



**VIESSMANN**

KLIMATYZATOR INWERTEROWY TYPU SINGLE SPLIT

Klimatyzator do chłodzenia i ogrzewania pomieszczeń

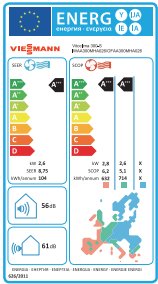
**VITOClima 300-S**



**Przygotuj się na lato!**

Świeże, przyjemnie  
schłodzone powietrze  
– przede wszystkim  
w gorące, letnie dni

Urządzenia Vitoclima wytwarzają zdrowy, przyjemny klimat w pomieszczeniu przy bardzo niskich nakładach inwestycyjnych i eksploatacyjnych.



Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP).



#### Zdrowy klimat w pomieszczeniach

Najpóźniej z chwili rozpoczęcia pandemii koronawirusa zastosowanie systemów klimatyzacji stało się coraz ważniejsze. Nowoczesne rozwiązania klimatyzacyjne firmy Viessmann potrafią w pełni sprostać rosnącej potrzebie zdrowego klimatu w pomieszczeniach i komfortu termicznego.

#### Indywidualne rozwiązania klimatyzacyjne do każdego pomieszczenia

Klimatyzatory Vitoclima 300-S w komfortowy sposób dbają o zdrowy, przyjemny klimat przy niewielkim zużyciu energii: dzięki innowacyjnym systemom, które nie tylko chłodzą powietrze w pomieszczeniu, lecz także wydajnie je osuszają i oczyszczają. Nie tylko alergikom wychodzi to na dobre. Oferta Zintegrowanych Rozwiązań Viessmann zawiera system odpowiedni do każdej sytuacji mieszkaniowej i każdych potrzeb.

#### Wydajne energetycznie połączenie z pompą ciepła, fotowoltaiką i zasobnikiem prądu

Zarówno w nowym budownictwie jak i w budynkach modernizowanych coraz częściej stosowane są pompy ciepła, które mogą być zasilane prądem własnym z fotowoltaiki. W połączeniu z akumulatorowym systemem magazynowania energii pozwala to osiągnąć wysoki stopień niezależności od publicznej sieci elektrycznej i systemów energii kopalnej.

Nowe urządzenia Vitoclima można idealnie zintegrować. Można przy tym zastosować klimatyzator Vitoclima jako pompę ciepła, po prostu odwracając sposób jego działania: ciepło jest pobierane z powietrza zewnętrznego i uwalniane do pomieszczenia. Oszczędza to energię i koszty, ponieważ ogrzewanie może pozostać wyłączne.

#### Elastyczne rozwiązania do szerokiej gamy zastosowań

Nowe urządzenia Vitoclima do zintegrowanego montażu ściennego oferują elastyczne rozwiązania do pojedynczych pomieszczeń – od zastosowań prywatnych po komercyjne w mniejszych biurach lub gabinetach lekarskich. Nowoczesne, ponadczasowe wzornictwo idealnie komponuje się z każdym stylem wnętrza.

### Cechy produktu

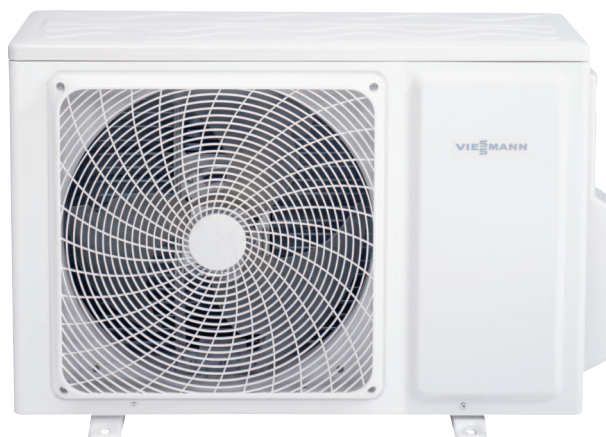
- + Self Clean: program samooczyszczenia jednostki wewnętrznej
- + Self Clean: program sterylizacji jednostki wewnętrznej do dezynfekcji powierzchni wymiennika ciepła i nanocząsteczki srebra na powierzchniach mających kontakt z powietrzem
- + Filtr IFD: elektryczny, aktywny i nadający się do czyszczenia filtr (np. przeciw drobnemu pyłowi, bakteriom i wirusom)
- + Super Low Noise: jednostki wewnętrzne emitują dźwięk o natężeniu do 15 dB(A) w trybie obniżonej głośności
- + 3D-Swing: optymalny przepływ powietrza, przystosowany do pracy w trybie ogrzewania i chłodzenia
- + Czujnik ECO: maksymalny komfort i oszczędność energii, np. wykrywanie obecności i światła, a także inteligentne funkcje ogrzewania i chłodzenia.
- + Technologia Inverter plus zapewniająca wysoką wydajność i maksymalną niezawodność działania w przypadku wahań zasilania
- + Powlekany parownik zapewniający skuteczne samooczyszczenie i dobrą wymianę ciepła
- + Połączenie z internetem dzięki zintegrowanemu interfejsowi WLAN:
- + Zakres zastosowań: ogrzewanie do - 20°C i chłodzenie do + 46°C

### Aplikacja mobilna Intelligent Air

Klimatyzator dzięki wbudowanej komunikacji WiFi umożliwia użytkownikowi za pomocą aplikacji Intelligent Air sterowanie wszystkimi podstawowymi funkcjami, a także funkcjami rozszerzonymi.

Aplikacja pozwala na:

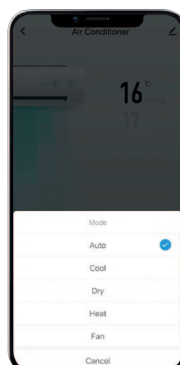
- Sterowanie głosowe (w oparciu o istniejący system inteligentnego domu)
- Podstawowe funkcje (ogrzewanie, chłodzenie, osuszenie, wybór temperatury, klimatyzacja itp.)
- Funkcje higieniczne
- Programy ogrzewania/chłodzenia itp.
- Dodawanie warunków pracy



### Vitoclima 300-S

Jednostka wewnętrzna i zewnętrzna

W klimatyzatorach Vitoclima 300-S zastosowano ekologiczny czynnik chłodniczy R32.



### Aplikacja mobilna Intelligent Air

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aircondition.smart>

## Klimatyzator inwerterowy typu Single Split **VITOClima 300-S**

<b>Vitoclima 300-S</b>	kW	2,6	3,5	5,2
<b>Zakres mocy grzewczej</b> wg EN 14511 przy A7/A20	kW	1,1 – 5,4	1,3 – 5,8	1,4 – 6,9
<b>Zakres mocy chłodniczej</b> wg EN 14511 przy A35/A20	kW	1,0 – 4,0	1,0 – 4,0	1,4 – 6,0
<b>Współczynnik MT (SCOP) średni</b>		5,1	5,1	4,6
<b>Współczynnik LMT (SCOP) ciepły</b>		6,2	6,2	5,6
<b>Współczynnik (SEER)</b>		8,8	8,8	7,5
<b>Środek chłodniczy</b>		R32	R32	R32
<b>Poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewnętrznej</b>	dB(A)	15 – 36	16 – 37	28 – 41
<b>Waga</b>				
Jednostka wewnętrzna	kg	12	12	15
Jednostka zewnętrzna	kg	30	30	46
<b>Wymiary jednostki wewnętrznej</b>				
Szerokość	mm	923	923	1050
Długość	mm	215	215	235
Wysokość	mm	320	320	350
<b>Wymiary jednostki zewnętrznej</b>				
Szerokość	mm	800	800	820
Długość	mm	275	275	338
Wysokość	mm	553	553	614
<b>Klasa efektywności energetycznej*</b> grzanie/chłodzenie		A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++



Jednostka wewnętrzna, biała



Jednostka zewnętrzna

**Twój Fachowy Doradca:**