



SYSTEMY KLIMATYZACJI MULTISPLIT

Dzięki nowej gamie jednostek klimatyzacji, Immergas stawia kolejny krok w kierunku całkowitego komfortu w domu. Systemy pomp ciepła powietrze/powietrze typu split zostały opracowane w celu uzupełnienia naszej oferty urządzeń grzewczych.

Wysoka wydajność urządzeń ze sprężarką inwerterową gwarantuje oszczędność energii i pozwala na stworzenie systemu klimatyzacji o minimalnym wpływie na środowisko.

Urządzenia wyróżniają się intuicyjną obsługą i elastycznym montażem. Mają krótki czas reakcji i szybko osiągają ustawioną temperaturę. Doskonale nadają się do budynków o niskich obciążeniach cieplnych.

Minimalistyczny design doskonale wpisuje się w nowoczesne aranżacje wnętrz, a każda jednostka wewnętrzna jest wyposażona w prosty, funkcjonalny pilot. Dodatkowo, dzięki opcjonalnej aplikacji CLIMAsmart, klimatyzację można wygodnie sterować zdalnie – z dowolnego miejsca i o każdej porze.

Cicha praca jednostki wewnętrznej zapewnia maksymalny komfort użytkowania, nie zakłócając codziennego rytmu życia domowego.

Niezawodność urządzeń to standard, który zawdzięczamy sprawdzonym i trwałym rozwiązaniom technologicznym.

URZĄDZENIA POSIADAJĄ NASTĘPUJĄCE TRYBY PRACY I GŁÓWNE FUNKCJE:

- TRYB GRZANIA** - Idealne rozwiązanie do całorocznego ogrzewania – praca jednostki zewnętrznej nawet przy temperaturach od -20°C do +24°C
- TRYB CHŁODZENIA** - Funkcja chłodzenia dostępna w zakresie temperatur od -15°C do +50°C
- TRYB WENTYLACJI** - Możliwość regulacji wyłącznie prędkości wentylatora bez zmiany temperatury w pomieszczeniu
- TRYB ODSZRANIANIA** - wentylacja wewnętrzna zatrzyma się, a jednostka zewnętrzna będzie pracować, wymuszając przepływ gorącego gazu przez zewnętrzny wymiennik ciepła
- TRYB OSUSZANIA** - redukcja wilgoci w pomieszczeniu, lepsza jakość powietrza
- TRYB AUTOMATYCZNY** - w tym trybie klimatyzator, w zależności od temperatury wewnętrznej, zewnętrznej i zadanej, wybiera czy ma pracować w trybie ogrzewania, chłodzenia, osuszania czy wentylacji
- FUNKCJA OCHRONY PRZED ZAMARZANIEM BUDYNKU** - jednostka wewnętrzna utrzymuje temperaturę powietrza przynajmniej na 8°C.
- FUNKCJA AUTODIAGNOSTYKI** – w przypadku problemów urządzenie sygnalizuje komunikat błędu
- PROGRAMOWANIE CZASOWE** – praca według harmonogramów czasowych
- SLEEP** - w trybie ogrzewania klimatyzator obniża temperaturę nastawy o 1°C co godzinę działania i odwrotnie w przypadku chłodzenia
- AUTO-RESTART** - jeśli podczas pracy klimatyzatora nastąpi przerwa w dostawie prądu, po ponownym uruchomieniu klimatyzator powróci do pracy zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi ustawieniami.
- ACTIVE CLEAN** - funkcja ta umożliwia usuwanie kurzu i tłuszczu z wymiennika jednostki wewnętrznej
- FOLLOW ME** - umożliwia odczyt temperatury w pomieszczeniu bezpośrednio z pilota.



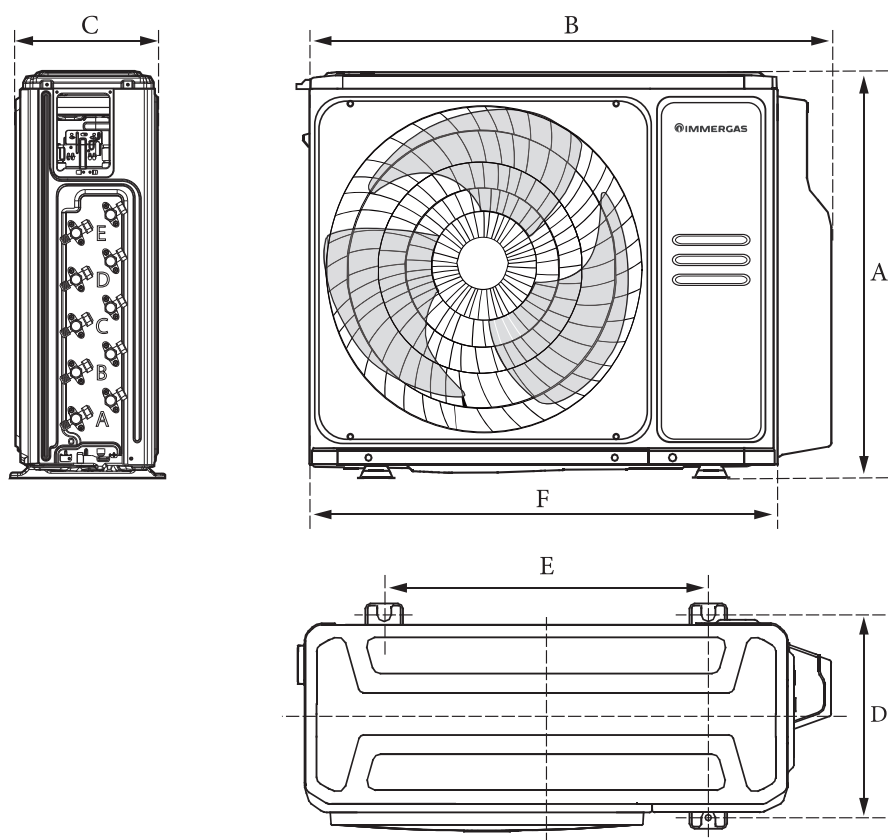
UE MULTI

6 różnych mocy jednostek zewnętrznych od 5,27 kW do 12,3 kW z możliwością połączenia maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych

DANE TECHNICZNE MULTI		J.m.	18 DUAL	21 TRIAL	27 TRIAL
Osiągi przy ogrzewaniu					
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	BTU/h		19.000 (8.000-19.000)	22.000 (8.000-22.000)	28.000 (8.000-28.000)
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	kW		5,57 (2,35-5,57)	6,45 (2,35-6,45)	8,21 (2,35-8,21)
Znamionowa moc pobierana	W		1500	1738	2210
COP znamionowy	-		3,71	3,71	3,71
Znamionowy pobierany prąd	A		6,6	7,6	10,1 (2,6-13,5)
Temperatura robocza	°C		-15/24	-15/24	-15/24
Osiągi przy chłodzeniu					
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	BTU/h		18.000 (7.000-18.000)	21.000 (7.000-21.000)	27.000 (7.000-27.000)
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	kW		5,28 (2,05-5,28)	6,15 (2,05-6,15)	7,91 (2,05-7,91)
Znamionowa moc pobierana	W		1635	1905	2450
EER znamionowy	-		3,23	3,23	3,23
Znamionowy pobierany prąd	A		7,1	8,3	11,2
Temperatura robocza	°C		-15/50	-15/50	-15/50
Jednostka zewnętrzna					
Typ sprężarki	-		Rotary DC inverter	Rotary DC inverter	Rotary DC inverter
Natężenie przepływu powietrza	m ³ /h		2100	3000	3000
Ciężenie akustyczne	dB(A)		54	55	55
Moc akustyczna	dB(A)		65	65	68
Masa netto/brutto	kg		35,0/38,0	43,3/47,1	48,0/51,8
Dane ogólne					
Zasilanie elektryczne	F/V/Hz		1 F/220-240/50	1 F/220-240/50	1 F/220-240/50
Maksymalna moc pobierana	W		3050	3910	4100
Maksymalny prąd pobierany	A		13	17	18
Rodzaj czynnika chłodniczego/GWP	-		R32/675	R32/675	R32/675
Wstępny wsad czynnika chłodniczego	kg		1,25	1,5	1,8
Przytęcza ciekłego/gazowego czynnika chłodniczego	mm(cal)		2x6,35(1/4) - 2x9,52(3/8)	3x6,35(1/4) - 3x9,52(3/8)	3x6,35(1/4) - 3x9,52(3/8)
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można połączyć	-		2	3	3

UE MULTI

DANE TECHNICZNE MULTI		J.m.	28 QUADRI	36 QUADRI	42 PENTA
Osiągi przy ogrzewaniu					
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	BTU/h	30.000 (8.000-30.000)	36.000 (8.000-36.000)	42.000 (8.000-42.000)	
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	kW	8,79 (2,35-8,79)	10,55 (2,35-11,14)	12,31 (2,35-12,31)	
Znamionowa moc pobierana	W	2369	2845	3300	
COP znamionowy	-	3,71	3,71	3,73	
Znamionowy pobierany prąd	A	10,4 (1,98-14,0)	13,5	15	
Temperatura robocza	°C	-15/24	-15/24	-15/24	
Osiągi przy chłodzeniu					
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	BTU/h	28.000 (7.000-28.000)	36.000 (7.000-36.000)	42.000 (7.000-42.000)	
Znamionowa moc wyjściowa (min - maks.)	kW	8,21 (2,05-8,21)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-12,31)	
Znamionowa moc pobierana	W	2540	3270	3800	
EER znamionowy	-	3,23	3,23	3,24	
Znamionowy pobierany prąd	A	10,9	15	17,3	
Temperatura robocza	°C	-15/50	-15/50	-15/50	
Jednostka zewnętrzna					
Typ sprężarki	-	Rotary DC inverter	Rotary DC inverter	Rotary DC inverter	
Natężenie przepływu powietrza	m3/h	3800	4000	3850	
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	63	62,5	61,5	
Moc akustyczna	dB(A)	68	70	70	
Masa netto/brutto	kg	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5	
Dane ogólne					
Zasilanie elektryczne	F/V/Hz	1 F/220-240/50	1 F/220-240/50	1 F/220-240/50	
Maksymalna moc pobierana	W	4150	4600	4700	
Maksymalny prąd pobierany	A	19	21,5	22	
Rodzaj czynnika chłodniczego/GWP	-	R32/675	R32/675	R32/675	
Wstępny wsad czynnika chłodniczego	kg	2,1	2,1	2,9	
Przyłącza ciekłego/gazowego czynnika chłodniczego	mm(cal)	4x6,35(1/4) - 3x9,52(3/8) + 1x12,7(1/2)	4x6,35(1/4) - 3x9,52(3/8) + 1x12,7(1/2)	5x6,35(1/4) - 4x9,52(3/8) + 1x12,7(1/2)	
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można połączyć	-	4	4	5	



Modele UE	Wymiary (mm)						Czynnik chłodniczy ciekły R32	Czynnik chłodniczy gazowy R32	Masa netto [kg]	Odprowadzenie kondensatu [mm]
	A	B	C	D	E	F				
MULTI 18 DUAL	554	870	330	317	511	805	2 x 1/4"(6,35 mm)	2 x 3/8"(9,52 mm)	35	Ø 16
MULTI 21 TRIAL	673	990	342	348	663	890	3 x 1/4"(6,35 mm)	3 x 3/8"(9,52 mm)	43,3	Ø 16
MULTI 27 TRIAL	673	990	342	348	663	890	3 x 1/4"(6,35 mm)	3 x 3/8"(9,52 mm)	48	Ø 16
MULTI 28 QUADRI	810	1034	410	403	673	946	4 x 1/4"(6,35 mm)	3 x 3/8"(9,52 mm)	62,1	Ø 16
MULTI 36 QUADRI	810	1034	410	403	673	946	4 x 1/4"(6,35 mm)	3 x 3/8"(9,52 mm) 1 x 1/2"(12,7 mm)	68,8	Ø 16
MULTI 42 PENTA	810	1034	410	403	673	946	5 x 1/4"(6,35 mm)	4 x 3/8"(9,52 mm) 1 x 1/2"(12,7 mm)	74,1	Ø 16

PODANE DANE ZNAMIONOWE DOTYCZĄ PONIŻSZYCH WARUNKÓW (zgodnie z EN 14511)

OTOCZENIE	CHŁODZENIE (°C)	OGRZEWANIE (°C)
Temp powietrze wewnętrzne - powietrze zewnętrzne (db/wb)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6

UI THOR

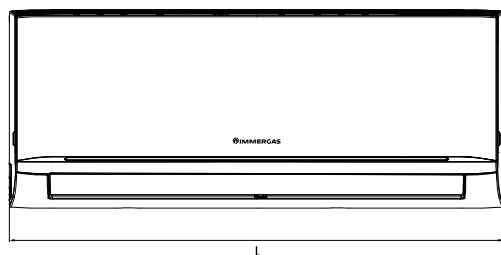
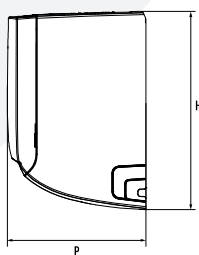
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA DO MONTAŻU NA ŚCIANIE



- 4 moce wyjściowe
- Czynnik chłodniczy R32
- Pilot na podczerwień w standardzie
- Przygotowany do sterowania za pomocą aplikacji mobilnej (opcjonalnie)
- Łatwa instalacja

Wymiary

THOR - jednostka wewnętrzna



Model	Wymiary (H x L x P) mm	Waga netto (kg)
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1082 x 234	13,6

R32- ścieżka chłodnicza

Model	Średnica odprowadzenia kondensatu (mm)	Średnica wewnętrzna rury zasilania (ciecz)	Średnica wewnętrzna rury powrotu (gaz)
UI THOR 9	16	1/4"	3/8"
UI THOR 12	16	1/4"	3/8"
UI THOR 18	16	1/4"	1/2"
UI THOR 24	16	3/8"	5/8"

	J.m.	THOR 9	THOR 12	THOR 18	THOR 24
Nominalna moc chłodnicza	Btu/h - kW	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)	18.000 (5,28)	24.000 (7,03)
Moc chłodnicza (min - maks.)	kW	1,03 - 3,22	1,38 - 4,31	1,93 - 6,27	2,11 - 8,21
Moc chłodnicza (min - maks.)	Btu/h	3.500 - 11.000	4.700 - 14.700	6.600 - 21.400	7.200 - 28.000
Nominalna moc grzewcza	Btu/h - kW	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	18.400 (5,39)	25.000 (7,33)
Moc grzewcza (min - maks.)	kW	0,82 - 3,37	1,07 - 4,38	3,1 - 5,85	1,55 - 8,21
Moc grzewcza (min - maks.)	Btu/h	2.800 - 11.500	3.650 - 14.950	10.580 - 19.960	5.300 - 28.000
Zasilanie	V/Hz/Ph	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej (maks. - śr. - min.)	m3/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1090 - 770 - 610
Poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej (maks. - śr. - min.)	dB(A)	37 - 32 - 22	37 - 32 - 22	41 - 37 - 31	46 - 37 - 34,5
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	54	55	56	62

UI GOTH

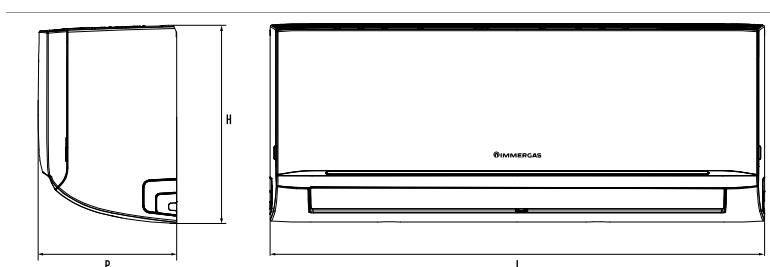


Seria pomp ciepła powietrze/powietrze GOTHA jest idealna do budynków mieszkalnych i dla użytkowników, którzy zwracają szczególną uwagę na jakość powietrza i komfort. Jej największe zalety to:

- **Wysoka klasa energetyczna** - Klasa A+++ w chłodzeniu i A++ w ogrzewaniu
- **Ekologiczny czynnik chłodniczy** – R32 o GWP=675, ODP=0, zapewniający wysoką wydajność przy niskich temperaturach zewnętrznych
- **Komfort na odległość** - zdalne sterowanie za pomocą aplikacji CLIMAsmart w standardzie
- **Cicha praca jednostki wewnętrznej** - nawet 22 dB(A) przy niskiej prędkości wentylatora
- **Funkcja jonizacji powietrza** - poprawia jakość powietrza neutralizując kurz, pyłki i nieprzyjemne zapachy

Wymiary

GOTHA - jednostka wewnętrzna



Model	Wymiary (H x L x P) mm	Waga netto (kg)	Średnica odprowadzenia kondensatu (mm)	Średnica wewnętrzna rury zasilania (ciecz)	Średnica wewnętrzna rury powrotu (gaz)
UI GOTHA 9	296 x 805 x 205	8,7	16	1/4"	3/8"
UI GOTHA 12					

	J.m.	GOTHA 9	GOTHA 12
Nominalna moc chłodnicza	Btu/h - kW	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)
Moc chłodnicza (min. – max.)	kW	1,03-3,22	1,37 -4,30
Moc chłodnicza (min. – max.)	Btu/h	3.500 - 11.000	4.700 -14.700
Nominalna moc grzewcza	Btu/h - kW	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)
Moc grzewcza (min. – max.)	kW	0,82-3,37	1,07-4,38
Moc grzewcza (min. – max.)	Btu/h	2.800- 11.500	3.640 -14.950
Zasilanie	V/Hz/Ph	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej (maks. – śr. – min.)	m³/h	510 - 360 - 300	520 - 370 - 310
Poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej (maks. – śr. – min.)	dB(A)	37 - 31 - 22	39 - 33 - 22
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	54	55

UI CAS

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA

- Idealna do pomieszczeń takich jak biura, sklepy i sale konferencyjne
- 3 moce wyjściowe
- Czynnik chłodniczy R32
- Pilot na podczerwień w standardzie
- Przygotowany do sterowania za pomocą aplikacji mobilnej (opcjonalnie)
- Rama w obudowie jako oddzielny zestaw, niezbędna do instalacji (wymiary 620x620x50 mm)
- Zintegrowana pompa odprowadzająca skropliny w standardzie
- Izolowana rama z wentylatorem i czterema bocznymi otworami wentylacyjnymi
- System dystrybucji powietrza 360° z 4 regulowanymi deflektorami przepływu powietrza



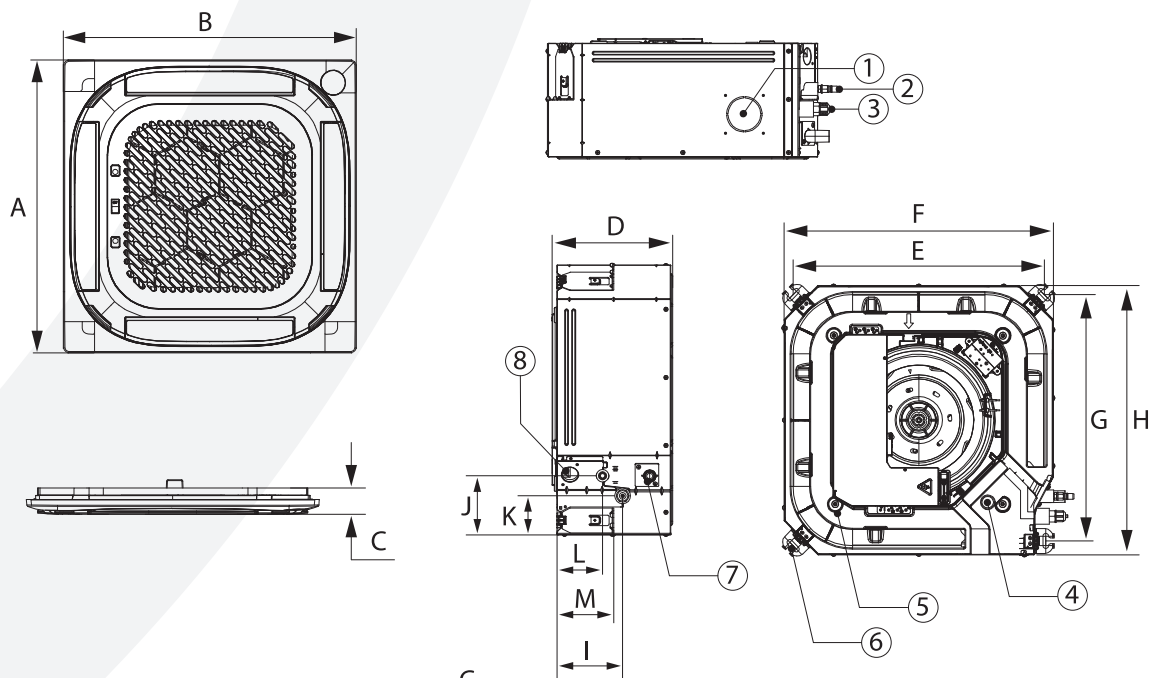
PODANE DANE ZNAMIONOWE DOTYCZĄ PONIŻSZYCH WARUNKÓW (zgodnie z EN 14511)

OTOCZENIE	CHŁODZENIE (°C)	OGRZEWANIE (°C)
Temp powietrze wewnętrzne - powietrze zewnętrzne (db/wb)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6

DANE TECHNICZNE	J.m.	UI CAS 9	UI CAS 12	UI CAS 18
Osiągi przy ogrzewaniu				
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,57)
Znamionowa moc pobierana	W	45	45	45
Znamionowy prąd pobierany	A	0,5	0,5	0,5
Temperatura otoczenia	°C	0-30	0-30	0-30
Osiągi przy chłodzeniu				
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)	18.000 (5,28)
Znamionowa moc pobierana	W	45	45	45
Znamionowy prąd pobierany	A	0,5	0,5	0,5
Temperatura otoczenia	°C	16-32	16-32	16-32
Dane ogólne				
Natężenie przepływu powietrza (maks.-śr.-min.)	m3/h	580-500-300	620-520-300	660-540-300
Ciśnienie akustyczne (maks.-śr.-min.)	dB(A)	39-37-35	41-38-35	43-39,5-35,5
Moc akustyczna	dB(A)	55	58	60
Masa netto/brutto	kg	14,5/16,5	16,1/18,8	16,2/19
Przyłącza ciekłego/gazowego czynnika chłodniczego	mm (cal)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 12,7(1/2)

Wymiary

UI CAS - jednostka wewnętrzna



- A. 620 mm
- B. 620 mm
- C. 50 mm
- D. 245 mm
- E. 531 mm
- F. 570 mm
- G. 521 mm
- H. 570 mm
- I. 139,2 mm
- J. 125,3 mm
- K. 82,8 mm
- L. 96,8 mm
- M. 120,2 mm

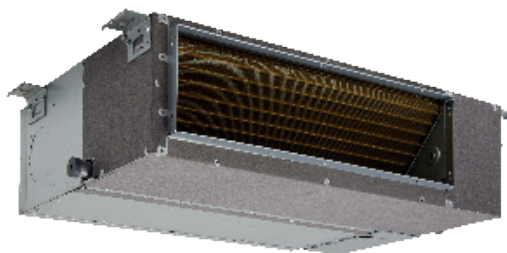
- 1. Wlot powietrza
- 2. Połączenie części ciekłej
- 3. Połączenie gazu
- 4. Otwór odpływowy
- 5. Otwory do mocowania panelu
- 6. Haki montażowe
- 7. Rura odpływowa
- 8. Połączenie elektryczne

Model	Szerokość (mm)	Głębokość (mm)	Wysokość (mm)	Średnica wewnętrzna rury zasilającej (ciecz)	Średnica wewnętrzna rury powrotnej (gaz)	Waga netto (kg)	Średnica spustu kondensatu (mm)
UI CAS 9	570	245	570	1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,52 mm)	14,5	Ø25
UI CAS 12	570	245	570			16,1	Ø25
UI CAS 18	570	245	570		1/2" (12,7 mm)	16,2	Ø25
ZESTAW KASETY RAMOWEJ DO JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ CAS 9-12-18	620	50	620	-	-	2,7	-

UI DUCT

KANAŁOWA JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

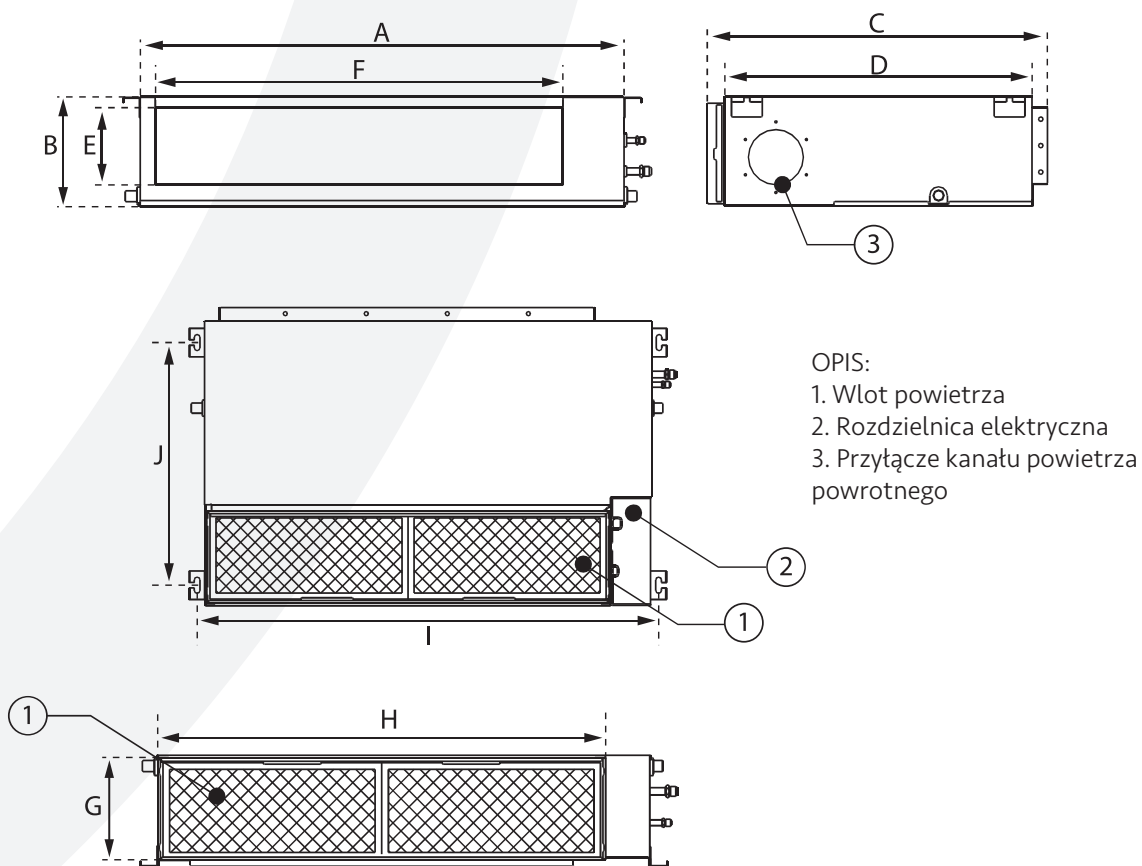
- Idealny do pomieszczeń takich jak biura, restauracje, sklepy, sale konferencyjne i hotele
- 3 moce wyjściowe
- Czynnik chłodniczy R32
- Przewodowy panel sterowania zgodnie ze standardem
- Przygotowany do sterowania za pomocą aplikacji mobilnej (opcjonalnie)
- Zintegrowana pompa odprowadzająca skropliny w standardzie
- Wykonany z izolowanej stali, aby uniknąć rozpraszania ciepła, produkcji kondensatu i zapewnić wysokiej jakości komfort akustyczny



PODANE DANE ZNAMIONOWE DOTYCZĄ PONIŻSZYCH WARUNKÓW (zgodnie z EN 14511)

OTOCZENIE	CHŁODZENIE (°C)	OGRZEWANIE (°C)
Temp powietrze wewnętrzne - powietrze zewnętrzne (db/wb)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6

DANE TECHNICZNE	J.m.	UI DUCT 9	UI DUCT 12	UI DUCT 18
Osiągi przy ogrzewaniu				
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	20.000 (6,01)
Znamionowa moc pobierana	W	180	185	200
Znamionowy prąd pobierany	A	1,1	1,1	1,3
Temperatura otoczenia	°C	0-30	0-30	0-30
Osiągi przy chłodzeniu				
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)	18.000 (5,28)
Znamionowa moc pobierana	W	180	185	200
Znamionowy prąd pobierany	A	1,1	1,1	1,3
Temperatura otoczenia	°C	16-32	16-32	16-32
Dane ogólne				
Znamionowa wysokość ciśnienia (min.-maks.)	Pa	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-100)
Natężenie przepływu powietrza (maks. - śr. - min.)	m3/h	620-540-450	660-570-470	900-780-650
Ciśnienie akustyczne (maks.-śr.-min.)	dB(A)	40-34,5-27,5	41-38-34	41-38-34
Moc akustyczna	dB(A)	57	58	60
Masa netto/brutto	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29
Przyłącza ciekłego/gazowego czynnika chłodniczego	mm (cal)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 12,7(1/2)



Model	Wymiary gabarytowe (mm)				Otwór wylotu powietrza (mm)		Otwór wlotu powietrza (mm)		Odległość pomiędzy hakami mocującymi (mm)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
UI DUCT 9	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
UI DUCT 12	700	200	506	450	152	537	186	599	741	360
UI DUCT 18	700	245	795	750	178	527	212	592	740	640

Model	Średnica wewnętrzna rury zasilającej (ciecz)	Średnica wewnętrzna rury powrotnej (gaz)	Masa netto (kg)	Średnica spustu kondensatu (mm)
UI DUCT 9	1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,52 mm)	16,6	Ø25
UI DUCT 12				
UI DUCT 18		1/2" (12,7 mm)	24,4	

UI SP

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA DO MONTAŻU SUFITOWEGO LUB PRZYPODŁOGOWEGO

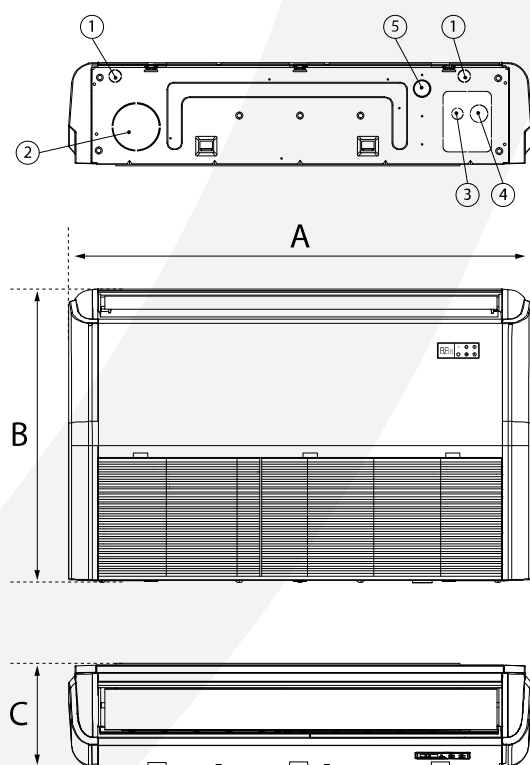
- Czynnik chłodniczy R32
- Pilot na podczerwień w standardzie
- Przygotowany do sterowania za pomocą aplikacji mobilnej (opcjonalnie)
- Łatwa instalacja
- Idealny do średnich i dużych pomieszczeń, mieszkalnych lub komercyjnych
- Ukierunkowany przepływ powietrza z deflektorem sterowanym silnikiem
- Konstrukcja o zaokrąglonych liniach umożliwiającą montaż w podłodze lub na suficie



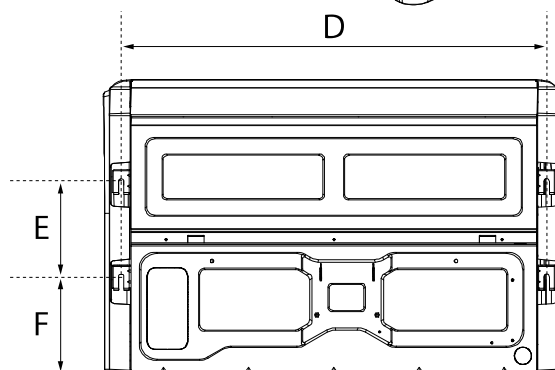
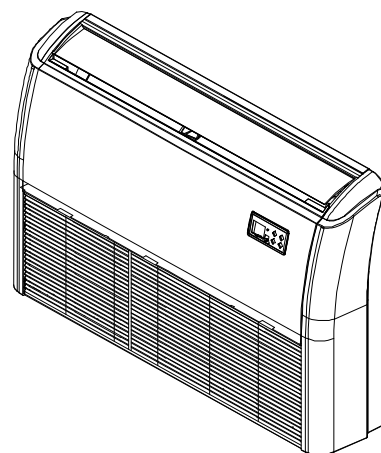
PODANE DANE ZNAMIONOWE DOTYCZĄ PONIŻSZYCH WARUNKÓW (zgodnie z EN 14511)

OTOCZENIE	CHŁODZENIE (°C)	OGRZEWANIE (°C)
Temp powietrze wewnętrzne - powietrze zewnętrzne (db/wb)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6

DANE TECHNICZNE	J.m.	UI SP 18
Osiągi przy ogrzewaniu		
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	19.000 (5,57)
Znamionowa moc pobierana	W	96
Znamionowy prąd pobierany	A	0,44
Temperatura otoczenia	°C	0-30
Osiągi przy chłodzeniu		
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	18.000 (5,28)
Znamionowa moc pobierana	W	96
Znamionowy prąd pobierany	A	0,44
Temperatura otoczenia	°C	16-32
Dane ogólne		
Natężenie przepływu powietrza (maks.-śr.-min.)	m3/h	958-839-723
Ciśnienie akustyczne (maks.-śr.-min.)	dB(A)	43,5-41-36,5
Moc akustyczna	dB(A)	57
Masa netto/brutto	kg	28/33,3
Przytęcza ciekłego/gazowego czynnika chłodniczego	mm (cal)	6,35(1/4) 12,7(1/2)



1. Otwór odpływowy
2. Wlot powietrza
3. Połączenie części ciekłej
4. Połączenie gazu
5. Połączenie elektryczne



Model	Wymiary gabarytowe (mm)						Średnica wewnętrzna rury zasilającej (ciecz)	Średnica wewnętrzna rury powrotnej (gaz)	Średnica spustu kondensatu (mm)
	A	B	C	D	E	F			
UI SP 18	1068	675	235	983	220	222	186	599	741

UI CONS

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA TYPU KONSOLA

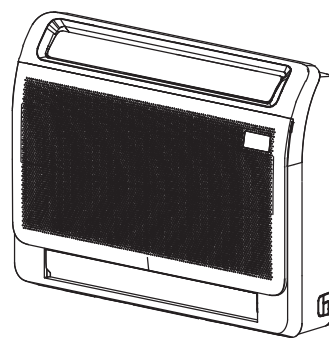
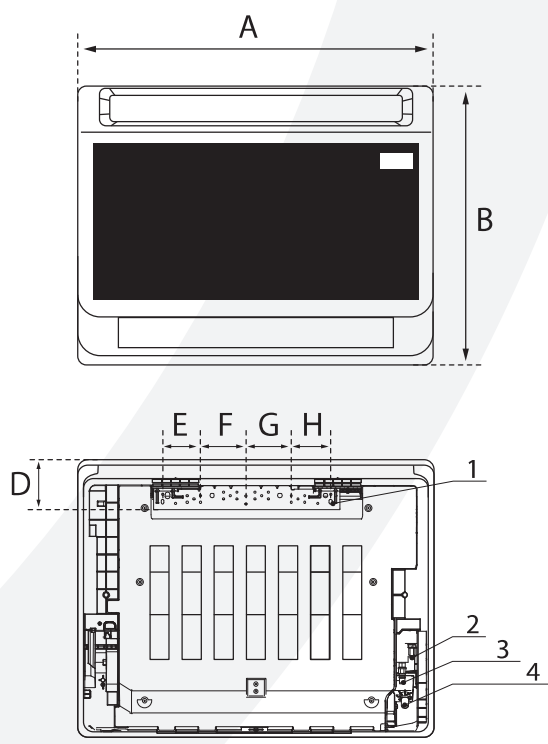
- 3 moce wyjściowe
- Czynnik chłodniczy R32
- Pilot na podczerwień w standardzie
- Przygotowany do sterowania za pomocą aplikacji mobilnej (opcjonalnie)
- Optymalne rozwiązanie do klimatyzacji małych pomieszczeń
- Bardzo kompaktowa konstrukcja, do instalacji w ograniczonej przestrzeni pionowej (np. pod oknem)
- Podwójny nawiew powietrza, który pomaga równomiernie rozprowadzić ciepło w pomieszczeniu, zapobiega tworzeniu zimnych stref przy podłodze.



PODANE DANE ZNAMIONOWE DOTYCZĄ PONIŻSZYCH WARUNKÓW (zgodnie z EN 14511)

OTOCZENIE	CHŁODZENIE (°C)	OGRZEWANIE (°C)
Temp powietrze wewnętrzne - powietrze zewnętrzne (db/wb)	27/19 - 35/24	20/15 - 7/6

DANE TECHNICZNE	J.m.	UI CONS 9	UI CONS 12	UI CONS 18
Osiągi przy ogrzewaniu				
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	18.000 (5,57)
Znamionowa moc pobierana	W	45	45	55
Znamionowy prąd pobierany	A	0,18	0,18	0,22
Temperatura otoczenia	°C	0-30	0-30	0-30
Osiągi przy chłodzeniu				
Znamionowa moc wyjściowa	Btu/h (kW)	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)	18.000 (5,28)
Znamionowa moc pobierana	W	45	45	55
Znamionowy prąd pobierany	A	0,18	0,18	0,22
Temperatura otoczenia	°C	16-32	16-32	16-32
Dane ogólne				
Natężenie przepływu powietrza (maks.-śr.-min.)	m3/h	650-580-490	650-580-490	780-690-600
Ciśnienie akustyczne (maks.-śr.-min.)	dB(A)	37-34-27	37-34-27	41-38-32
Moc akustyczna	dB(A)	54	54	55
Masa netto/brutto	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
Przyłącza ciekłego/gazowego czynnika chłodniczego	mm (cal)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 12,7(1/2)



1. Płyta montażowa
2. Połączenie części ciekłej
3. Połączenie gazu
4. Rura odprowadzenia kondensatu

Model	Wymiary gabarytowe (mm)								Masa netto (kg)	Średnica wewnętrzna rury zasilającej (ciecz)	Średnica wewnętrzna rury powrotnej (gaz)	Średnica spustu kondensatu (mm)
	A	B	C	D	E	F	G	H				
UI CONS 9	794	621	200	110	84,7	100,9	100,9	88,2	14,9	1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,52 mm)	16
UI CONS 12											1/2" (12,7 mm)	
UI CONS 18											1/2" (12,7 mm)	