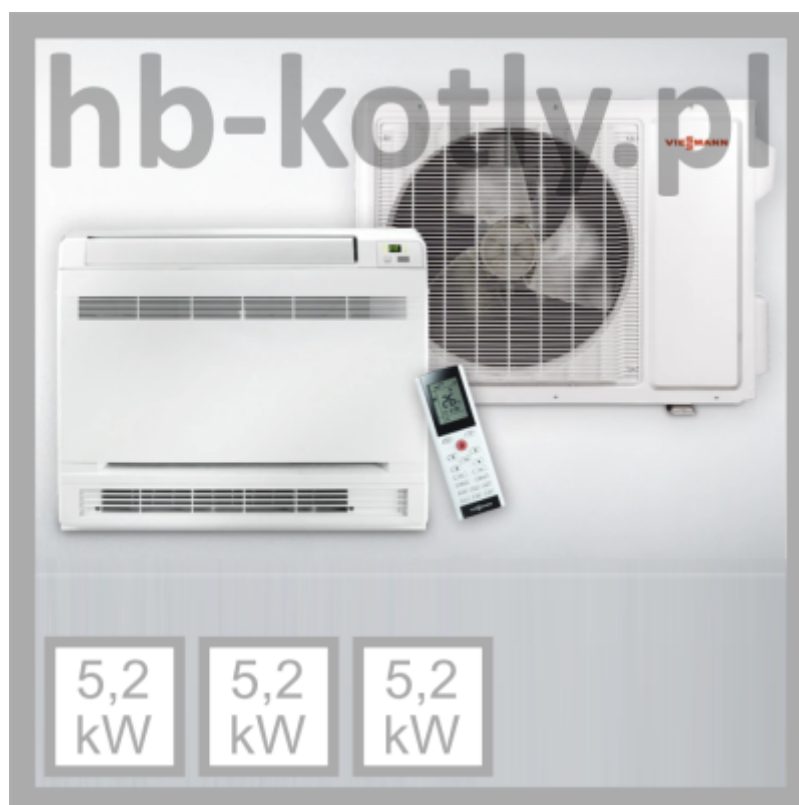


# Klimatyzator Vitoclima 230-S (2,7 3,5 5,2 [kW])



## Vitoclima 230-S

### Funkcje urządzenia:

- Timer do programowania czasu włączania i wyłączenia urządzenia
- Wi-Fi – sterowanie poprzez aplikację mobilną
- Pilot zdalnego sterowania z czujnikiem temperatury oraz podświetlanym wyświetlaczem
- Sterowanie nawiewem w poziomie
- Odczyt temperatury z pilota
- Funkcja „I Feel”
- Funkcja +8°C
- Turbo – szybkie przewietrzanie pomieszczenia
- Swing – wybór kąta nawiewu powietrza w płaszczyźnie poziomej
- Sleep – Tryb nocny
- Wyświetlacz LED

### Cechy urządzenia:

- Estetyczne wzornictwo urządzenia
- Funkcja grzania i chłodzenia z wysokimi współczynnikami SEER

- i SCOP
- Klasa energetyczna urządzenia: A++/A+
- Zakres pracy w trybie chłodzenia: -15°C do +43°C w trybie grzania: -22°C do +24°C
- Funkcja „I Feel”
- Możliwość sterowania żaluzją w poziomie

## Warianty

MOC CHŁODNICZA [KW]	DO POMIESZCZEŃ O WYMIARACH [M2]	STEROWNIK	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
2,7	27	Klimatyzator Vitoclima 230-S 2,7 kW	Wysyłka 1-2 dni	5004.87 zł <b>4504.38 zł</b>	5004.87 zł
3,5	35	Klimatyzator Vitoclima 230-S 3,5 kW	Wysyłka 1-2 dni	5257.02 zł <b>4731.32 zł</b>	5257.02 zł
5,2	52	Klimatyzator Vitoclima 230-S 5,2 kW	Wysyłka 1-2 dni	6991.32 zł <b>6292.19 zł</b>	6991.32 zł

## Budowa klimatyzacji Vitoclima 200-S

Jednostka wewnętrzna



Jednostka zewnętrzna



Klimatyzator typu Split  
**VITOClima 200-S**

- 1 Jednostka wewnętrzna o stonowanym wzornictwie z łatwością wpasuje się w każde wnętrze.
- 2 Wyświetlacz LED ułatwiający komunikację między użytkownikiem a urządzeniem.
- 3 Jednostka zewnętrzna z wentylatorem o wysokiej wydajności gwarantującym niezawodną pracę urządzenia.
- 4 Wysokosprawna sprężarka pozwalająca na szeroki zakres modulacji w trybie grzania i chłodzenia.
- 5 Pilot zdalnego sterowania z wbudowanym czujnikiem temperatury i podświetlanym ekranem do zdalnej kontroli.

## Dane techniczne klimatyzacji Vitoclima 230-S

Dane techniczne Vitoclima 200-S		Typ	WS2026MHE2	WS2035MHE2	WS2053MHE2	WS2070MHE2
Numer zamówieniowy			Z017533	Z017534	Z017535	ZK06079
Jednostka zewnętrzna		Typ	WS2026MHE2	WS2035MHE2	WS2053MHE2	WS2070MHE2
Jednostka wewnętrzna		Typ	OSW2026MHE2	OSW2035MHE2	OSW2053MHE2	OSW2070MHE2
Nominalna moc chłodzenia		kW	2,7	3,5	5,2	7,0
Nominalna moc chłodzenia		Btu/h	9212	11942	17742	23884
Zakres mocy chłodzenia		kW	0,45–3,5	0,7–4	1,26–6,6	1,9–8,8
Zakres mocy chłodzenia		Btu/h	1535–11942	2388–13648	4299–22519	6585–30196
Nominalna moc grzania		kW	2,8	3,67	5,3	7,4
Nominalna moc grzania		Btu/h	9554	12522	18084	25248
Zakres mocy grzania		kW	0,45–4,2	0,8–4,5	1,12–6,8	1,8–10,6
Zakres mocy grzania		Btu/h	1535–14330	2730–15354	3821–23202	6141–36269
Pobór energii						
– chłodzenie (min–max)		kW	0,82 (0,09–1,4)	1,09 (0,09–1,45)	1,53 (0,38–2,45)	1,90 (0,43–3,10)
– grzanie (min–max)		kW	0,76 (0,16–1,5)	0,99 (0,18–1,5)	1,41 (0,35–2,6)	1,89 (0,43–3,75)
Prąd znamionowy						
– chłodzenie		A	6,3	6,6	10,9	15,0
– grzanie		A	6,8	6,8	11,5	17,5
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
Współczynniki efektywności						
– EER/SEER		–	3,29/6,8	3,23/7,0	3,4/7,0	3,68/6,5
– COP/SCOP		–	3,71/4,0	3,71/4,0	3,76/4,0	3,90/4,0
Orientacyjna powierzchnia pomieszczenia		m <sup>2</sup>	do 27	do 35	do 52	do 70
Klasa energetyczna						
– chłodzenie/grzanie			A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)		mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	963 x 700 x 396	963 x 700 x 396
Waga		kg	27,5	31	45	53,5
Poziom mocy akustycznej		dB (A)	59	62	64	67
Temperaturowy zakres pracy						
– chłodzenie		°C	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43
– grzanie		°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–22 ~ +24
Czynnik chłodniczy / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Napełnienie czynnika / całkowite GWP		kg/t eqCO <sub>2</sub>	0,55 / 0,37	0,7 / 0,47	1,0 / 0,68	1,7 / 1,15
Wstępne wypełnienie – długość rurociągu		m	5	5	5	5
Wymagane dopełnienie czynnika		g/m	16	16	16	50
Rurociąg cieczowy						
– przyłącze		"	¼	¼	¼	¼
– średnica		mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Rurociąg gazowy						
– przyłącze		"	¾	¾	½	¾*
– średnica		mm	9,52	9,52	12,7	16,0
Maksymalna długość rurociągu		m	15	20	25	25
Maksymalna różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną		m	10	10	10	10
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość)		mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
Waga		kg	9	10,5	13,5	16,5
Poziom mocy akustycznej		dB (A)	55 do 35	57 do 38	55 do 41	63 do 48
Zakres regulacji temperatury		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30

## Dane techniczne klimatyzacji Vitoclima 230-S

Dane techniczne Vitoclima 230-S	Typ	FAA230M027R32	FAA230M035R32	FAA230M052R32
Numer zamówieniowy		ZK06570	ZK06571	ZK06572
Jednostka zewnętrzna	Typ	OFAA230M027R32	OFAA230M035R32	OFAA230M052R32
Jednostka wewnętrzna	Typ	IFAA230M027R32	IFAA230M035R32	IFAA230M052R32
Nominalna moc chłodzenia	kW	2,7	3,5	5,2
Nominalna moc chłodzenia	Btu/h	9212	12010	17742
Zakres mocy chłodzenia	kW	0,7–3,4	0,8–4,4	1,26–6,6
Zakres mocy chłodzenia	Btu/h	2388–11601	2730–15013	4299–22519
Nominalna moc grzania	kW	2,9	3,8	5,33
Nominalna moc grzania	Btu/h	9895	12966	18186
Zakres mocy grzania	kW	0,6–3,5	1,1–4,4	1,12–6,8
Zakres mocy grzania	Btu/h	2047–11942	3753–15013	3821–23202
<b>Pobór energii</b>				
– chłodzenie (min–max)	kW	0,75 (0,17–1,30)	1,00 (0,160–1,5)	1,55 (0,38–2,4)
– grzanie (min–max)	kW	0,73 (0,13–1,35)	0,96 (0,165–1,5)	1,50 (0,35–2,5)
<b>Prąd znamionowy</b>				
– chłodzenie	A	5,8	6,72	10,9
– grzanie	A	6,0	6,72	11,1
<b>Napięcie znamionowe</b>		1/N/230 V~/50 Hz	1/N/230 V~/50 Hz	1/N/230 V~/50 Hz
<b>Współczynniki efektywności</b>				
– EER/SEER	–	3,75/7,2	3,52/7,0	3,40/6,6
– COP/SCOP	–	3,97/4,0	3,96/4,1	3,55/4,0
<b>Orientacyjna powierzchnia pomieszczenia</b>	m <sup>2</sup>	12–18	16–24	23–34
<b>Klasa energetyczna</b>				
– chłodzenie/grzanie		A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup> /A <sup>+</sup>
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				
<b>Wymiary</b> (szerokość x wysokość x głębokość)	mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396
<b>Waga</b>	kg	27,5	30,5	46
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	dB (A)	60	62	65
<b>Temperaturowy zakres pracy</b>				
– chłodzenie	°C	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43
– grzanie	°C	–22 ~ +24	–22 ~ +24	–22 ~ +24
<b>Czynnik chłodniczy / GWP</b>		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
<b>Napełnienie czynnika / całkowite GWP</b>	kg/t eqCO <sub>2</sub>	0,55 / 0,37	0,75 / 0,51	0,95 / 0,64
<b>Wstępne wypełnienie – długość rurociągu</b>	m	5	5	5
<b>Wymagane dopełnienie czynnika</b>	g/m	16	16	16
<b>Rurociąg cieczowy</b>				
– przyłącze	"	¼	¼	¼
– średnica	mm	6,35	6,35	6,35
<b>Rurociąg gazowy</b>				
– przyłącze	"	¾	¾	½
– średnica	mm	9,52	9,52	12,7
<b>Maksymalna długość rurociągu</b>	m	15	20	25
<b>Maksymalna różnica poziomów pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną</b>	m	10	10	10
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				
<b>Wymiary</b> (szerokość x wysokość x głębokość)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
<b>Waga</b>	kg	15,5	15,5	15,5
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	dB (A)	50 do 34	54 do 35	57 do 42
<b>Zakres regulacji temperatury</b>	°C	16~30	16~30	16~30