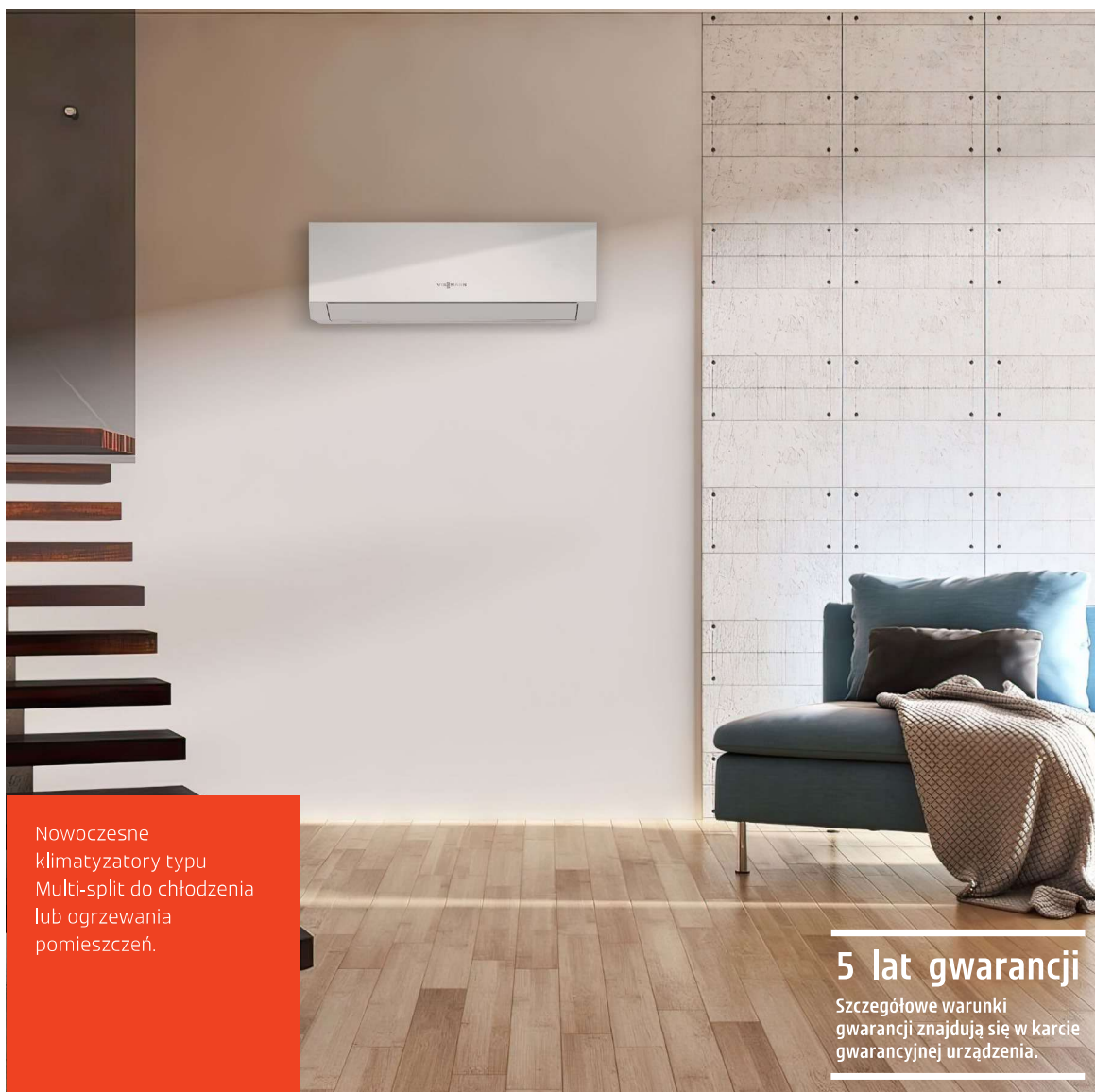




**VIESSMANN**

Klimatyzacja

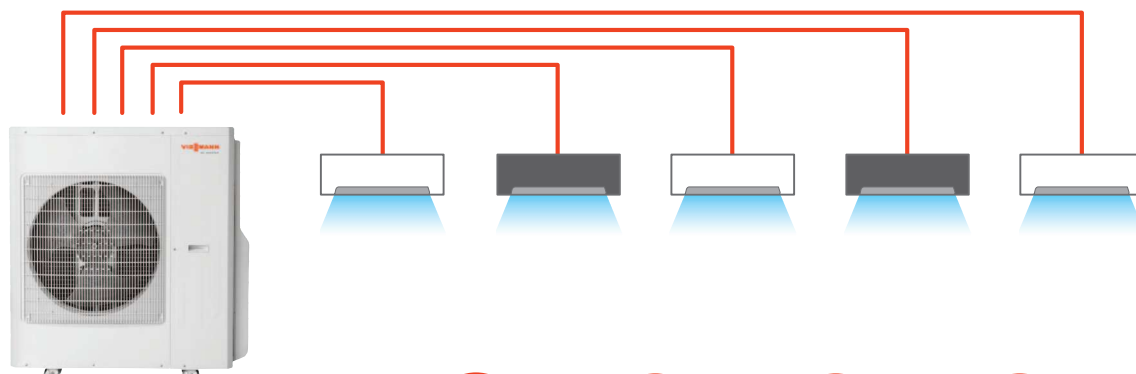
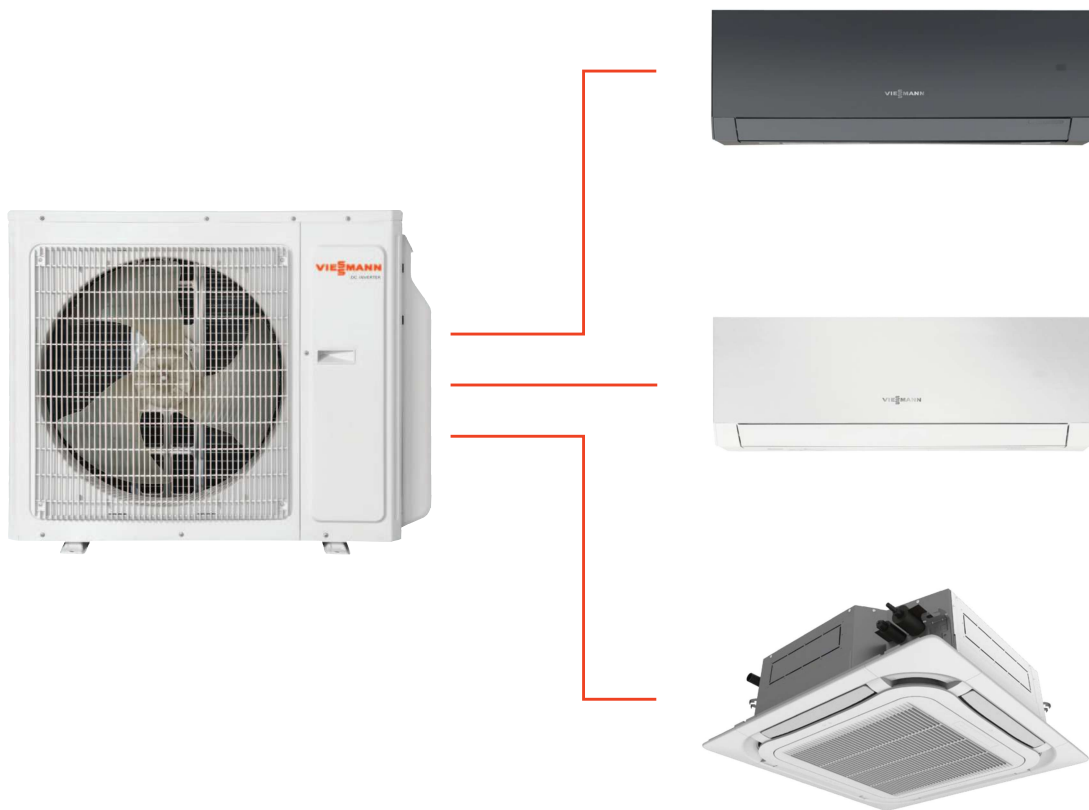
## Systemy klimatyzacji z czynnikiem R32 **VITOClima 300-S**



Nowoczesne klimatyzatory typu Multi-split do chłodzenia lub ogrzewania pomieszczeń.

**5 lat gwarancji**

Szczegółowe warunki gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej urządzenia.



Grzanie do -22°C



Chłodzenie w niskiej temp.



Integracja z instalacją PV



Czynnik R32



Start przy niskim napięciu



Sprężarka z grzałką elektryczną



Taca skroplin z grzałką elektryczną



Obsługa do 5 jednostek wewnętrznych

System klimatyzacyjny multi-split Viessmann Vitoclima 300-S opracowany został z myślą o kompleksowym podejściu do domowego systemu klimatyzacyjnego. System składa się z serii jednostek zewnętrznych umożliwiających podłączenie nawet do 5 jednostek wewnętrznych: typu split, konsola lub jednostek kasetonowych.

Umożliwia to nie tylko stworzenie kompletnego systemu w całym domu lub mieszkaniu, ale również poprawia estetykę instalacji poprzez zastosowanie tylko jednej jednostki zewnętrznej. Urządzenia są wyposażone w inteligentne sterowanie oraz tryby ekonomicznej pracy. Całość dopełnia stylistyczna linia Viessmann, odznaczająca się wszechstronnością zastosowania w każdym wnętrzu.

Wszystkie jednostki wchodzące w skład serii Multisplit Vitoclima 300-S zaprojektowane zostały z myślą o jak największej efektywności energetycznej oraz komforcie użytkownika. Vitoclima 300-S sprawdza się również jako uzupełnienie domowej instalacji fotowoltaicznej. W upalne dni, gdy produkcja energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej jest największa, możemy wykorzystać ją na potrzeby zasilania urządzenia klimatyzacyjnego, schładzając przy tym pomieszczenia. Dobrze zaprojektowany system pozwala cieszyć się przyjemnym klimatem zupełnie za darmo.

**Dane techniczne**  
**Jednostki zewnętrzne**

**VITOClima 300-S**

<b>Vitoclima 300-S</b>	typ	O2F3050M3 ODU	O4F3080M3 ODU
<b>Ilość jednostek wewnętrznych</b>		1-2	2-4
<b>Wydajność (min / nom / max)</b>			
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
<b>Zasilanie</b>	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
<b>Przewody zasilające</b>	N × mm <sup>2</sup>	3 × 1,5	3 × 2,5
<b>Pobór mocy (wartość nominalna)</b>			
Chłodzenie / Grzanie	kW	1,48 / 1,25	2,10 / 2,20
<b>EER</b>		3,58	3,90
<b>COP</b>		4,53	4,32
<b>SEER</b>	-	7,20	7,20
<b>Klasa sezonowej efektywności energetycznej</b>			
Chłodzenie / Grzanie	-	A++ / A+	A++ / A+
<b>Pobór prądu (wartość nominalna)</b>			
Chłodzenie / Grzanie	A	6,56 / 5,55	9,32 / 9,77
<b>Sprężarka</b>			
Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
Moc	W	4830	7170
<b>Wentylator</b>			
Ilość / Przepływ powietrza	- / m <sup>3</sup> /h	1 / 2300	1 / 3800
<b>Zakres temperatur otoczenia</b>			
Chłodzenie / Grzanie	°C	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24
<b>Grzałka elektryczna</b>			
Karteru sprężarki / Tacy skroplin	-	Tak / Nie	Tak / Nie
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	dB(A)	64	68
<b>Czynnik chłodniczy</b>			
Typ / Ilość	- / kg	R32 / 0,9	R32 / 1,8
<b>Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika</b>	m	10	40
<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji</b>	g/m	20	20
<b>Średnica przewodów instalacji chłodniczej</b>			
Ciecz	mm / cal	2 × 6,35 / 2 × ¼"	4 × 6,35 / 4 × ¼"
Gaz	mm / cal	2 × 9,52 / 2 × ¾"	4 × 9,52 / 4 × ¾"
<b>Długość instalacji</b>			
Całkowita	m	40	70
Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	20	20
Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	15	15
<b>Masa netto/brutto</b>	kg	32,0 / 34,5	51,0 / 55,5
<b>Wymiary (szer. × głęb. × wys.)</b>	mm	745 × 300 × 550	889 × 340 × 654



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).



<b>Jednostki zewnętrzne</b>	typ	04F3100M3 ODU	05F3120M3 ODU
<b>Ilość jednostek wewnętrznych</b>		2-4	2-5
<b>Wydajność (min / nom / max)</b>			
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
<b>Zasilanie</b>	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
<b>Przewody zasilające</b>	N × mm <sup>2</sup>	3 × 4,0	3 × 4,0
<b>Pobór mocy (wartość nominalna)</b>			
Chłodzenie / Grzanie	kW	3,0 / 3,04	3,4 / 3,19
<b>EER</b>		3,53	3,56
<b>COP</b>		3,95	4,08
<b>SEER</b>	-	7,20	7,20
<b>Klasa sezonowej efektywności energetycznej</b>			
Chłodzenie / Grzanie	-	A++ / A+	A++ / A+
<b>Pobór prądu (wartość nominalna)</b>			
Chłodzenie / Grzanie	A	13,31 / 13,49	15,08 / 14,15
<b>Sprężarka</b>			
Typ	-	rotacyjna	rotacyjna
Moc	W	9496	9496
<b>Wentylator</b>			
Ilość / Przepływ powietrza	- / m <sup>3</sup> /h	1 / 5800	1 / 5800
<b>Zakres temperatur otoczenia</b>			
Chłodzenie / Grzanie	°C	-15 ~ 43 / -22 ~ 24	-15 ~ 43 / -22 ~ 24
<b>Grzałka elektryczna</b>			
Karteru sprężarki / Tacy skroplin	-	Nie / Tak	Nie / Tak
<b>Poziom mocy akustycznej</b>			
Chłodzenie / Grzanie	dB(A)	70 / 70	72 / 74
<b>Czynnik chłodniczy</b>			
Typ / Ilość	- / kg	R32 / 2,40	R32 / 2,40
<b>Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika</b>	m	40	50
<b>Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego 10 m instalacji</b>	g/m	20	20
<b>Średnica przewodów instalacji chłodniczej</b>			
Ciecz	mm / cal	4 × 6,35 / 5 × ¼"	5 × 6,35 / 5 × ¼"
Gaz	mm / cal	4 × 9,52 / 5 × ⅜"	5 × 9,52 / 5 × ⅜"
<b>Długość instalacji</b>			
Całkowita	m	80	100
Między agregatem, a ostatnią jedn. wewn.	m	25	25
Różnica wysokości między jedn. wewn.	m	25	25
<b>Masa netto/brutto</b>	kg	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
<b>Wymiary (szer. × głęb. × wys.)</b>	mm	1020 × 427 × 826	1020 × 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 oraz Split konsola

VITOClima 300-S

Jednostki wewnętrzne typu Split		2,7 kW	3,5 kW	5,1 kW
Jednostka wewnętrzna	- kolor biały - kolor czarny	Typ IWAA230MGC027 IWAA230MGC027 bl	Typ IWAA230MGC035 IWAA230MGC035 bl	Typ IWAA230MGC051 IWAA230MGC051 bl
Nominalna moc chłodzenia	kW Btu/h	2,7 9212	3,5 11942	5,1 17401
Zakres mocy chłodzenia	kW Btu/h	0,8-3,7 2729-12624	0,9-4,3 3070-14671	1,0-6,4 3412-21837
Nominalna moc grzania	kW Btu/h	3,0 10236	3,8 12966	5,6 19107
Zakres mocy grzania	kW Btu/h	0,9-4,1 3071-13989	0,9-4,7 3070-16000	1,1-7,0 3753-23884
Zasilanie	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N × mm <sup>2</sup>	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
Pobór mocy wentylatora (nominalny)	W	15	15	45
Pobór prądu wentylatora (nominalny)		0,2	0,2	0,25
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	610/570/540/470 /440/420/390	720/600/570/530 /500/460/430	1000/880/760/650 /620/600/550
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
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
Zakres nastawy temperatury	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8
Napięcie znamionowe		1/N/230 V/50 Hz	1/N/230 V/50 Hz	1/N/230 V/50 Hz
Przyłącza rur	Ciecz Gaz	mm / cal mm / cal	6,35 / ¼" 9,52 / ⅜"	6,35 / ¼" 12,70 / ½"
Masa netto/brutto	kg	9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	13 / 15,5
Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)	mm	837 × 293 × 200	837 × 293 × 200	993 × 311 × 222



**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

### Kasetonowe jednostki zewnętrzne



#### 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).

Kasetonowe jednostki wewnętrzne	typ	CF3028M3	CF3035M3	CF3053M3	CF3070M3
<b>Wydajność (nominalna)</b>					
Chłodzenie	kW	2,8	3,5	5,0	7,0
Grzanie	kW	2,8	4,0	5,5	8,0
<b>Zasilanie</b>	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
<b>Przewody zasilające</b>	N × mm <sup>2</sup>	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
<b>Pobór mocy wentylatora (nominalny)</b>	W	30	30	35	50
<b>Pobór prądu wentylatora (nominalny)</b>		/	/	/	/
<b>Przepływ powietrza</b>	m <sup>3</sup> /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
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	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
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	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
<b>Zakres nastawy temperatury</b>	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
<b>Wydajność osuszania</b>	l/h	1,4	1,4	1,8	2,5
<b>Przyłącza rur</b>					
Ciecz	mm / cal	6,35 / ¼"	6,35 / ¼"	6,35 / ¼"	9,52 / ⅜"
Gaz	mm / cal	9,52 / ⅜"	9,52 / ⅜"	12,70 / ½"	15,88 / ⅝"
<b>Masa netto/brutto</b>	kg	17,0 / 22,0	17,0 / 22,0	17,0 / 22,0	29,0 / 36,0
<b>Wymiary jednostki (dł. × szer. × wys.)</b>	mm	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	570 × 570 × 265	840 × 840 × 240
<b>Panel</b>					
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
<b>Sterownik standardowy</b>	-	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy	Bezprzewodowy

PL 02/2025

Cennik obowiązujący od 01.01.2025 r. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Należy doliczyć do nich ustawowy podatek VAT. Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Rysunki zawarte w niniejszym cenniku są rysunkami wyłącznie poglądowymi i nie mogą być podstawą do wykonywania projektów. Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca