



Klimatyzator inwerterowy
typu Multisplit

VITOCLIMA 300-S

Jedna jednostka zewnętrzna,
idealny klimat w całym domu i biurze

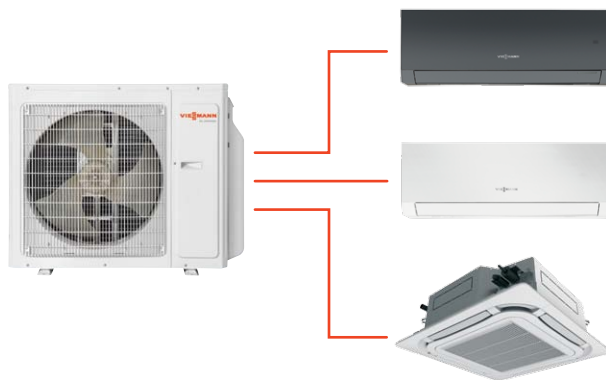


Vitoclima 300-S typu Multisplit to elastyczność doboru do 5 jednostek wewnętrznych i inteligentna efektywność dla Twojego domu.

System klimatyzacyjny Viessmann Vitoclima 300-S Multisplit został opracowany z myślą o kompleksowym podejściu do zapewnienia komfortu cieplnego w całym domu lub biurze. Umożliwia podłączenie od dwóch do nawet pięciu różnych jednostek wewnętrznych (naściennych lub kasetonowych) do tylko jednej, dyskretnej jednostki zewnętrznej. Takie rozwiązanie nie tylko podnosi estetykę budynku, ale również zapewnia elastyczność w dopasowaniu klimatyzacji do indywidualnych potrzeb każdego pomieszczenia. System cechuje się inteligentnym sterowaniem i trybami pracy ekonomicznej, gwarantując komfort i oszczędność przez cały rok..

Inteligentne sterowanie i komfort użytkowania

System oferuje zaawansowane funkcje sterowania (dostępność zależy od wybranego modelu jednostki wewnętrznej), zapewniające maksymalny komfort. Możliwość sterowania przez Wi-Fi za pomocą aplikacji mobilnej (standard w jednostkach Split, opcja w jednostkach kasetonowych) pozwala na zarządzanie klimatem w domu z dowolnego miejsca. Funkcje takie jak "I Feel" (dostosowanie temperatury na podstawie odczytu z czujnika w pilocie), tryb nocny "Sleep" (cicha praca), tryb "Turbo" (szybkie chłodzenie/grzanie) czy funkcja utrzymania +8°C w pomieszczeniu dodatkowo podnoszą komfort użytkowania.



Elastyczność i estetyka

Vitoclima 300-S Multisplit to idealne rozwiązanie tam, gdzie liczy się zarówno funkcjonalność, jak i wygląd. Możliwość łączenia różnych typów jednostek wewnętrznych pozwala na idealne wkomponowanie systemu w aranżację każdego wnętrza. Zastosowanie tylko jednej jednostki zewnętrznej minimalizuje ingerencję w elewację budynku i przestrzeń wokół niego, co jest szczególnie ważne w przypadku mieszkań, apartamentów czy biur z ograniczonym miejscem na instalacje zewnętrzne.

Wydajność chłodnicza: od 5,3 do 12,1 kW

Elastyczność montażu

System Multisplit oferuje dużą elastyczność instalacyjną, co jest kluczowe w nowoczesnym budownictwie. Maksymalna całkowita długość instalacji chłodniczej sięga nawet 100 metrów (model 05F3120M3), a maksymalna różnica wysokości między jednostkami wewnętrznymi może wynosić do 15 lub 25 metrów, w zależności od modelu jednostki zewnętrznej. Standardowe średnice przewodów cieczowych (1/4") i gazowych (3/8") ułatwiają dobór materiałów instalacyjnych. System wykorzystuje czynnik R32, charakteryzujący się niższym potencjałem tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) w porównaniu do R410A.

Efektywność i skalowalność

Wybór systemu Multisplit Vitoclima 300-S to inwestycja w komfort i efektywność energetyczną budynku. Wysoka klasa energetyczna A++/A+ przekłada się na niższe koszty eksploatacji. Możliwość klimatyzowania wielu pomieszczeń przy użyciu tylko jednej jednostki zewnętrznej obniża koszty instalacji i poprawia estetykę obiektu, co może podnieść jego wartość rynkową. System jest skalowalny - można zacząć od mniejszej liczby jednostek wewnętrznych i dodawać kolejne w miarę potrzeb (w ramach maksymalnej obsługiwanej liczby przez jednostkę zewnętrzną). Istnieje również możliwość integracji z systemami zarządzania budynkiem (BMS) (za pomocą opcjonalnych akcesoriów), co pozwala na centralne monitorowanie i sterowanie pracą klimatyzacji, np. w budynkach biurowych czy hotelach

Główne zalety systemu Vitoclima 300-S Multisplit:

- + System Multisplit 300-S wykorzystuje te same nowoczesne jednostki ściennie Vitoclima 230-S Dynamic (w kolorze białym lub grafitowym), które zostały szczegółowo opisane na poprzednich stronach.
- + Minimalna ingerencja w wygląd elewacji - jedna jednostka na zewnątrz z możliwością podłączenia nawet do 5 jednostek wewnętrznych
- + Elastyczność w doborze jednostek: ściennych lub dyskretnych kasetonowych
- + Praca całoroczna - niezawodne ogrzewanie pomieszczeń nawet przy temperaturze zewnętrznej do -22°C.
- + Wysoka efektywność - klasa energetyczna A++ dla chłodzenia i A+ dla grzania zapewnia oszczędną eksploatację.
- + Nowoczesnego czynnika chłodniczego R32 o niższym wpływie na środowisko.

5 lat gwarancji

Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej urządzenia.



Jedna jednostka zewnętrzna zapewnia komfort w całym budynku.



Dyskretna jednostka kasetonowa idealnie pasuje do nowoczesnego biura



Pełen komfort klimatyczny w każdym pomieszczeniu. Jeden system dla całego domu.

Dane techniczne: jednostki zewnętrzne

VITOClima 300-S



Vitoclima 300-S
typ O2F3050M3 ODU



Vitoclima 300-S
typ O4F3080M3 ODU

Wydajność chłodnicza i grzewcza
podana dla następujących warunków:
wydajność chłodnicza przy założeniu
temperatury wewnętrznej

- 27°C (termometr suchy)
- 19°C (termometr mokry)
oraz temperatury zewnętrznej
- 35°C (termometr suchy)
- 24°C (termometr mokry).

wydajność grzewcza przy założeniu
temperatury wewnętrznej

- 20°C (termometr suchy)
- 15°C (termometr mokry)
oraz temperatury zewnętrznej
- 7°C (termometr suchy)
- 6°C (termometr mokry).

Typ		O2F3050M3 ODU	O4F3080M3 ODU
Ilość jednostek wewnętrznych		1~2	2~4
Wydajność (min / nom / max)			
Chłodzenie	kW	2,14 / 5,30 / 5,80	2,30 / 8,20 / 11,00
Grzanie	kW	2,58 / 5,65 / 6,50	3,65 / 9,50 / 10,25
Zasilanie	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N × mm ²	3 × 1,5	3 × 2,5
Pobór mocy (wartość nominalna)			
Chłodzenie / Grzanie	kW	1,48 / 1,25	2,10 / 2,20
EER		3,58	3,90
COP		4,53	4,32
SEER	-	7,20	7,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej			
Chłodzenie / Grzanie	-		
Pobór prądu (wartość nominalna)			
Chłodzenie / Grzanie	A	6,56 / 5,55	9,32 / 9,77
Sprężarka			
Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
Moc	W	4830	7170
Wentylator			
Ilość / Przepływ powietrza	- / m ³ /h	1 / 2300	1 / 3800
Zakres temperatur otoczenia			
Chłodzenie / Grzanie	°C	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24
Grzałka elektryczna			
Karteru sprężarki / Tacy skroplin	-	Tak / Nie	Tak / Nie
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	64	68
Czynnik chłodniczy			
Typ / Ilość	- / kg	R32 / 0,9	R32 / 1,8
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m	10	40
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji	g/m	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej			
Ciecz	mm / cal	2 × 6,35 / 2 × ¼"	4 × 6,35 / 4 × ¼"
Gaz	mm / cal	2 × 9,52 / 2 × ⅜"	4 × 9,52 / 4 × ⅜"
Długość instalacji			
Całkowita	m	40	70
Miedzy agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	20
Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	15	15
Masa netto/brutto	kg	32,0 / 34,5	51,0 / 55,5
Wymiary (szer. × głęb. × wys.)	mm	745 × 300 × 550	889 × 340 × 654

Dane techniczne: jednostki zewnętrzne

VITOCLIMA 300-S

Typ		O4F3100M3 ODU	O5F3120M3 ODU
Ilość jednostek wewnętrznych		2~4	2~5
Wydajność (min / nom / max)			
Chłodzenie	kW	2,60/10,60/12,00	2,60/12,10/15,20
Grzanie	kW	3,00/12,00/14,00	3,00/13,00/15,50
Zasilanie	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N × mm ²	3 × 4,0	3 × 4,0
Pobór mocy (wartość nominalna)			
Chłodzenie / Grzanie	kW	3,0 / 3,04	3,4 / 3,19
EER		3,53	3,56
COP		3,95	4,08
SEER	-	7,20	7,20
Klasa sezonowej efektywności energetycznej			
Chłodzenie / Grzanie	-	A++ / A+	A++ / A+
Pobór prądu (wartość nominalna)			
Chłodzenie / Grzanie	A	13,31 / 13,49	15,08 / 14,15
Sprężarka			
Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
Moc	W	9496	9496
Wentylator			
Ilość / Przepływ powietrza	- / m ³ /h	1 / 5800	1 / 5800
Zakres temperatur otoczenia			
Chłodzenie / Grzanie	°C	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24
Grzałka elektryczna			
Karteru sprężarki / Tacy skroplin	-	Nie / Tak	Nie / Tak
Poziom mocy akustycznej			
Chłodzenie / Grzanie	dB(A)	70 / 70	72 / 74
Czynnik chłodniczy			
Typ / Ilość	- / kg	R32 / 2,40	R32 / 2,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m	40	50
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji	g/m	20	20
Średnica przewodów instalacji chłodniczej			
Ciecz	mm / cal	4 × 6,35 / 5 × 1/4"	5 × 6,35 / 5 × 1/4"
Gaz	mm / cal	4 × 9,52 / 5 × 3/8"	5 × 9,52 / 5 × 3/8"
Długość instalacji			
Całkowita	m	80	100
Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	25	25
Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	25	25
Masa netto/brutto	kg	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Wymiary (szer. × głęb. × wys.)	mm	1 020 × 427 × 826	1 020 × 427 × 826



Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej
- 27°C (termometr suchy)
- 19°C (termometr mokry)
oraz temperatury zewnętrznej
- 35°C (termometr suchy)
- 24°C (termometr mokry).
wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej
- 20°C (termometr suchy)
- 15°C (termometr mokry)
oraz temperatury zewnętrznej
- 7°C (termometr suchy)
- 6°C (termometr mokry).

Dane techniczne: jednostki wewnętrzne typu Split

VITOClima 300-S

Jednostki wewnętrzne typu Split		2,7 kW	3,5 kW	5,1 kW	6,5 kW
Jednostka wewnętrzna - kolor biały - kolor grafitowy	Typ	IWAA230MGC027	IWAA230MGC035	IWAA230MGC051	IWAA230MGC065
	Typ	IWAA230MGC027	IWAA230MGC035	IWAA230MGC051	IWAA230MGC065
Nominalna moc chłodzenia	kW	2,7	3,5	5,1	6,5
	Btu/h	9 212	11 942	17 401	22 200
Zakres mocy chłodzenia	kW	0,8-3,7	0,9-4,3	1,0-6,4	1,0-7,8
	Btu/h	2 729-12 624	3 070-14 671	3 412-21 837	3 400-26 600
Nominalna moc grzania	kW	3,0	3,8	5,6	7,034
	Btu/h	10 236	12 966	19 107	24 000
Zakres mocy grzania	kW	0,9-4,1	0,9-4,7	1,1-7,0	1,55-9,0
	Btu/h	3 071-13 989	3 070-16 000	3 753-23 884	5 290-30 700
Zasilanie	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N × mm ²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0
Pobór mocy wentylatora (nominalny)	W	15	15	45	45
Pobór prądu wentylatora (nominalny)		0,2	0,2	0,25	0,25
Przepływ powietrza	m ³ /h	610/570/540/470 /440/420/390	720/600/570/530 /500/460/430	1000/880/760/650 /620/600/550	1000/850/760/580/ 520/450/400
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	38/37/34/31 /26/23/22	43/39/37/35 /32/30/24	45/42/40/37 /34/29/26	48/43/41/39 /37/33/29
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58/51/48/45 /40/37/36	60/53/51/49 /46/44/38	60/57/45/52 /49/44/41	64/57/55/53 /51/47/43
Zakres nastawy temperatury	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Napięcie znamionowe		1/N/230 V/50 Hz	1/N/230 V/50 Hz	1/N/230 V/50 Hz	1/N/230 V/50 Hz
Przyłącza rur	Ciecz	mm / cal	6,35 / ¼"	6,35 / ¼"	6,35 / ¼"
	Gaz	mm / cal	9,52 / ⅜"	12,70 / ½"	15,87 / ⅝"
Masa netto / brutto	kg	9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	13 / 15,5	13,5 / 16,0
Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)	mm	837 × 293 × 200	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222	993 × 311 × 222



Jednostki wewnętrzne typu Split
kolor biały



Jednostka wewnętrzna typu Split
kolor grafitowy

Wydajność chłodnicza: od 5,3 do 12,1 kW

Dane techniczne: kasetonowe jednostki wewnętrzne

VITOCLIMA 300-S

Typ		CF3028M3	CF3035M3	CF3053M3	CF3070M3
Wydajność (nominalna)					
Chłodzenie	kW	2,8	3,5	5,0	7,0
Grzanie	kW	2,8	4,0	5,5	8,0
Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające	N × mm ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Pobór mocy wentylatora (nominalny)	W	30	30	35	50
Przepływ powietrza	m ³ /h	560/540/490 /450/420 /380/350	560/540/490 /450/420 /380/350	560/540/490 /450/420 /380/350	1100/1050 /950/910/870 /830/800
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/39/36/34 /32/30/28	41/39/36/34 /32/30/28	43/39/36/34 /32/30/28	44/43/42/40 /39/38/37
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	57/55/52/50 /48/46/44	57/55/52/50 /48/46/44	59/55/52/50 /48/46/44	62/61/60/59 /58/57/55
Zakres nastawy temperatury	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Wydajność osuszania	l/h	1,4	1,4	1,8	2,5
Przyłącza rur					
Ciecz	mm/cal	6,35 / ¼"	6,35 / ¼"	6,35 / ¼"	9,52 / ¾"
Gaz	mm/cal	9,52 / ¾"	9,52 / ¾"	12,70 / ½"	15,88 / ⅝"
Masa netto/brutto	kg	17,0 / 22,0	17,0 / 22,0	17,0 / 22,0	29,0 / 36,0
Wymiary jednostki (dł. × szer. × wys.)	mm	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	840 × 840 × 240
Panel					
Masa netto/brutto	kg	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0	6,0 / 9,5
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	mm	620 × 620 × 47,5	620 × 620 × 47,5	620 × 620 × 47,5	950 × 950 × 52
Sterownik standardowy	-	Bezprzewodowy			



Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej

- 27°C (termometr suchy)
- 19°C (termometr mokry)
- oraz temperatury zewnętrznej
- 35°C (termometr suchy)
- 24°C (termometr mokry).

wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej

- 20°C (termometr suchy)
- 15°C (termometr mokry)
- oraz temperatury zewnętrznej
- 7°C (termometr suchy)
- 6°C (termometr mokry).

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl
A Carrier Company

PL 07/2026

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.

Twój Fachowy Doradca