1,00/1,00/1,50	1,58/1,70/1,70	3,00/10,00/12,00	3,50/12,00/13,50	3,50/15,00/16,00	3,50/15,00/16,00	3,50/15,00/16,00	3,50/15,00/16,00
	Ogrzewanie przy -5 °C	kW	5,00	7,80	11,00	12,90	15,30	15,30	15,30	15,30
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	5,20	7,80	9,70	11,50	13,50	13,50	13,50	13,50
Wydajność energetyczna Chłodzenie	SEER	W/W	7,4	6,7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	230	371	580	764	814	814	814	814
	Piśmowc	kW	5,0	7,8	11,0	12,9	15,3	15,3	15,3	15,3
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16	3,16	3,16	3,16
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,5	4,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	Żużycie energii (elektrycznej)	kWh/a	167	1,500	1,736	1,884	1,884	1,884	1,884	1,884
	Pięciogod (sumaryczny)	kW	2,60	4,50	5,30	6,5	-	-	-	-
	COP	W/W	4,03	3,27	3,61	3,38	3,76	3,76	3,76	3,76
Napięcie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./fiend./nis.)	m³/min	15,0/14,0/13,0	16,5/16,5/14,5	31,0/21,0/19,0	32,0/24,0/20,0	32,0/22,0/22,0	32,0/22,0/22,0	32,0/22,0/22,0	32,0/22,0/22,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	47	53	61	61	61	61	61	61
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	62	65	69	70	69	69	69	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (Wys./fiend./nis.)	dB(A)	33/31/29	36/33/29	44/39/35	45/40/35	45/40/37	45/40/37	45/40/37	45/40/37
	Jednostka zewnętrzna (Wys./fiend./nis.)	dB(A)	48/48	50/49	54/52	56/54	54/53	54/53	54/53	54/53
Wentylator/ jednostka wewnętrzna	Typ		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Zasilanie	W	45	45	97	97	97	97	97	97
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Bank wentylatorów	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Zakres temperatury pracy	Min./Stand./Maks.	Pa								
	Chłodzenie	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-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	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0
Dane elektryczne	Jednostka wewnętrzna	Ø, W, 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	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
	Jednostka zewnętrzna	Ø, W, 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	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
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC
	Jednostka zewnętrzna	Typ	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC	Powł. i rotacyjna BLDC
Przebieg mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,35/1,0/1,2	0,35/1,0/1,2	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4
	Ogrzewanie	kW	0,25/1,0/1,2	0,25/1,0/1,2	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4	0,80/1,2/1,4
Poziór gruntu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,3/17,0	3,0/12,2/20,4	4,5/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	1,5/6,8/12,0	2,0/10,3/17,0	3,0/12,2/20,4	4,5/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4	5,0/12,2/20,4
	Chłodzenie – tri-fazowe (Min./Maks.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,8	2,1/7,0/10,5	2,1/7,0/10,5	2,1/7,0/10,5	2,1/7,0/10,5
	Ogrzewanie – tri-fazowe (Min./Maks.)	A	-	-	1,5/5,5/7,1	2,1/6,8/10,8	2,1/7,0/10,5	2,1/7,0/10,5	2,1/7,0/10,5	2,1/7,0/10,5
Wymiary	Jednostka wewnętrzna	mm	840 x 204 x 640	840 x 204 x 640	840 x 204 x 640	840 x 285 x 640	840 x 285 x 640	840 x 285 x 640	840 x 285 x 640	840 x 285 x 640
	Jednostka zewnętrzna	mm	880 x 630 x 330	880 x 768 x 310	940 x 968 x 330	940 x 968 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330	940 x 1.210 x 330
	Waga netto	kg	14,5	14,5	18	18	18	20	20	20
	Jednostka zewnętrzna	kg	45,0	51,0	75,0	81,0	81,0	91,5	91,5	91,5

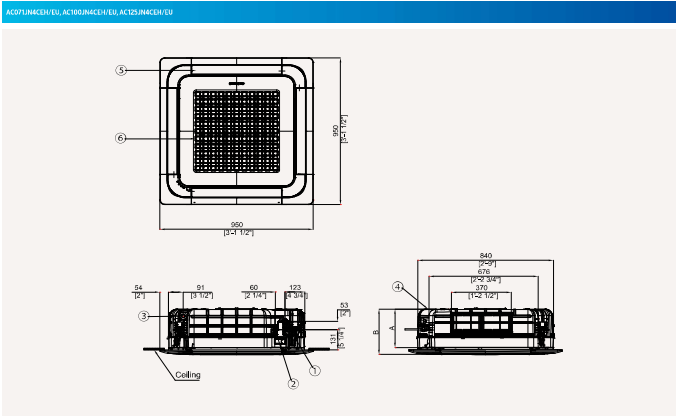
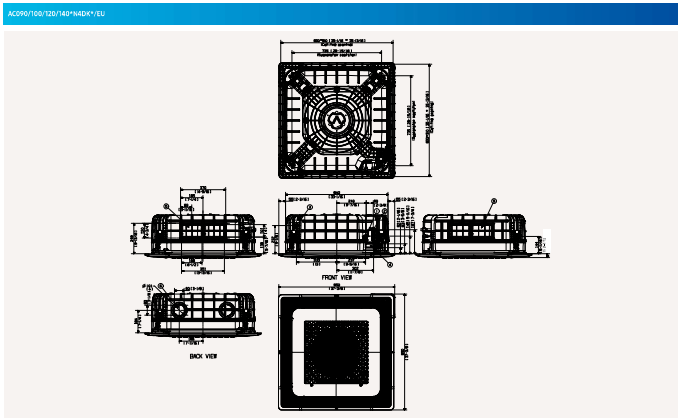
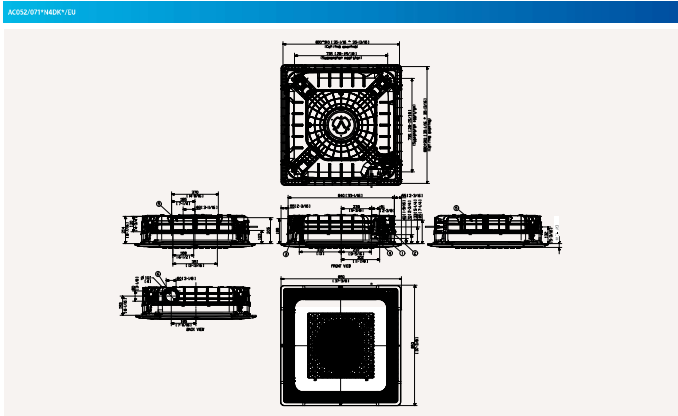


Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna – jednokanałowa		Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC052RN4DKG/EU AC052R4ADKG/EU	AC071RN4DKG/EU AC071R4ADKG/EU	AC100RN4DKG/EU AC100R4ADKG/EU	AC120RN4DKG/EU AC120R4ADKG/EU	AC160RN4DKG/EU AC160R4ADKG/EU
Czynnik chłodniczy		Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane, GWP = 675)						
Czynnik chłodniczy	Napężenie fabryczne	kg	1,2/10 m	1,7/15 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,7/30 m	2,7/30 m
	Napężenie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	kg	0,61	1,15	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
	Dodatkowe napężenie czynnika chłodniczego	g/m	15	25	50	50	50	50	50	50
	Rura elektryczna	Ø, cali	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Pojęcia rury	Rura gazowa	Ø, cali	1/2	1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Rura odprowadzająca	Ø, mm	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 20)
Pozostałe	Kod modelu		PCANLPMAN	PCANLPMAN	PCANLPMAN	PCANLPMAN	PCANLPMAN	PCANLPMAN	PCANLPMAN	PCANLPMAN
	Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
Akcesoria	Waga netto	kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
	Pompa skroplin	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
Akcesoria	Maks. Wysokość podostawienia/wyposażenia	mm/ (litri) h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24
Akcesoria										
Bezprzewodowy sterownik zdalny										
Sterownik ugrzewczy										
Sterownik dotykowy										
Zawieszony sterownik sterownik										
Paneli (obrotowy)										
Termostat zewnętrzny										
Zestaw W-Fi										
Jonizator SPi										
AB-ENICE										
MWB-JHON										
MWB-DHIN										
MWB-WHON/ MWB-WHON										
PCANLPMAN										
MWB-TA										
MWB-JHON										
MSD-CANT										

¹⁾ Przy podawaniu efektywności energetycznej są dane z Klimatyzacji EnergyLab LLC w 2021 (EnergyLab 2021) w skali od 1 do 10.

Rysunki wymiarowe

4-kierunkowy klimatyzator kasetonowy Wind-Free™



Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 1-kierunkowy Wind-Free™ (R32)

- Chłodzenie 2-etapowe: Szybkie chłodzenie i chłodzenie Wind-Free™.
- Kąt łopatek od 31° do 87°, szerokość łopatek 100 mm.
- Wbudowany czujnik wilgotności.
- Wysokość tylko 152 mm.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).



Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna – jednokanałowa		AC06M1DKG/EU	AC06M1VADG/EU
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa				AC06M1VADH/EU	AC06M1VADH/EU
Moc					
Chłodzenie (Min./Nomin./Maks.)		kW	0,92/2,40/3,10	0,93/3,30/4,20	
Ogrzewanie 0~7 °C (Min./Nomin./Maks.)		kW	0,98/1,50/4,40	1,06/4,00/5,00	
Ogrzewanie przy+5 °C		kW	3,2	3,9	
Ogrzewanie przy-15 °C		kW	2,9	2,8	
Wydajność					
SEER	W/W	6,4	6,4	6,2	6,4
Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	142	119		
Pobór mocy	W	2,40	3,50		
EER	W/W	3,61	3,21		
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	760	760		
Ogrzewanie					
Pobór mocy (umiearkowany)	W	2,0	2,0		
COP	W/W	3,26	3,22		
Natężenie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./Fred./Inle.)	m ³ /min	7,5/6,5/5,8	9,0/8,2/7,2	
Maks. akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	52	55	
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61	
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (Wys./Fred./Inle./Cicha)	dB(A)	32/29/36/25	35/32/29/28	
	Jednostka zewnętrzna (Wys./Fred./Inle.)	dB(A)	47/46	48/48	
Wentylator/Jednostka zewnętrzna					
Typ			Wentylator porządkowy	Wentylator porządkowy	
Zasilanie	W	27	27	27	
Ładunek wentylatorowy	W	1	1	1	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa			
Chłodzenie		°C	-45~46	-45~46	
Zakres temperatury pracy	Ogrzewanie	°C	-20,0~-24,0	-20,0~-24,0	
Dane elektryczne					
Jednostka wewnętrzna		0, 0, 0, N, Hz	16, 2, 220-240 V 50 Hz	16, 2, 220-240 V 50 Hz	
Jednostka zewnętrzna		0, 0, 0, N, Hz	16, 2, 220-240 V 50 Hz	16, 2, 220-240 V 50 Hz	
Trójfazowa jednostka zewnętrzna		0, 0, 0, N, Hz			
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Pojemniczy silnik BLDC	Pojemniczy silnik BLDC	
Pobór mocy (Min./Nomin./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,92/2,40/3,10	0,93/3,30/4,20	
	Ogrzewanie	kW	0,98/1,50/4,40	1,06/4,00/5,00	
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	1,2/3,8/5,4	1,6/5,9/7,5	
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	1,4/5,0/7,0	1,5/6,2/10,5	
	Chłodzenie – tryb (fazowe (min./std./maks.))	A			
	Ogrzewanie – tryb (fazowe (min./std./maks.))	A			
Wymiary					
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	970 x 155 x 439	970 x 155 x 410	
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	9,2	9,2	
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5	



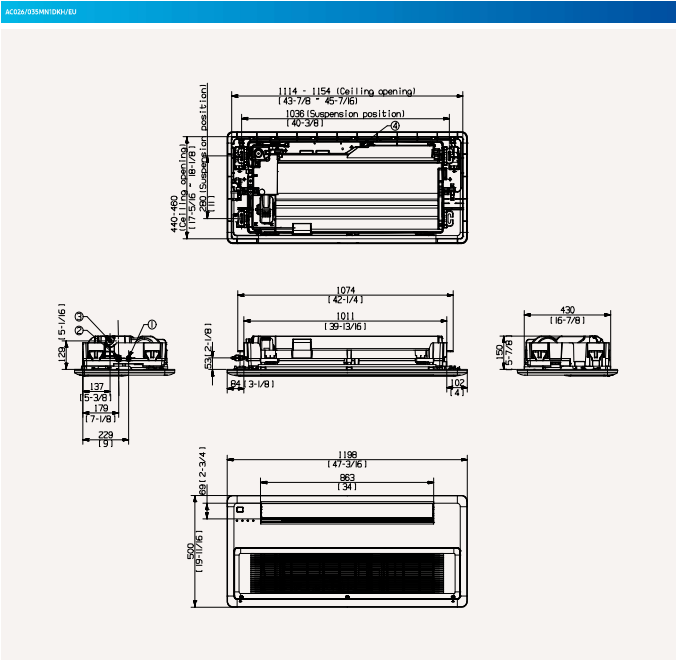
Jednostka wewnętrzna		AC06M1DKG/EU		AC05N1DKG/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednokanałowa		AC06M1VADG/EU		AC05N1VADG/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójkanałowa					
Czynnik chłodzący					
Czynnik chłodzący					
Typ	R32 (uwaga! Fluorowana Gaz Ciężka (nawet 67%))				
Napełnienie fabryczne	kg	0,9/ 20 m		0,9/ 20 m	
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	kg	0,61		0,61	
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodzącego	g/m	-		-	
Podłączenia rur					
Rura cieczowa	ø, cali	1/4		1/4	
Rura gazowa	ø, cali	3/8		3/8	
Podłączenia rur	ø, mm	3/8		3/8	
Wysokość rur	mm	18		18	
Podłączenia rur					
Rura odprężająca	ø, mm	50/18		50/18	
Pozostałe					
Panel					
Kod modelu	PC1N1WFM4H				
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	mm	1198 x 35 x 500		1198 x 35 x 500	
Waga netto	kg	4,3		4,3	
Akcesoria					
Pompa skroplin	W zestawie				
Maks. Wysokość podnoszenia/wypompowa	mm/ litr/h	750/24		750/24	

Akcesoria						
Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik uprzączony	Sterownik dotykowy	Zaawansowany sterownik	Sterownik	Zestaw Wi-Fi	Panel (obowiązkowy)
AR-4HDE	HWB-SH00N	HWB-SH1TN	HWB-WH00N/ HWB-WH00N	HWB-WH00N	PCAN-NM4N	HWB-CA

¹Przebieżowne efektywności energetyczne są zgodne z Klasyfikacją efektywności energetycznej UE w 2011 (artykuł 103, 2010) w skali od D do A++.

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kasetonowy 1-kierunkowy Wind-Free™



No	Nazwa	Opis
1	Połączenie rury cieplowodnej	a6.35 (1/4)
2	Połączenie rury gazowej	ø12.4 (1/2)
3	Połączenie rury odprowadzającej	VSD1 (5-mil. szew) 20, 5-mil. szew: 20
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	



Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy LSP R32

- Wentylator z silnikiem prądu zmiennego; zewnętrzne ciśnienie statyczne do 40 Pa; wysokość tylko 200 mm.
- Pompa skroplin z wysokością podnoszenia 750 mmHD (opcjonalnie); izolowany filtr antybakteryjny.



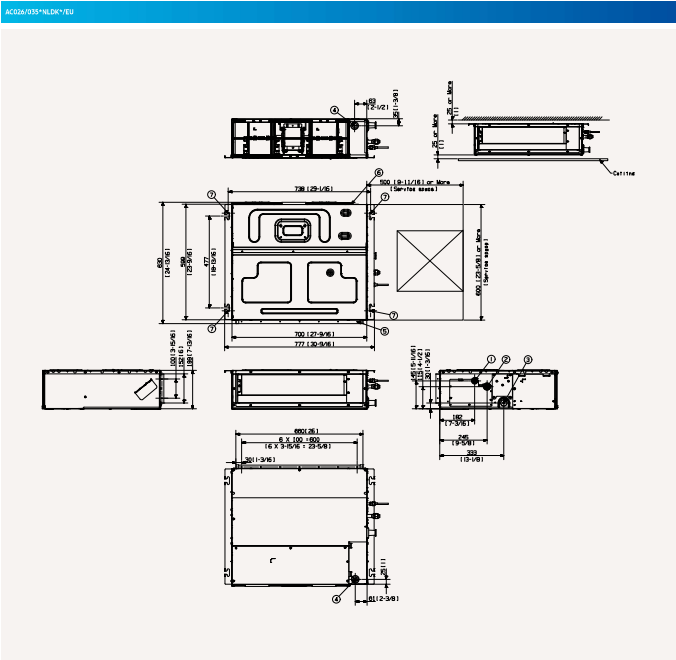
Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednolite		AC03PMLDQ6/EU Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC03PMLDQ6/EU Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC03PMLDQ6/EU Jednostka zewnętrzna – trifazowa		
Max								
Chłodzenie	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0,80/1,40/5,80		0,85/1,50/6,30		1,20/1,80/6,50	
	Ogrzewanie 0 +7 °C (Min./Nom./Maks.)		0,9/1,5/4,50		1,00/1,60/5,00		1,30/1,90/7,20	
	Ogrzewanie przy +5 °C		3,2		3,9		5,9	
	Ogrzewanie przy +5 °C		2,9		3,5		5,2	
Wydajność								
Efektywność energetyczna	SEER	W/W	6,2		6,1		6,1	
	Zużycie energii elektrycznej		147		201		287	
	Pobór mocy		2,60		3,50		5,00	
	EER		3,62		3,12		2,96	
Efektywność energetyczna	SCOP	W/W	4,0		4,0		3,9	
	Zużycie energii elektrycznej		700		750		860	
	Pobór mocy (kumulacyjny)		2,0		2,0		2,4	
	COP		3,79		3,31		3,49	
Hałazanie przepływu powietrza		Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Hs.)	m³/min		9,0/8,2/14		9,5/8,5/15	
Max akustyczna		Jednostka zewnętrzna (Hs.)	dB(A)		55		55	
Ciśnienie akustyczne		Jednostka zewnętrzna (Hs.)	dB(A)		59		61	
Ciśnienie akustyczne		Jednostka zewnętrzna (Wys./Śred./Hs.)	dB(A)		32/26/26		33/26/27	
Wentylator/jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna (Wys./Śred./Hs.)	dB(A)		47/46		48/48	
Typ		Sirocco	Sirocco		Sirocco		Sirocco	
Zasilanie		W	155		155		155	
Ilość wentylatorów		2	2		3		3	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Min./Stand./Maks.	Pa		0,00/25,00/39,00		0,00/25,00/39,00	
Zakres temperatury pracy		Chłodzenie	°C		-15 - 46		-15 - 50	
		Ogrzewanie	°C		-10,0 - 24,0		-10,0 - 24,0	
Dane elektryczne		Jednostka wewnętrzna	Φ, W, V, Hz		18, 2, 220-240 V, 50 Hz		18, 2, 220-240 V, 50 Hz	
Źródło zasilania		Jednostka zewnętrzna	Φ, W, V, Hz		18, 2, 220-240 V, 50 Hz		18, 2, 220-240 V, 50 Hz	
		Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, W, V, Hz		18, 2, 220-240 V, 50 Hz		18, 2, 220-240 V, 50 Hz	
Typ sprężarki		Jednostka wewnętrzna	kW		Pojedynczy silnik BLDC		Pojedynczy silnik BLDC	
Pobór mocy nominalny		Chłodzenie	W		0,20/1,31/1,48		0,20/1,31/1,48	
		Ogrzewanie	W		0,20/1,31/1,48		0,20/1,31/1,48	
		Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A		1,5/1,5/1,5		1,5/1,5/1,5	
		Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A		1,5/1,5/1,5		1,5/1,5/1,5	
		Chłodzenie + Trójfazowa (Min./Maks.)	A		1,5/1,5/1,5		1,5/1,5/1,5	
		Ogrzewanie + Trójfazowa (Min./Maks.)	A		1,5/1,5/1,5		1,5/1,5/1,5	
Wymiary		Jednostka wewnętrzna	mm		700 x 199 x 400		1100 x 200 x 450	
Wymiary netto (S x W x Gł.)		Jednostka zewnętrzna	mm		700 x 548 x 285		880 x 638 x 330	
Waga netto		Jednostka wewnętrzna	kg		190		235	
		Jednostka zewnętrzna	kg		32,5		43,8	



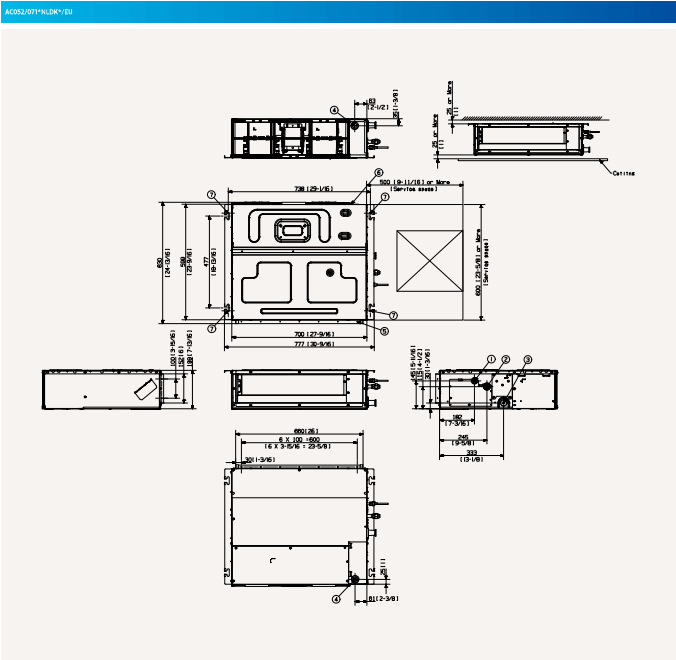
Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednolite		AC03PMLDQ6/EU AC03PMLDQ6/EU		AC03PMLDQ6/EU AC03PMLDQ6/EU		AC03PMLDQ6/EU AC03PMLDQ6/EU		AC03PMLDQ6/EU AC03PMLDQ6/EU	
Czynnik chłodniczy									
Czynnik chłodniczy									
Typ	kg	R32 (zakazana fluorowana gaz) (zakazana: GWP = 675)							
		0,5/20 m		0,5/20 m		0,5/20 m		0,5/20 m	
		100,0		100,0		100,0		100,0	
		g/m		g/m		g/m		g/m	
Policzanie rur	g/m	1/4		1/4		1/4		1/4	
		3/8		3/8		3/8		3/8	
		3/20		3/20		3/20		3/20	
		15		15		20		30	
Wysokość rury	m	15		15		20		30	
		15		15		20		30	
		15		15		20		30	
		15		15		20		30	
Policzanie rur	m	15		15		20		30	
		15		15		20		30	
		15		15		20		30	
		15		15		20		30	
Pozostałe									
Panel									
Kod modelu									
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)		mm							
Waga netto		kg							
Akcesoria									
Pompa ciepłotł		Maks. Wyd.0155E30		Maks.0155E30		Maks.0155E30		Maks.0155E30	
Maks. Wysokość podnoszenia/wyporność		750/24		750/24		750/24		750/24	

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kanałowy LSP



Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	a6.35 (1/4)
2	Rura gazowa	a9.52 (3/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (5-1/8) - wym. 32, 5-mil. (wym. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Wlot powietrza	
6	Dostarczanie powietrza	
7	Signtki montażowe	Należy użyć 5-uz MB-MTD (4x)



Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	a6.35 (1/4)
2	Rura gazowa	a9.52 (3/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (5-1/8) - wym. 32, 5-mil. (wym. 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Wlot powietrza	
6	Dostarczanie powietrza	
7	Signtki montażowe	Należy użyć 5-uz MB-MTD (4x)

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy MSP R32

- Zakres zewnętrznego ciśnienia statycznego od 0 do 14 mmHg.
- Wyposażony elektroniczny zawór rozprężny (EEV) dla sterowania przepływem czynnika chłodniczego (2000 kraków).
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o dużej żywotności.

- Funkcja automatycznego ponownego uruchomienia.
- Wyposażony pomiar skropin (TSO) i wentylacji.
- Jonyzator SH (w zestawie)



Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednolite		Jednostka zewnętrzna – 10/10/20		Jednostka zewnętrzna – 10/10/20		Jednostka zewnętrzna – 10/10/20		Jednostka zewnętrzna – 10/10/20		Jednostka zewnętrzna – 10/10/20		Jednostka zewnętrzna – 10/10/20	
Model		AC108BNH04G/EU AC108BRAD04G/EU		AC098BNH04G/EU AC098BRAD04G/EU		AC078BNH04G/EU AC078BRAD04G/EU		AC058BNH04G/EU AC058BRAD04G/EU		AC038BNH04G/EU AC038BRAD04G/EU		AC018BNH04G/EU AC018BRAD04G/EU	
Moc	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW		0,8/1,5/3,4/4,0		1,2/2,0/3,0/3,5		1,5/2,4/3,0/3,7		2,0/3,0/4,0/4,7		2,5/3,5/4,5/5,0	
	Ogrzewanie przy +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW		1,0/1,4/0,8/1,0		1,0/1,4/0,8/1,0		1,0/1,4/0,8/1,0		1,0/1,4/0,8/1,0		1,0/1,4/0,8/1,0	
	Ogrzewanie przy +5 °C	kW		3,9/0		5,9/0		7,8/0		11,0/0		12,9/0	
	Ogrzewanie przy +5 °C	kW		3,5/0		5,0/0		7,0/0		9,7/0		11,0/0	
Wydajność	SEER ¹	W/W		6,4		6,2		6,1		5,9		5,8	
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a		198		278		390		593		TBA	
	Pdewłg	kW		3,5		5,0		6,8		10,0		TBA	
	EER	W/W		3,45		3,13		2,93		2,66		2,60	
Chłodywność energetyczna	SCOP	W/W		4,1		4,0		4,0		4,0		4,0	
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a		790		800		795		780		780	
	Pdewłg (uniwersalny)	kW		2,0		2,4		3,7		5,2		6,5	
	COP ¹	W/W		3,48		3,66		3,28		3,20		3,42	
Napięcie prądu	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Nisk.)	mV/min		10,4/9,2/8,0		14,5/12,0/9,5		10,1/14,0/11,0		28,0/25,0/22,0		33,0/28,0/23,0	
	Moc akustyczna	dB(A)		57		58		56		58		67	
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)		61		62		65		69		70	
	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Nisk.)	dB(A)		21/25/22		29/30/25		30/29/24		34/33/30		33/34/30	
Ciśnienie akustyczne	Jednostka zewnętrzna (Wys./Śred./Nisk.)	dB(A)		68/69		68/68		67/67		74/72		74/74	
	Wentylator/jednostka wewnętrzna	Typ		Sirocco		Sirocco		Sirocco		Sirocco		Sirocco	
	Zasilanie	W		153		153		153		264		264	
	Kość wentylatorów	-		2		2		2		3		3	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa		0,0/25,0/147,0		0,0/25,0/147,0		0,0/25,0/147,0		0,0/25,0/147,0		0,0/25,0/147,0	
	Zakres temperatury pracy	°C		-15/-46		-15/-50		-15/-50		-15/-50		-15/-50	
	Ogrzewanie	°C		-10,0/-24,0		-10,0/-24,0		-10,0/-24,0		-10,0/-24,0		-10,0/-24,0	
	Żywność	Jednostka wewnętrzna		0,8/1,5/3,4/4,0		1,2/2,0/3,0/3,5		1,5/2,4/3,0/3,7		2,0/3,0/4,0/4,7		2,5/3,5/4,5/5,0	
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC	
	Jednostka zewnętrzna	Typ		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC	
	Jednostka wewnętrzna	Typ		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC	
	Jednostka zewnętrzna	Typ		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC		Półwykrytycznik BLOC	
Pobór mocy	Chłodzenie	kW		0,20/1,02/1,36		0,35/1,60/2,20		0,35/1,60/2,20		0,60/3,44/4,70		0,90/5,00/5,30	
	Ogrzewanie	kW		0,24/1,15/1,80		0,26/1,64/2,70		0,35/1,75/3,95		0,46/3,50/5,40		0,70/5,80/6,80	
	Pobór prądu nominalny	A		1,40/5,00/6,20		2,10/7,20/10,00		2,60/10,40/16,00		3,00/15,20/20,40		5,00/18,70/24,80	
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A		1,5/5,4/10,5		1,7/7,6/12,0		2,0/10,8/16,0		2,5/15,4/23,0		4,0/17,0/24,0	
Wymiary	Chłodzenie trójfazowe (Min./Stand./Maks.)	A		-		-		1,5/5,3/11		1,9/8/10,0		2,3/12/10,3	
	Ogrzewanie trójfazowe (Min./Stand./Maks.)	A		-		-		1,5/5,3/11		1,5/5,3/12,0		1,9/10/12,0	
	Wysokość netto (Sz. x Wys. x Gł.)	mm		850 x 250 x 710		850 x 250 x 700		850 x 250 x 700		1 200 x 350 x 700		1 300 x 350 x 700	
	Waga netto	kg		26,5		26,5		26,5		34,0		36,5	
Waga brutto	Jednostka wewnętrzna	kg		26,5		26,5		26,5		34,0		36,5	
	Jednostka zewnętrzna	kg		32,5		43,5		51,0		75,0		81,0	
	Jednostka wewnętrzna	kg		26,5		26,5		26,5		34,0		36,5	
	Jednostka zewnętrzna	kg		32,5		43,5		51,0		75,0		81,0	

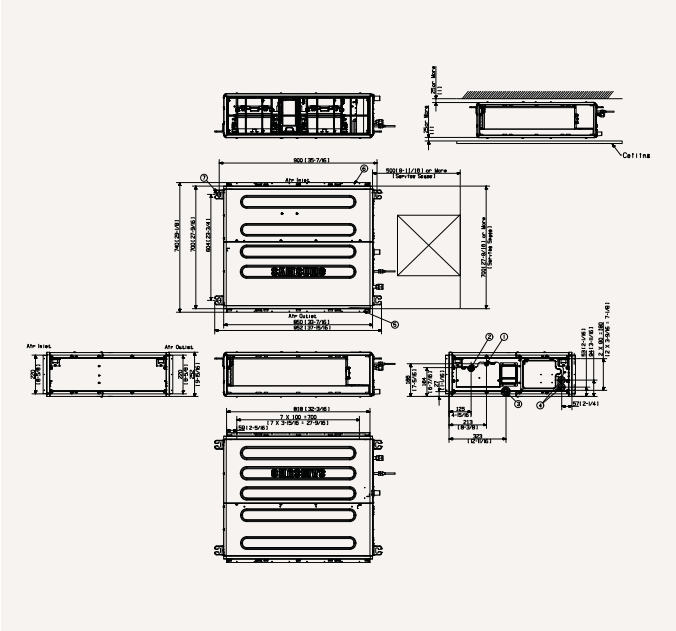


Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednolite		AC038BNH04G/EU AC038BRAD04G/EU		AC058BNH04G/EU AC058BRAD04G/EU		AC078BNH04G/EU AC078BRAD04G/EU		AC098BNH04G/EU AC098BRAD04G/EU		AC108BNH04G/EU AC108BRAD04G/EU		AC160R04S04G/EU AC160R04S04G/EU	
Jednostka zewnętrzna – 10/10/20													
Czynnik chłodniczy													
Czynnik chłodniczy		Typ		R32 (zawieszony w rurach) czynnikiem. GWP = 675									
Napełnienie fabryczne		kg		0,8/ 20 m		1,2/ 10 m		1,2/ 15 m		2,2/ 30 m		2,2/ 30 m	
Napełnienie fabryczne w tonach ekwalentem CO ₂		tCO ₂ e		0,61		0,61		1,35		1,32		1,34	
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego		g/m				25		50		160		154	
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali		1/4		1/4		3/8		5/8		3/8	
	Rura gazowa	ø, cali		3/8		1/2		5/8		1 1/8		5/8	
Długość rury	Nie, maks.	m		3/20		3/50		3/50		50		75	
Wysokość rury	Maks.	m		15		20		30		30		30	
Połączenia rur	Połączenia rur	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)		VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	
Pozostałe													
Panel	Kod modelu												
	Wymiary netto (W x Wys. x Gł.)	mm											
	Waga netto	kg											
Akcesoria	Pompa skroplin	MDP-0275P MDI-0675S2		MDI-0275P MDI-0675S2		MDP-0275P MDI-0675S2		MDI-0275P MDI-0675S2		MDP-0275P MDI-0675S2		MDI-0275P MDI-0675S2	
	Maks. wyścig podnoszenia/wypuszcza	mm/ minut		750/24		750/24		750/24		750/24		750/24	
		mm/ minut		750/24		750/24		750/24		750/24		750/24	

Rysunki wymiarowe

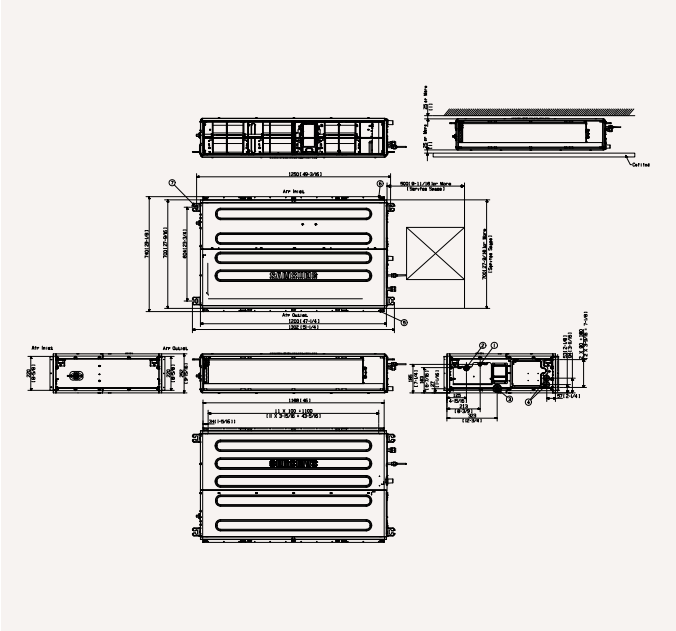
Klimatyzator kanałowy MSP

AC035/052/060/071*MMDK*/EU



Nr	Nazwa	Opcje		
		AC035*MMDK*/EU	AC052*MMDK*/EU	AC060*MMDK*/EU AC071*MMDK*/EU
1	Rura cieczowa		ø15,25 (1/2)	
2	Rura gazowa	ø19,02 (3/8)	ø21,70 (1/2)	ø15,88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny		VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych		-	
5	Wlot powietrza		-	
6	Dostarczanie powietrza		-	
7	Szalki montażowe		Należy użyć szalki MB-MTD (dla)	

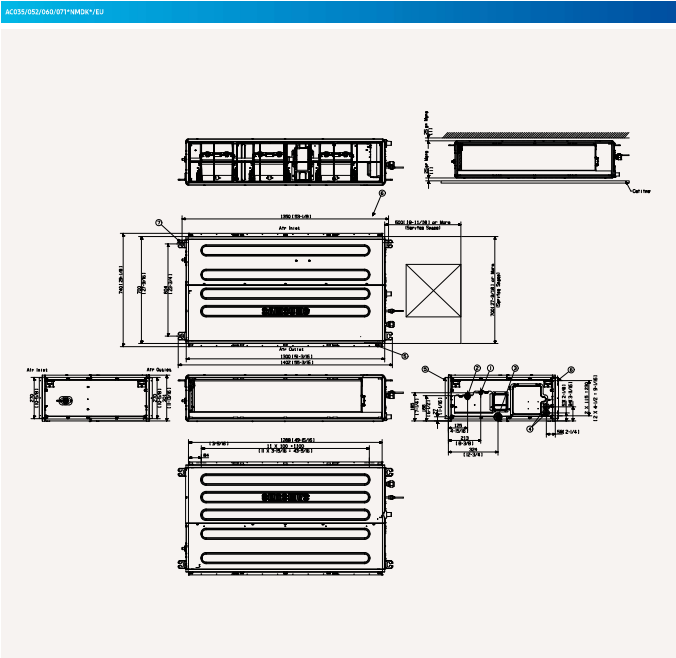
AC090/100*MMDK*/EU



Nr	Nazwa	Opcje	
		AC090*MMDK*/EU	AC100*MMDK*/EU
1	Rura cieczowa	ø19,02 (3/8)	
2	Rura gazowa	ø21,70 (1/2)	ø15,88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych		
5	Wlot powietrza		
6	Dostarczanie powietrza		
7	Szalki montażowe	Należy użyć szalki MB-MTD (dla)	

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kanałowy MSP



No	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø15,32 (0.6)
2	Rura gazowa	ø15,88 (0.6)
3	Rura odprowadzająca skroplinę	VP25 (5-10) - szer. 32, głęb. wzmocn. 250
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Wlot powietrza	
6	Dostarczanie powietrza	
7	Signtki montażowe	Naklejkę użyć 5-ut MB-MTD (6x)



Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy HSP (R410A)

- Wbudowany elektroniczny zawór rozprężny (EEV) dla skracania przepływu czynnika chłodniczego (2000 kraków).
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o dużej żywotności HD 40.
- Funkcja automatycznego ponownego uruchomienia.
- Pompa skroplin (opcjonalna)



Jednostka wewnętrzna		AC20K09HPRV/EU		AC25K09HPRV/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa					
Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC20K09HPRV/EU		AC25K09HPRV/EU	
Moc					
Chłodzenie	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	7.50/20.00/23.00	9.50/25.00/28.50	
	Ogrzewanie przy +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	8.50/23.00/25.00	10.00/27.00/32.00	
	Ogrzewanie przy +5 °C	kW	-	-	
	Ogrzewanie przy +15 °C	kW	-	-	
Wydatki					
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER	W/W	-	-	
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	-	-	
	Płdłsign	kW	-	-	
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	EER	W/W	3.10	2.81	
	SCOP	W/W	-	-	
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	-	-	
Płdłsign (umiarowany)	Płdłsign (umiarowany)	kW	-	-	
	SCOP	W/W	3.45	3.24	
Napięcie przepływu powietrza		Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nisk.)	m³/min	71.0/12.20/48.0	80.0/14.80/51.00
Moc akustyczna		Jednostka wewnętrzna	dB(A)	70	72
		Jednostka zewnętrzna	dB(A)	75	77
Ciśnienie akustyczne		Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nisk.)	dB(A)	14/10/36	17/12/37
		Jednostka zewnętrzna (Wys./Śred./nisk.)	dB(A)	60/58	61/59
Wentylator/Jednostka zewnętrzna		Typ	Seccco	Seccco	
		Zasilanie	W	670	670
Zewnętrzne ciśnienie statyczne		Roż wentylatorów	-	2	2
Zakres temperatury pracy		Min./Stand./Maks.	Pa	49.00/71.95/116.00	49.00/71.95/116.00
		Chłodzenie	°C	-20.0/-50.0	-20.0/-50.0
		Ogrzewanie	°C	-10.0/-14.0	-10.0/-14.0
Dane elektryczne					
Źródło zasilania		Jednostka wewnętrzna	Φ, R, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
		Jednostka zewnętrzna	Φ, R, V, Hz	36, 6, 380-415 V, 50 Hz	36, 6, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki		Jednostka wewnętrzna	Typ	BLOC Scio	BLOC Scio
Pobór mocy		Chłodzenie	kW	2.10/6.45/8.00	2.60/9.58/12.00
(Min./Nom./Maks.)		Ogrzewanie	kW	2.10/6.66/9.80	2.50/9.33/13.50
Pobór prądu nominalny		Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A		
		Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A		
		Chłodzenie – trifazowe (Min./Nom./Maks.)	A	3.8/10.0/12.3	4.3/14.9/18.4
		Ogrzewanie – trifazowe (Min./Nom./Maks.)	A	3.8/10.3/16.0	4.5/12.9/22.0
Wymiary		Jednostka wewnętrzna	mm	1350 x 450 x 930	1350 x 450 x 930
Wymiary netto (Sł. x Wys. x Gł.)		Jednostka zewnętrzna	mm	940 x 1430 x 460	940 x 1430 x 460
Waga netto		Jednostka wewnętrzna	kg	82.5	82.5
		Jednostka zewnętrzna	kg	154.0	154.0

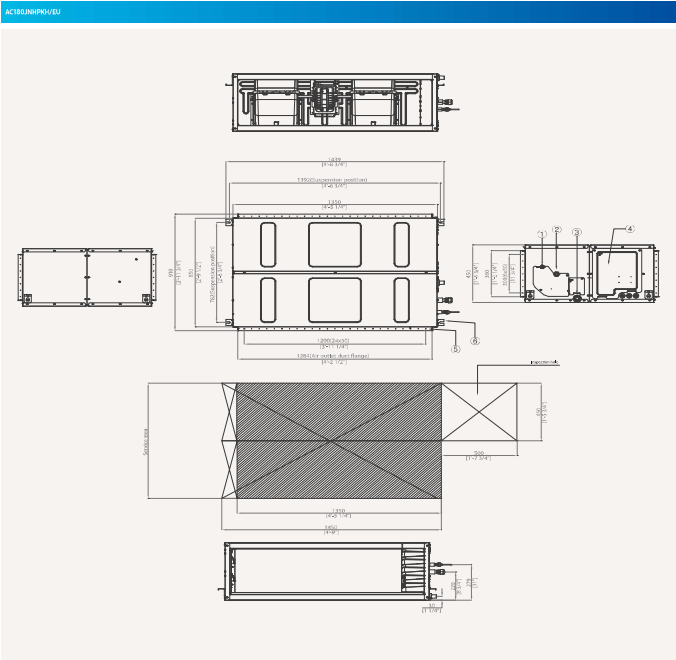


Jednostka wewnętrzna		Jednostka zewnętrzna – jednostka		
Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC20K09HPRV/EU	AC25K09HPRV/EU	
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ			
	Napełnienie fabryczne	kg	6,60	6,60
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	kg	13,78	13,78
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	-	-
Podłączenia rur	Rura cieplna	ø, cali	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cali	3/8	3/8
Długość rury	Mm./maks.	75	75	
Wysokość rury	Maks.	50	50	
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
Pozostałe				
Panel	Kod modelu			
	Wymiary netto (Sł. x Wys. x Gł.)	mm		
	Waga netto	kg		
Akcesoria	Pompa skroplin		DC	DC
	Maks. wysokość podłączenia/wyprężność	mm / litr / h		

Akcesoria							
NDW-G07SP	NDW-G07SQ	AB-CH02E (oparte do NDW-AT0N)	MW-MCH11N	MW-MW002N/ MW-MW003N	MW-MW002N	MW-MW002N (pasuje do AB-CH02E)	MW-MW002N

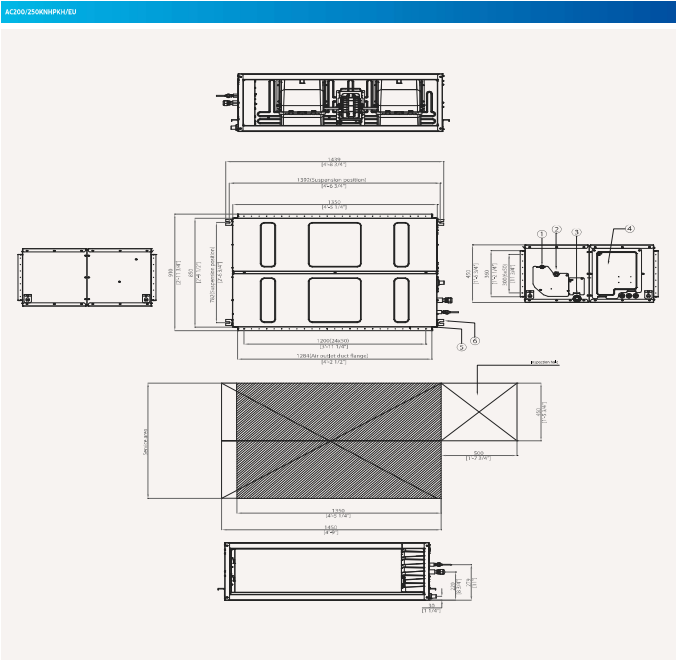
Rysunki wymiarowe

Klimatyzator kanałowy HSP



Nr	Nazwa	Opis
1	Rura cieczowa	ø5/32 (1/8)
2	Rura gazowa	ø19/05 (3/4)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VPS (5-sek. zewnętrzna, 32, śred. wewnętrzna, 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Sieplaki montażowe	Należy użyć grub. M8-M10 (4x)

Klimatyzator kanałowy HSP



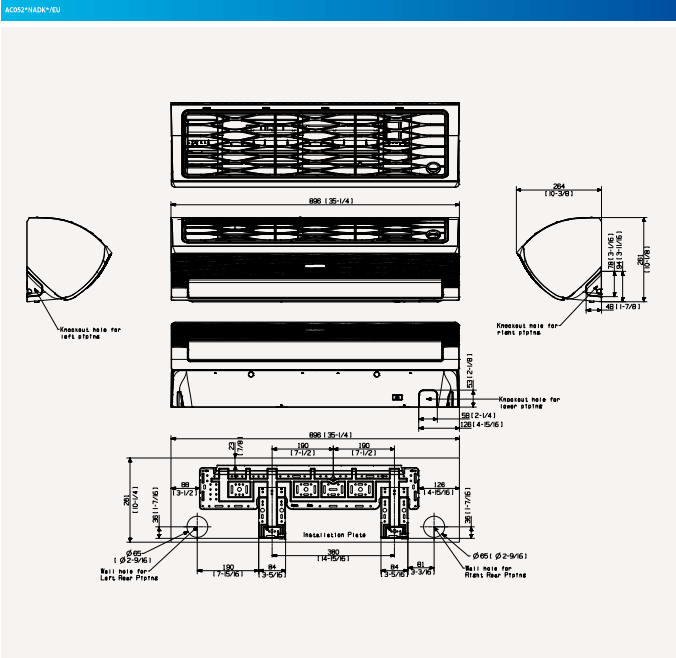
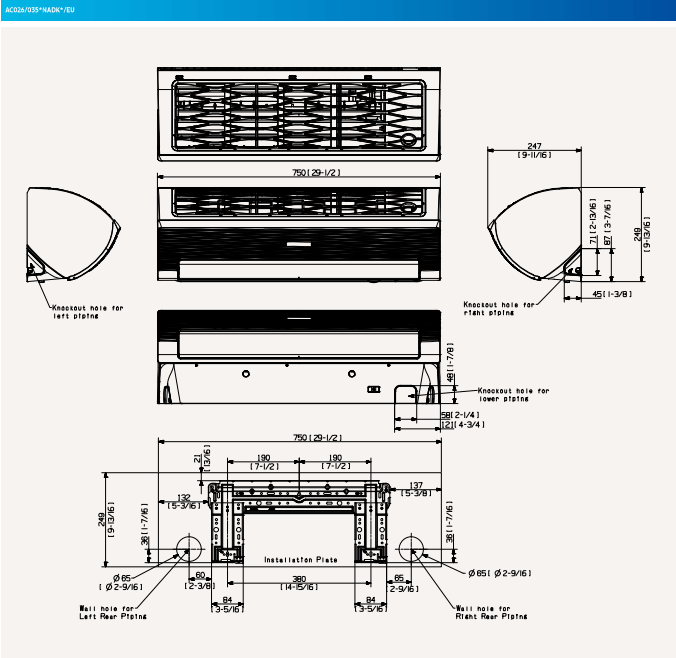
Nr	Nazwa	Opis
		AC200DNHPK/H1/EU
		AC250DNHPK/H1/EU
1	Rura cieczowa	ø5/32 (1/8)
2	Rura gazowa	ø19/05 (3/4)
3	Rura odprowadzająca skropliny	VPS (5-sek. zewnętrzna, 32, śred. wewnętrzna, 25)
4	Kanał kabli zasilających/komunikacyjnych	
5	Dostarczanie powietrza	
6	Sieplaki montażowe	

Klimatyzator ścienny CLASSIC (R32)

Komercyjne

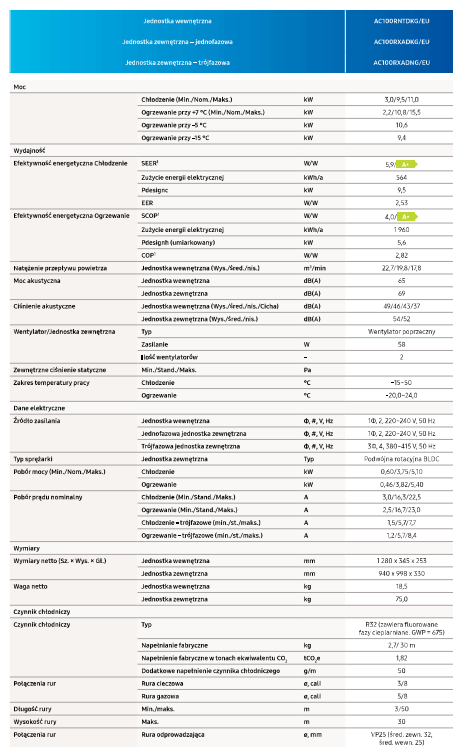
Rysunki wymiarowe

Klimatyzator ścienny CLASSIC



Klimatyzator ścienny Max R32

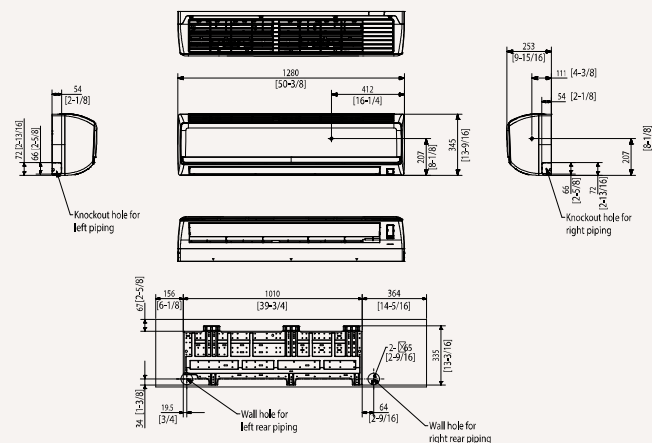
- Filtr HD.
- Zestaw Wi-Fi (opcjonalne)



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

Klimatyzator ścienny Max

AC100*NTD**/EU



Aksesoria



Sterownik dotykowy



Zaawansowany sterownik

Zestaw Wi-Fi



Termostat zewnętrzny

Specyfikacje

Klimatyzator konsolowy R32

- Jonyzator SPM (w zestawie)
- Włoska konstrukcja, szerokość tylko 100 mm.
- Wbudowany elektroniczny zawór rozprężny (EEV) dla sterowania przepływem czynnika chłodniczego (2000 kroków).
- Dwa oddzielne wyłoty powietrza, górny (chłodzenie) i dolny (ogrzewanie), albo uniwersal: rozprężanie.
- Filtr stały zmywalny o długim okresie eksploatacji.
- Funkcja automatycznego ponownego uruchomienia.

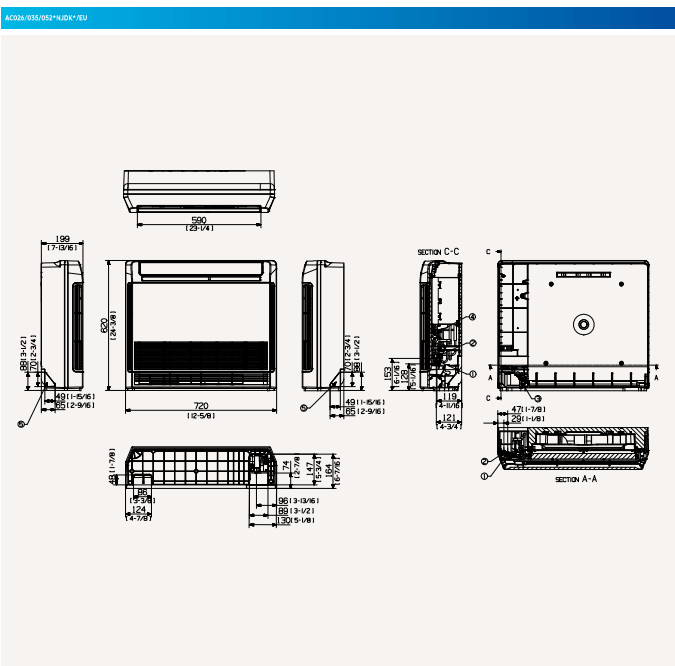


Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna – jednofazowa Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		AC026H1UDK/EU AC026KADK/EU	AC035H1UDK/EU AC035KADK/EU	AC051H1UDK/EU AC051KADK/EU	
Moc					
Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	1,0/2,6/3,4	1,2/3,5/3,9	1,9/5,0/5,5	
Ogrzewanie przy 7°C (Min./Nom./Maks.)	kW	1,0/3,5/4,2	1,0/4,0/4,6	1,5/4,6/5,5	
Ogrzewanie przy 4°C	kW	3,4	3,9	5,5	
Ogrzewanie przy 15°C	kW	3,00	3,50	4,90	
Wydatki					
Efektowność energetyczna Chłodzenie	SEER	WW 6,4 (3,5)	6,1 (3,5)	5,9 (3,5)	
Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	142	201	297	
SEAP	WW	2,6	2,5	5,0	
EER	WW	3,41	3,32	2,29	
Efektowność energetyczna Ogrzewanie	SCOP	WW 4,2 (2,5)	4,1 (2,5)	4,0 (2,5)	
Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	667	683	840	
Pobór prądu (maksymalny)	kW	2,0	2,0	2,4	
CO2	WW	3,30	3,07	3,01	
Napięcie przyłączeniowe powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Nisz.)	mV/mIn	7,5/8,6/0	8,5/12/15,2	
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	55	55	60
Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59	61	67	
Ciepłota akustyczna	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Nisz.)	dB(A)	36/37/26/25	38/34/26/24	43/39/35/32
Jednostka zewnętrzna	dB(A)	47/46	48/48	48/48	
Wentylator/Jednostka wewnętrzna	Typ	Turbo	Turbo	Turbo	
Zasilanie	W	35	35	35	
Wentylator/Jednostka zewnętrzna	Typ	1	1	1	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15-46	-15-46	-15-50
Ogrzewanie	°C	-20,0-24,0	-20,0-24,0	-20,0-24,0	
Dane elektryczne					
Jednostka wewnętrzna	Φ, W, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	
Jednostka zewnętrzna	Φ, W, V, 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, W, V, Hz				
Typ sprężarki					
Jednostka wewnętrzna	Typ	Pojedynczy silnik BLDC	Pojedynczy silnik BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	
Chłodzenie	kW	0,23/0,22/1,20	0,25/1,12/1,56	0,26/1,76/2,30	
Ogrzewanie	kW	0,21/0,86/1,40	0,23/1,50/1,80	0,25/1,86/2,30	
Parametry nominalne					
Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	1,6/5,5/5,9	1,6/5,5/5,9	2,4/6,0/6,0	
Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	1,3/5,0/7,0	1,3/5,0/10,5	2,3/6,3/14,0	
Chłodzenie + trójfazowe (Min./Std./Maks.)	A				
Ogrzewanie + trójfazowe (Min./Std./Maks.)	A				
Wymiary					
Wymiary netto (S x W x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	720 x 420 x 199	720 x 420 x 199	
Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 558 x 310	
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	16,0	16,0	
Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5	46,5	
Czynnik chłodniczy					
Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane, GWP = 675)				
Napełnienie fabryczne	kg	0,9/20 m	0,9/20 m	1,2/10 m	
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	ECO ₂ e	0,61	0,61	0,81	
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	
Polegająca rur					
Rura cieczowa	ø, cali	1/4	1/4	1/4	
Rura gazowa	ø, cali	3/8	3/8	1/2	
Długość rury					
Min./maks.	m	3/20	3/20	3/30	
Wysokość rury					
Maks.	m	15	15	20	
Polegająca rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	50/18	50/18	

* Przeliczenie efektywności energetycznej zgodnie z Metodą obliczeń efektywności energetycznej (EN 14825:2013) zgodnie z EN 14825:2013.

Rysunki wymiarowe

Konsola



Nr	Nazwa	Opis	
		AC026*H1UDK*/EU	AC035*H1UDK*/EU AC051*H1UDK*/EU
1	Rura cieczowa	ø6,35 (1/4)	
2	Rura gazowa	ø9,52 (3/8)	ø12,70 (1/2)
3	Rura odprowadzająca skropliny		Przewód Ø18 (1 1/4)
4	Kabel kabli zasilających/komunikacyjnych		
5	Rura odprowadzająca skropliny		

Specyfikacje

Klimatyzator podsufitowy R32

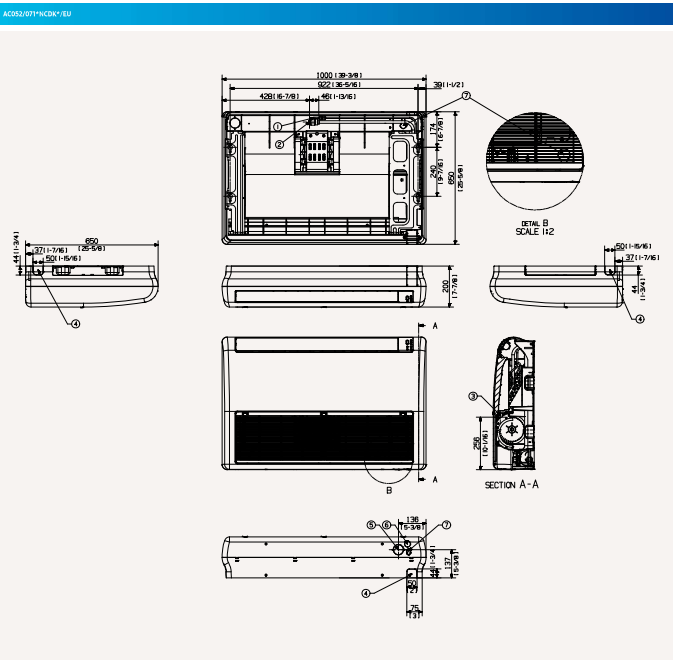
- Instalacja pionowa lub pozioma.
 - Dostępne powietrze przez jedną regulowaną łopatkę; kąt łopatek w zakresie od 4° do 45°.
 - Mniejszy hałas dzięki sterowaniu zdalnie EEV.
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o chłonnej żywotności H2 40.

Jednostka wewnętrzna		AC052RNC0K/EU		AC070RNC0K/EU		
Jednostka zewnętrzna – jednolite		AC052RNC0K/EU		AC070RNC0K/EU		
Jednostka zewnętrzna – trifazowa						
Moc						
Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	1,30/5,00/6,50	1,50/7,00/8,70		
	Ogrzewanie do 17 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	1,0/4,0/5,7/6	1,9/8,0/9,5/10		
	Ogrzewanie powyżej 17 °C	kW	3,9	7,8		
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	5,20	10,8		
Wydajność						
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6,1 A+++	5,6 A++		
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	275	444		
	Przebieg	W/W	5,0	7,1		
	EER	W/W	3,16	2,47		
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP ¹	W/W	3,9/4	2,9/4		
	Żużycie energii elektrycznej	kWh/a	862	1 254		
	Przebieg (luminiowany)	kW	2,4	3,5		
	CoP	W/W	3,13	2,62		
Natężenie przepływu powietrza						
Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Nis.)		m³/min	12,6/11,3/10,0	15,2/14,1/13,1		
Moc akustyczna						
Jednostka wewnętrzna		dB(A)	40	44		
Jednostka zewnętrzna		dB(A)	62	65		
Ciśnienie akustyczne						
Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./Nis.)		dB(A)	47/39/36	46/44/42		
Jednostka zewnętrzna (Wys./Śred./Nis.)		dB(A)	46/48	51/69		
Wentylator/ Jednostka wewnętrzna						
Typ			Sirocco	Sirocco		
Zasilanie		W	40	40		
Łącz. wentylatorów			2	2		
Zewnętrzne ciśnienie statyczne						
Min./Stand./Maks.		Pa				
Zakres temperatur pracy						
Chłodzenie		°C	+5~50	+5~50		
Ogrzewanie		°C	+20,0~24,0	+20,0~24,0		
Dane elektryczne						
Jednostka wewnętrzna		Φ, kV, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz		
Jednostka zewnętrzna		Φ, kV, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz		
Trifazowa jednostka zewnętrzna		Φ, kV, Hz				
Typ sprężarki						
Jednostka zewnętrzna		Typ	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC		
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)						
Chłodzenie		kW	0,68/1,58/1,90	0,35/2,87/3,60		
Ogrzewanie		kW	0,43/1,92/3,05	0,35/3,95/3,95		
Pobór prądu nominalny						
Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)		A	2,8/7,2/7,0	2,8/12,4/16,0		
Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)		A	2,4/6,5/14,5	2,0/17,3/17,0		
Chłodzenie – tryb zimowy (Min./Std./Maks.)						
Ogrzewanie – tryb zimowy (Min./Std./Maks.)						
Wymiary						
Wymiary netto (Dł. x Wys. x Gł.)		mm	1 000 x 210 x 450	1 000 x 200 x 450		
Jednostka zewnętrzna		mm	880 x 638 x 370	880 x 795 x 370		
Waga netto		kg	20,0	20,0		
Jednostka zewnętrzna		kg	45,0	51,0		
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy		Typ	R32 (zawiera fluorowane gazy declared: GWP= 675)			
Napełnienie fabryczne		kg	1,2/1,0 m	1,3/1,0 m		
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂		kCO ₂ e	0,87	1,35		
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego		g/m	15	75		
Poleganie rur						
Rura cieczowa		ø, cali	1/4	1/4		
Rura gazowa		ø, cali	1/2	5/8		
Min./maks.		m	3/50	3/50		
Długość rury		Maks.	m	20	30	
Poleganie rur		Rura odprowadzająca	ø, mm	58/18	58/18	

¹ Przeliczenia efektywności energetycznej są zgodne z Tabelą 3 wytycznej UE nr 626/2011 (wersja 10/2011) w skali od D do A++.

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator podsufitowy



Nr	Nazwa	Opcje	
		AC052RNC0K/EU	AC070RNC0K/EU
1	Rura cieczowa	ø6,35 (1/4)	
2	Rura gazowa	ø12,70 (1/2)	ø15,88 (5/8)
3	Rura odprowadzająca skropliny		Przewód Ø 18 (1 1/8)
4	Poleganie rur		
5	Poleganie z powietrzem zewnętrznym	ø50 (2)	
6	Poleganie pompy odszania kondensatu		
7	Poleganie kabli komunikacyjnych		

Specyfikacje

Klimatyzator duży podsufitowy R32

- Instalacja pionowa lub pozioma.
- Dostęp powietrza przez jedną regulowaną łopatkę: ką. łopatek w zakresie od 4° do 45°.
- Minimálny hałas 62dBA (stwierdzenie w zbiorze LEV).
- Dołączony jest stały filtr zmywalny o efektywnej żywotności H0 40.

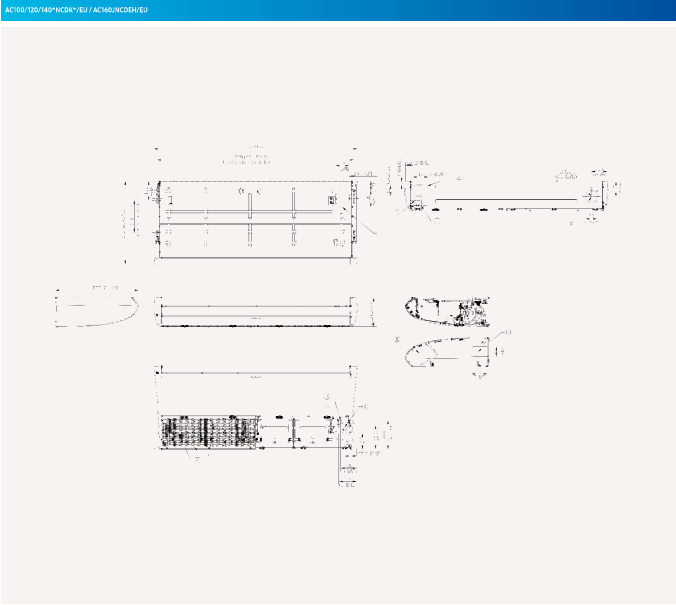


Jednostka wewnętrzna		AC100RHC60G/EU		AC100RNC60G/EU		AC100RKC60G/EU		AC100RAC60G/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC100RKA60G/EU		AC100RKAD60G/EU		AC100RKAD60G/EU		AC100RKAD60G/EU	
Jednostka zewnętrzna – trifazowa		AC100RKA60G/EU		AC100RKAD60G/EU		AC100RKAD60G/EU		AC100RKAD60G/EU	
Moc									
Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	3,08/3,08/3,20		3,0/2,7/3,5		3,58/3,58/3,58			
Ogrzewanie do +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	2,2/1,1/1,5		3,6/1,3/1,6		3,5/3,5/3,6			
Ogrzewanie przy +5 °C	kW	11,0		12,9		15,2			
Ogrzewanie przy +5 °C	kW	9,7		11,5		13,5			
Wydajność									
Efektowność energetyczna Chłodzenie	SEER	W/W	6,1	5,9		6,5		6,4	
	W/W	5,14		5,04		5,5		5,4	
	Przebieg	W/W	18,0	18,0		-		-	
	EER	W/W	3,05	2,76		2,97		2,97	
Efektowność energetyczna Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,0	4,0		4,0		4,0	
	W/W	1,620		1,620		-		-	
	Przebieg (zmiennokierunkowy)	W/W	5,2	6,5		6,4		6,4	
	COP	W/W	3,45	3,45		3,41		3,41	
Najniższe przepływy powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./śred./Nis.)	m³/min		26,0/25,0/19,0		30,0/26,0/20,0 (chłodzenie) 32,0/26,0/22,0 (ogrzewanie)		34,0/27,0/23,0	
Maks. głośność	Jednostka wewnętrzna	dB(A)		60		62		64	
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)		69		70		69	
Cisnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (Wys./śred./Nis.)	dB(A)		42/38/34		44/41/37		46/42/38	
	Jednostka zewnętrzna (Wys./śred./Nis.)	dB(A)		54/52		56/54		54/53	
Wentylator/Jednostka wewnętrzna	Typ	Sirocco		Sirocco		Sirocco		Sirocco	
	Zasilanie	W		204		204		204	
	Łącz. wentylatorów	-		4		4		4	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C		-15-50		-15-50		-15-50	
	Ogrzewanie	°C		-20,0-24,0		-20,0-24,0		-20,0-24,0	
Dane elektryczne									
Jednostka wewnętrzna	Φ, R, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz		16, 2, 220-240 V, 50 Hz		10, 2, 220-240 V, 50 Hz		10, 2, 220-240 V, 50 Hz	
Jednostka zewnętrzna	Φ, R, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz		16, 2, 220-240 V, 50 Hz		10, 2, 220-240 V, 50 Hz		10, 2, 220-240 V, 50 Hz	
Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, R, V, Hz	38, 4, 380-415 V, 50 Hz		38, 4, 380-415 V, 50 Hz		38, 4, 380-415 V, 50 Hz		38, 4, 380-415 V, 50 Hz	
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ		Prostownik rotacyjny BLDC		Prostownik rotacyjny BLDC		Prostownik rotacyjny BLDC	
Chłodzenie	W	0,340/0,261/0,19		0,340/0,261/0,19		0,340/0,261/0,19		0,340/0,261/0,19	
Ogrzewanie	W	0,64/0,35/0,40		0,70/0,35/0,40		0,70/0,35/0,40		0,70/0,35/0,40	
Podob. prędk. nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A		3,0/14,2/23,0		3,0/14,2/23,0		3,0/14,2/23,0	
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A		2,5/14,2/23,0		3,0/14,2/23,0		3,0/14,2/23,0	
Chłodzenie - 10% (Min./Stand./Maks.)	A	1,5/5,0/7,1		1,7/6,4/10,0		2,3/7,0/10,5		2,3/7,0/10,5	
Ogrzewanie - 10% (Min./Stand./Maks.)	A	1,2/5,1/8,4		1,5/6,2/10,0		1,9/7,0/10,0		1,9/7,0/10,0	
Wymiary									
Wymiary netto (S x W x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm		1 650 x 235 x 675		1 650 x 235 x 675		1 650 x 235 x 675	
	Jednostka zewnętrzna	mm		940 x 998 x 330		940 x 998 x 330		940 x 1 210 x 330	
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg		42,0		41,5		41,5	
	Jednostka zewnętrzna	kg		75,0		80,0		91,5	
Czynnik chłodniczy									
Czynnik chłodniczy	Typ	R32 (zawiera fluorowęgla, bez chłodziwa, GWP = 675)							
Napełnienie fabryczne	kg	2,7/ 30 m		2,7/ 30 m		2,9/ 30 m		2,9/ 30 m	
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	kg	1,62		1,62		1,96		1,96	
Opóźnione napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	50		50		50		50	
Policzona rur	Rura cieczowa	ø, cali		5/8		5/8		5/8	
	Rura gazowa	ø, cali		5/8		5/8		5/8	
Długość rury	Min./maks.	m		50		50		75	
Wysokość rury	Maks.	m		50		50		30	
Policzona rur	Rura odprowadzająca	ø, mm		VP15 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)		VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)		VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)	

* Przekształcenie efektywności energetycznej na podstawie danych z karty technicznej LEV n. 68020911 (wersja 10/2019) w skali od 0 do 6 A++.

Rysunki wymiarowe

Klimatyzator duży podsufitowy



Nr	Nazwa	Opis
1	Połączenie rury cieczowej	ø19,02 (1/8)
2	Połączenie rury gazowej	ø15,88 (5/8)
3	Połączenie rury odprowadzającej	VP25 (śred. zewn. 32, śred. wewn. 25)
4	Filtr powietrza	
5	Kształt kształtu powietrza	
6	Otwór wyjściowy do pompy spustowej (na górze)	
7	Otwór wyjściowy do pompy spustowej (z tyłu)	ø28 (1 1/8)
8	Otwór przewodów	ø42 (1 3/4)
9	Otwór wyjściowy do pompy skraplającej	
10	Otwór wyjściowy do pompy skraplającej	
11	Strona pokrywy	
12	Otwór wyjściowy do pompy spustowej (z boku)	

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy (R410A Wysoka wydajność)

- Czterokierunkowe doprowadzanie powietrza przez niezależne regulowane topatki
- Regulowany kąt topatki w zakresie od 35° do 63°.
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O).
- Moduł WiFi (opcjonalny).
- Jonizator SPI (w zestawie)
- Czujnik ruchu (opcjonalny).

178

Komercyjne

Specyfikacje

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy Mini (R410A Wysoka wydajność)

- Czterokierunkowe doprowadzanie powietrza przez niezależne regulowane topatki
- Regulowany kąt topatki w zakresie od 35° do 63°
- Wbudowana pompa skroplin (750 mmH₂O)
- Moduł WiFi (opcjonalny)
- Jonizator SPI (w zestawie)
- Czujnik ruchu (opcjonalny)

			
		ACQ/ACCEN/CEU	ACQ/ACCEN/CEU
		ACQ/ACCEN/CEU	ACQ/ACCEN/CEU
		-	+
Mac			
Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)		kW	0,85/2,60/3,50
Ogrzewanie do +7°C (Min./Nom./Maks.)		kW	0,80/3,40/5,10
			0,80/3,50/5,80
Wytrzymałość			
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER ¹	W/W	79 
	Zużycie energii elektrycznej	kWh	116
	PdE _{cooling}	kW	2,6
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	EER	W/W	6,36
	SCoP	W/W	4,6 
	Zużycie energii elektrycznej	WWh/a	850
PdE _{heating} (umiearkowanie)		kW	2,5
COP ²			3,64
Natężenie przepływu powietrza		m³/min	8,00/738/3,50
Noc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (Wyś./Ared./Ink.)	dB(A)	51
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	59
	Odbicie akustyczne	dB(A)	42
Ciśnienie statyczne	Jednostka wewnętrzna (Wyś./Ared./Ink.)	dB(A)	32/29/25
	Jednostka zewnętrzna (Wyś./Ared./Ink.)	dB(A)	42/46
	Wentylatory/Jednostka wewnętrzna		Turbo
Wentylatory/Jednostka zewnętrzna	Typ		Turbo
	Zasilanie	W	40
	Ilość wentylatorów	-	1
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	+10,0/-50,0
	Ogrzewanie	°C	+25,-40
Dane elektryczne			
Zob. załącznik	Jednostka wewnętrzna	Φ, kV, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednostka zewnętrzna	Φ, kV, V, Hz	10, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Φ, kV, V, Hz	-
			-
Typy sprężarki		Typ	Ociewavy BLOC
Ciśnienie		kW	0,240/0,310/0,380
Publ. moc (Min./Nom./Maks.)			0,197/0,348/0,447
Ogrzewanie			
Publ. prędk. nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	1,30/3,10/4,20
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	1,30/4,40/5,80
	Chłodzenie + trójfazowe (Min./St./Maks.)	A	1,50/4,65/7,00
Ogrzewanie + trójfazowe (Min./St./Maks.)		A	-
Wymiary			
Wymiary netto Sz. × Wys. × Gł.	Jednostka wewnętrzna	mm	575 × 250 × 575
	Jednostka zewnętrzna	mm	700 × 548 × 285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	12,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	35,0
Ciężar chłodniczy			

			
	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna - jednolita jednostka zewnętrzna - 2-fazowa	AC3080CEN-EU AC3080CEN-EU -	AC3080CEN-EU AC3080CEN-EU -
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A (zewnętrzna fluorkarbonylowa mieszanina: R32 + R125)	
	Napełnienie fabryczne	kg	2,27
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	ECOA _{pe}	2,65
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	-
Półciepła rur	Rura cieczowa	a, cali	1/4
	Rura gazowa	a, cali	5/8
Drugi(r) rur(y)	Min./maks.	m	20
Wyściółki rur	Maks.	m	16
Półciepła rur	Rura odprowadzająca	g, mm	VPS (śred. zew. 32, śred. wew. 25)
Pociskane			VPS (śred. zew. 32, śred. wew. 25)
Powiet.	Kod modelu	PC45USM3N	PC45USM3N
	Wymiary netto (S x W x Gł.)	mm	620 x 485 x 620
	Waga netto	kg	2,5
Alcester	Pompa ciepła	W zimnie	W zimnie
	Właśc. w. / rozprężnik / rozprężnik / rozprężnik	mm / litr / h	

Accessoires						
						
Bezugspreis pro Stueck ab 1,00 €	Stueckpreis pro Einheit	Stueckpreis pro Einheit	Stueckpreis pro Einheit	Panel (Inbaurahmen)	Zusatz Wi-Fi	Zusatz SIP
MB-CH01	MW-SH00N	MW-SH11N	MW-WD01N	PCS02MAN Wi-Fi-Modem	MB-WD01N	MSD-CAN1

¹Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (partia 101 2019, w skali od D do A+++)

Specyfikacje

Klimatyzator kanałowy MSP (R410A Wysoka wydajność)

- Zakres zewnętrzniego ciśnienia statycznego od 0 do 14 mmHg.
- Wybudowany elektroniczny zawór rozprężny (EEV) dla sterowania przepływem czynnika chłodniczego (2000 kroków).
- Dołączony jest stały filtr zmywaki w obrotach 2x.
- Funkcja automatycznego ponownego uruchomienia.
- Wybudowany pomysł sterowania (ESP) sterujący.
- Jonyzator SP (w zestawie)

						
Jednostka wewnętrzna		AC055JHMCHEU	AC071JHMCHEU	AC100JHMCHEU	AC125JHMCHEU	
Jednostka zewnętrzna (1-fazowa)		AC055JSCHEU	AC071JSCHEU	AC100JSCHEU	AC125JSCHEU	
Jednostka zewnętrzna (3-fazowa)		+	+	+	+	
Moc	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0,9/1,5/4,20	1,0/1,7/5,00	1,5/2,5/7,00	1,5/2,5/7,00
	Ogrzewanie do +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	0,8/1,4/3,80	1,0/1,6/4,80	1,5/2,5/7,00	1,5/2,5/7,00
Wydajność	SEER	W/W	6,5	6,5	6,7	-
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	188	207	322	-
	Przebieg	kW	3,30	3,30	3,30	-
	EER	W/W	3,72	3,70	3,65	3,50
Efektywność energetyczna	SCOP	W/W	4,4	4,4	4,3	-
Ogrzewanie	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	264	274	276	-
	Przebieg (funkcyjny)	kW	2,4	6,9	8,3	-
	COP	W/W	3,46	3,50	4,24/4,63	3,97
Napięcie przepływu powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./Ilość, m³/min)	m³/min	12,0/18,0/25,0	21,0/31,0/45,0	34,0/50,0/70,0	38,0/55,0/75,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	dB(A)	56	56	61	63
	Jednostka zewnętrzna	dB(A)	62	65	66	69
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna (Wys./Ilość, m³/min)	dB(A)	31/28/25	33/29/25	37/33/28	39/33/28
	Jednostka zewnętrzna (Wys./Ilość, m³/min)	dB(A)	48/47	49/47	50/50	50/50
Wentylator/jednostka wewnętrzna	Typ	Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco	
	Zasilanie	W	153	153	244	244
	Buła wentylatorów	-	1	1	1	1
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	0,00/24,50/14700	0,00/24,50/14700	0,00/24,50/14700	0,00/24,50/14700
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-10,0 - 50,0	-10,0 - 50,0	-10,0 - 50,0	-10,0 - 50,0
	Ogrzewanie	°C	-10,0 - 24	-10,0 - 24	-10,0 - 24	-10,0 - 24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	Ø, W, 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
	Jednostka zewnętrzna	Ø, W, 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
Typ sterowania	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	Ø, W, 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
Typ sterowania	Jednostka wewnętrzna	Typ	Elektronika BLOC	Półelektronika BLOC	Półelektronika BLOC	Półelektronika BLOC
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,19/0,94/1,26	0,28/1,22/2,20	0,35/1,24/2,50	0,35/1,24/2,50
	Ogrzewanie	kW	0,16/0,81/1,45	0,21/0,94/1,40	0,31/1,24/2,50	0,31/1,24/2,50
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	1,30/4,70/10,00	4,30/13,0/20,00	4,20/12,0/16,60	4,20/12,0/16,60
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	1,10/4,40/10,00	3,60/13,0/20,00	4,20/12,0/16,60	4,20/12,0/16,60
	Chłodzenie -10°C (Min./Maks.)	A	-	-	1,90/14,0/5,50	1,90/12,0/10,00
	Ogrzewanie -10°C (Min./Maks.)	A	-	-	1,70/14,0/5,50	1,70/12,0/10,00
Wymiary	Ogrzewanie -10°C (Min./Maks.)	mm	850 x 250 x 100	1200 x 250 x 100	1380 x 330 x 70	1300 x 330 x 70
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	700 x 420 x 285	840 x 420 x 330	940 x 420 x 330	940 x 420 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	25,0	32,0	36,0	36,0
	Jednostka zewnętrzna	kg	35,0	46,0	56,0	56,0

					
Jednostka wewnętrzna		AC055JHMCHEU	AC071JHMCHEU	AC100JHMCHEU	AC125JHMCHEU
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		AC055JSCHEU	AC071JSCHEU	AC100JSCHEU	AC125JSCHEU
Jednostka zewnętrzna – trifazowa		+	+	+	+
Czynnik chłodniczy					
Typ		R410A (zawiera fluorowane gazy cieplarniane GWP = 2088)			
Napełnienie fabryczne		kg	1,27	2,90	2,90
Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂		kgCO ₂ e	2,65	6,06	6,06
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego		g/m	-	20	50
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	1/4	3/8	3/8
	Rura gazowa	ø, cali	3/8	3/8	3/8
Długość rury	Maks./maks.	m	20	75	75
Wysokość rury	Maks.	m	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)
Pomocniki					
Kod modelu					
Panel	Wymiary netto (S. x Wys. x Gł.)	mm			
	Waga netto	kg			
Akcesoria	Pompa skroplin	MDP-G07SP MDP-G07SP50			
	Maks. wysokość podnoszenia/wyprowadz.	mm/ft/h			
		750/24			

Akcesoria									
									
Pompa skroplin (w zestawie)	Pompa skroplin (opcjonalna)	Bezprzewodowy sterownik zdalny	Sterownik zdalny	Zestaw sterownika zdalnego	Zestaw WP-41	Zestaw odlewnika bezprzewodowego	Termostat zewnętrzny	Jonizator SP	
MDP-G07SP	MDP-G07SP	HME-H01 (zawieszka do MEX-A10N)	MEX-H01N	MEX-H01N/SP MEX-H01N/SP	MEX-H04EN	MEX-A10N (zawieszka do MEX-H01N)	MEX-A10N	MDP-CANT	

Specyfikacje

Klimatyzator ścienny Max (R410A Wysoka wydajność)

- Filtr Full HD.
- Zestaw Wi-Fi (opcjonalne).



Jednostka wewnętrzna		ACT00MHTCEH/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		ACT0BJSCCEH/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		ACT0BJSCGH/EU	
Moc			
	Chłodzenie (Min./Nom./Maks.)	kW	0,85/1,45/4,30
	Ogrzewanie do +7 °C (Min./Nom./Maks.)	kW	0,72/1,54/6,90
Wydajność			
Efektywność energetyczna Chłodzenie	SEER	W/W	6,0 B
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	563
	Pośłanie	kW	10,0
	EER	W/W	2,9
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP	W/W	4,0 B
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	2 273
	Pośłanie (sumaryczne)	kW	6,5
	COP	W/W	3,08
Przepływ powietrza	Jednostka wewnętrzna (Wys./śred./nisk.)	m³/min	24,00/21,50/19,00
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna	(dBA)	65
Ciśnienie statyczne	Jednostka zewnętrzna	(dBA)	68
	Jednostka wewnętrzna (Wys./Śred./nisk.)	(dBA)	69 (95/64/6)
Wentylator/Jednostka zewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	(dBA)	1
	Typ	Wentylator przepływowy	
Zasilanie	Zasilanie	W	58
	Bez wentylatora	-	2
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Min./Stand./Maks.	Pa	-
	Chłodzenie	°C	-40,0/-50,0
Obsługa zakresu temperatur	Ogrzewanie	°C	-25/-24
	Dane elektryczne		
Źródło zasilania	Jednostka wewnętrzna	0, 0, 0 V, Hz	18, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Jednostka zewnętrzna	0, 0, 0 V, Hz	18, 2, 220-240 V, 50 Hz
	Trójfazowa jednostka zewnętrzna	0, 0, 0 V, Hz	30, 4, 380-415 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Podstawowa rotacyjna BLOC
Pobór mocy (Min./Nom./Maks.)	Chłodzenie	kW	0,85/1,45/4,30
	Ogrzewanie	kW	0,72/1,54/6,90
Pobór prądu nominalny	Chłodzenie (Min./Stand./Maks.)	A	4,2/16,2/18,5
	Ogrzewanie (Min./Stand./Maks.)	A	3,6/16,2/50,0
	Chłodzenie – trójfazowe (min./st./maks.)	A	-
	Ogrzewanie – trójfazowe (min./st./maks.)	A	-
Wymiary			
Wymiary netto (Sz. x Wys. x Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	1 280 x 255 x 345
	Jednostka zewnętrzna	mm	940 x 1 420 x 330
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	18,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	96,0



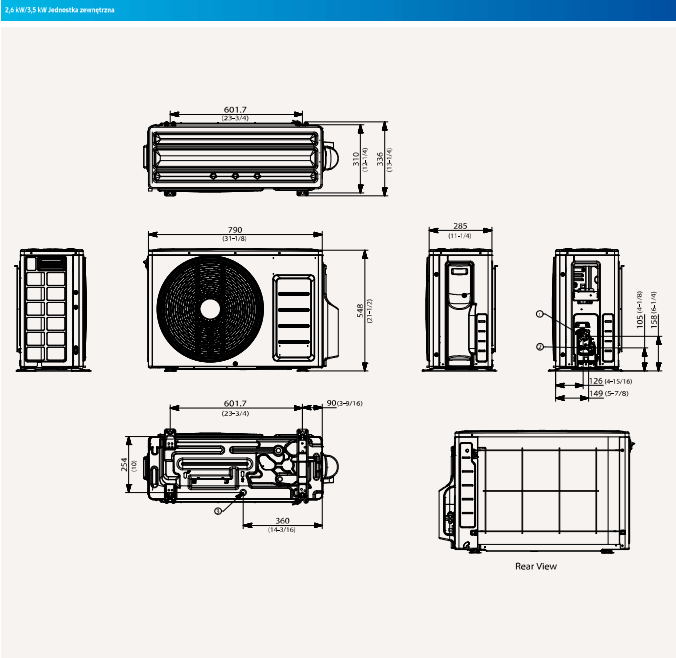
Jednostka wewnętrzna		ACT00MHTCEH/EU	
Jednostka zewnętrzna – jednofazowa		ACT0BJSCCEH/EU	
Jednostka zewnętrzna – trójfazowa		ACT0BJSCGH/EU	
Czynnik chłodniczy			
Czynnik chłodniczy	Typ	R410A (zawiera fluorowane gazy czynniki, GWP = 2288)	
Napełnienie fabryczne		kg	2,20
Napełnienie fabryczne w tonach ekwalentu CO ₂		ICD _g	6,06
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego		g/m	50
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	3/8
	Rura gazowa	ø, cali	5/8
Długość rury	Maks.	m	7,5
Wysokość rury	Maks.	m	30
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	50/18

Akcesoria			
Stwierdził dotykowy	Przewodowy sterownik zdalny	Zestaw Wi-Fi	Termostat zewnętrzny
MB08-SH13N	MB08-WET3N	MB08-WI-FI	MB08-TH

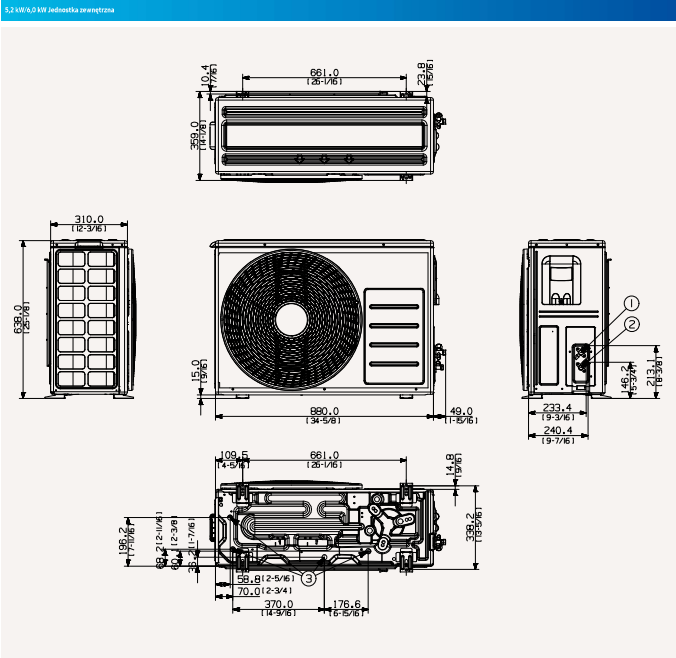
¹Przebieżające efektywności energetyczne są zgodne z Klasyfikacją efektywności energetycznej UE, nr 626/2011 (artykuł 103, 2010) wskazują na D do A++.

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne



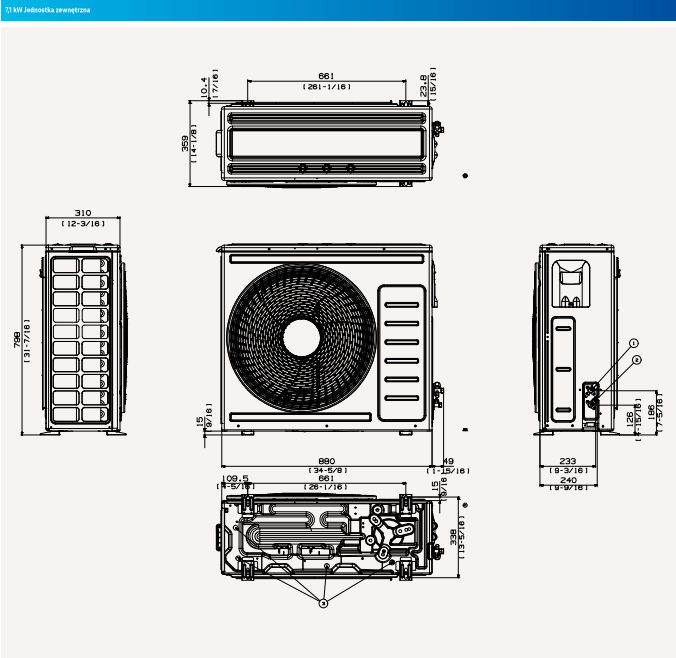
Nr	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	a7.52 (1/8)
2	Rura chłodnicza cieplesta	a8.35 (1/4)
3	Otwór odprowadzający	Podłączyć z dostarczoną: kaskadem spustowym.



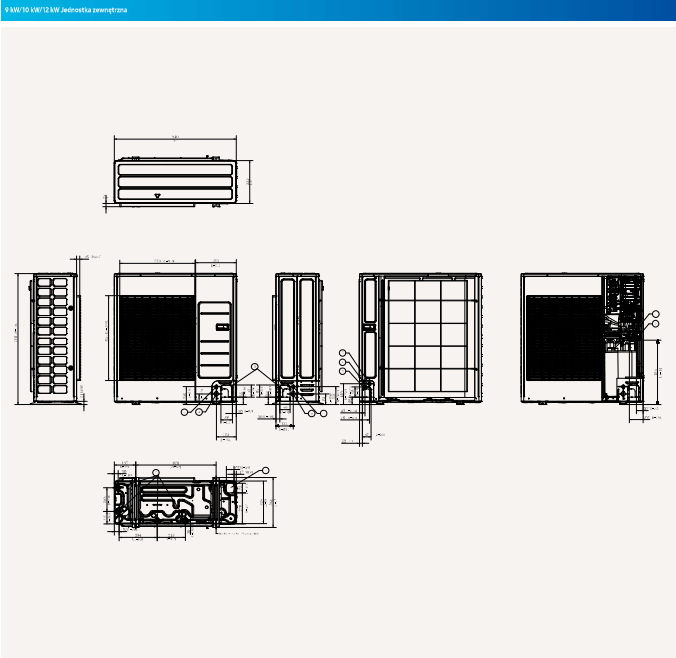
Nr	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	a7.70 (1/2)
2	Rura chłodnicza cieplesta	a8.35 (1/4)
3	Otwór odprowadzający	g01

Rysunki wymiarowe

Jednostki zewnętrzne



Nr	Nazwa	Opis
1	Rura chłodnicza gazowa	ø10,88 (5/8)
2	Rura chłodnicza cieplesta	ø6,35 (1/4)
3	Otwór odprowadzający	Podłączyć z dostarczoną kłosem spustowym.

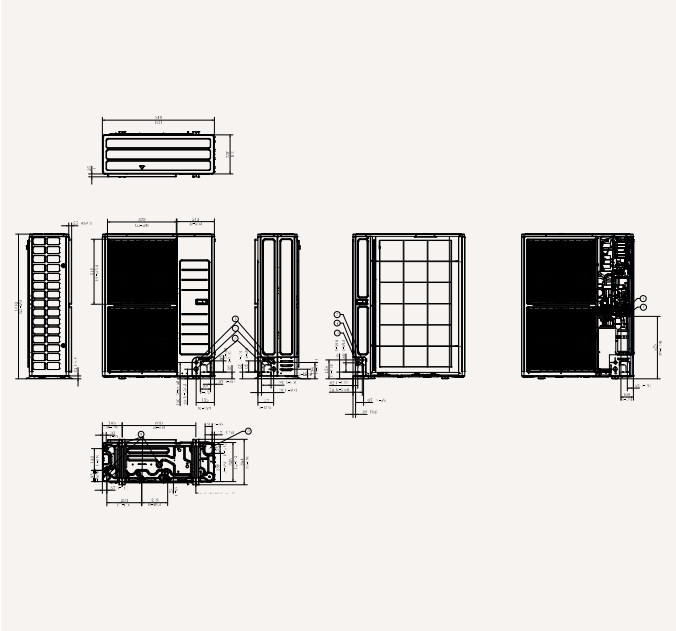


Nr	Nazwa	Opis
1	Podłączenie rury cieplowodnej	ø19,05 (3/4)
2	Podłączenie rury gazowej	ø10,88 (5/8)
3	Otwór odprowadzający	Podłączyć z dostarczoną kłosem spustowym.
4	Kanalek kabli komunikacyjnych	Przekrój: 80x70x4,54 (ø1 3/8)
5	Kanalek kabli komunikacyjnych	Przekrój: 80x70x4,54 (ø1 3/8)
6	Otwór odprowadzający	Podłączyć z dostarczoną kłosem spustowym.

Rysunki wymiarowe

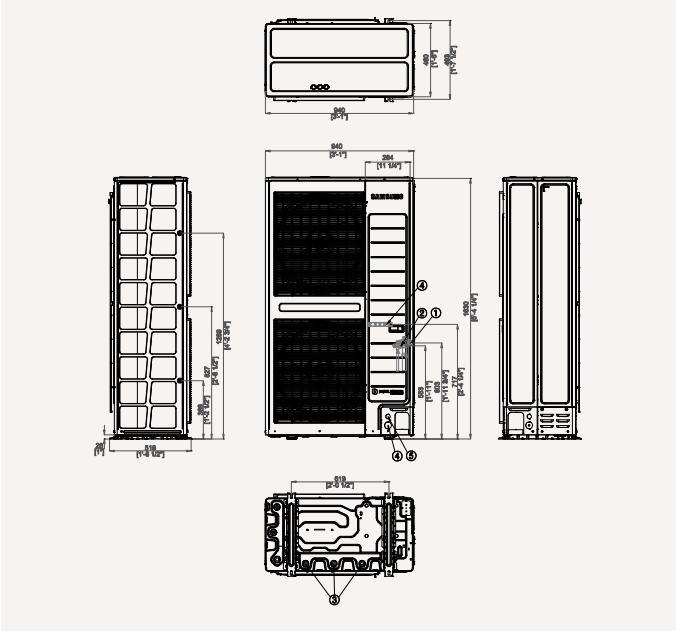
Jednostki zewnętrzne

16 kW/18 kW/18 kW Jednostka zewnętrzna



Nr	Nazwa	Opis
1	Polaczenie rury cieplowej	a9.52 (3/8)
2	Polaczenie rury gazowej	a10.068 (3/8)
3	Odniesienie rury cieplowej	Przód/Back (3/8/3/8)
4	Kanale kabli zasilających	Przód/Back (7/8, a54.081 3/8)
5	Kanale kabli komunikacyjnych	Przód/Back (7/8, a22.000 3/8)
6	Otwór odpowietrzający	Polaczyć z dostarczoną rurką spustową.

20 kW/25 kW Jednostka zewnętrzna



Nr	Nazwa
1	Rura chłodnicza gazowa
2	Rura chłodnicza cieplowa
3	Otwór odpowietrzający
4	Kanale kabli zasilających
5	Kanale kabli komunikacyjnych