

# TopInfo

## VITOCAL 200-S

Tiha kao šapat i izuzetno štedljiva split toplotna pumpa



Vazduh / voda toplotna pumpa Vitocal 200-S u split izvedbi koristi vazduh kao povoljan i ekološki pogodan izvor toplote. Ovaj uređaj je prema izboru pogodan za grejanje ili za grejanje i hlađenje uz pripremu potrošnje tople vode.

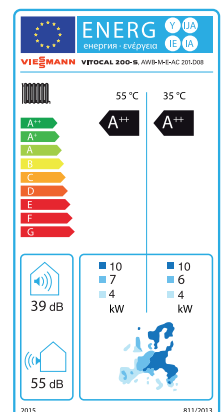
### Viessmann ekstermno tiha spoljašnja jedinica

Nova spoljašnja jedinica u vanvremenskom dizajnu svima upada u oči. Ovi uređaji sa jednim ili dva ventilatora dolaze iz sopstevnog razvoja i proizvodnje. Toplotna pumpa Vitocal 200-S je pogodna za upotrebu u gusto naseljenim oblastima.

Pored ekstremno tihog rada ovaj uređaj ima i izuzetno dobre performanse i odličnu obradu i kvalitet – Made in Germany.

### 35 dB(A) na samo 3 metra rastojanja

U noćnom modu se zvučni kapacitet kompresora i ventilatora dodatno redukuje (važi za modele 04 do 08). Ova funkcija je veoma bitna gde se moraju poštovati stroge odredbe po pitanju emisije buke, posebno u gusto naseljenim oblastima - kao što su kuće u nizu.



A++ nalepnica za energetska efikasnost za Vitocal 200-S

# Split toplotna pumpa Vitocal 200-S

## 3,8 do 16,0 kW

### Split vazduh/voda toplotna pumpa Vitocal 200-S



#### Vitocal 200-S unutrašnja jedinica

- 1 Kontrolnik protoka
- 2 Električni protočni grejač vode (ne kod tipa AWB/AWB-M)
- 3 Kondenzator
- 4 3-kraki-preklopni ventil „grejanje / topla sanitarna voda“
- 5 Sekundarna pumpa (visokoeffikasna cirkulaciona pumpa)
- 6 Vitotronic 200 regulacija

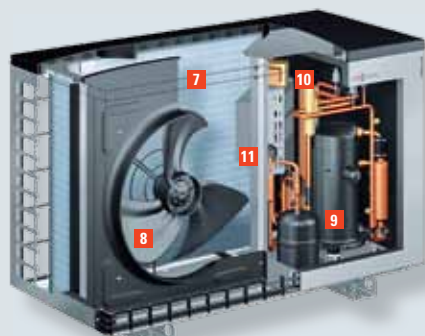
7 Isparišač sa specijalnim slojem i savijenim lamelama za podizanje efikasnosti

8 Štedljivi, sa regulisanim brojem obrtaja ventilator na jednosmernu struju

9 Scroll kompresor sa regulisanim brojem obrtaja

10 4-kraki-preklopni ventil

11 Elektronski ekspanzioni ventil (EEV)



Vitocal 200-S je pogodna za upotrebu u gusto naseljenim oblastima, kao što su kuće u nizu



Vitocal 200-S poseduje EHPA sertifikat

Viessmann d.o.o. Beograd  
 Tabanovačka 3, 11010 Beograd  
 Tel. 011/3097-887  
 Faks. 011/3097-886  
[www.viessmann.rs](http://www.viessmann.rs)

### Profitirajte zbog sledećih prednosti:

- Split vazduh/voda toplotne pumpe: 3,8: do 16,0 kW (pri A-7/W35)
- Niski pogonski troškovi zbog visoke COP-vrednosti (COP = Coefficient of Performance) prema EN 14511: do 5,0 (A7/W35) i do 4,1 (A2/W35)
- Posebno tiha zbog Advanced Acoustic Design (AAD), idealna za primenu kod kuća u nizu
- Visokokvalitetan proizvod i moderni, vanvremenski dizajn – Made in Germany
- Maksimalna temperatura polaznog voda do 60°C
- Unutrašnja jedinica sa visokoeffikasnom cirkulacionom pumpom, kondenzatorom, 3-krakim preklopnim ventilom i regulacijom, kod varijante za grejanje i hlađenje sa integrisanim električnim protočnim grejačem vode
- Jednostavna za upotrebu Vitotronic regulacija sa punim tekstom i grafičkim prikazom
- Grejanje i hlađenje u jednom uređaju preko reverzibilne izvedbe
- Moguće upravljanje sa Viessmann uređajima za ventilaciju
- Pripremljena za upotrebu sopstveno proizvedene električne energije, na primer preko fotonaponskog sistema
- COP-optimizovana kaskadna funkcija za do 5 Vitocal toplotnih pumpi
- Upravljanje preko interneta i besplatnih aplikacija Vitotrol, ViCare App i Vitoconnect (opcija)

### NOVO



Vitocal 222-S: Unutrašnja jedinica (levo) i spoljašnje jedinice (desno)

### Vitocal 222-S

Split toplotna pumpa za vrhunski komfor grejanja, hlađenja i tople sanitarne vode - sa integrisanim akumulacionim bojlerom od 210 litara u unutrašnjoj jedinici, potpuno fabrički pripremljeno - bez dodatnih troškova montaže i zauzimanja Vašeg životnog prostora (dovoljna površina od svega 0,4m<sup>2</sup>)