



ТЕРМОПОМПИ ВЪЗДУХ/ВОДА СПЛИТ СИСТЕМА

Перфектното решение за ново строителство
и модернизация:

VITOCAL 200-S



**Комфорт с отлично
качество**

Тиха работа
Отопление и охлаждане
Лесно обслужване
Високи COP-стойности
Made in Germany

Отопление и охлаждане с един уред. И то с безплатната топлина на околния въздух. Гарантирайте си сигурно отопление във Вашия дом с термопомпата въздух/вода Vitocal 200-S.



Термопомпата въздух / вода Vitocal 200-S сплит система използва топлината от околния въздух, като същевременно щади околната среда. Тя се предлага във вариант само за отопление или като система за отопление и охлаждане.

Компактна и ефективна: така изглежда съвременната отоплителна техника

Термопомпата Vitocal 200-S е сплит система, отличаваща се с разделението на вътрешно и външно тяло. Ефективният Scroll-компресор с регулиращи се обороти и вентилаторът се намират във външното тяло. В компактното вътрешно тяло са монтирани топлообменника и управлението на термопомпата.

Изключително тиха работа - за да може да се насладите на спокойствие. Както и Вашите съседи

Водещото при разработката на новите външни тела е изключително тихата работа на уреда. Новият Advanced Acoustic Design (AAD) убеждава чрез висококачествените и оптимизирани за тиха работа вентилатори заедно с интелигентното регулиране на оборотите и двойното еластично освобождаване и акустичното оптимизирано подреждане на компонентите на хладилния кръг.





Доказана техника за надеждни отоплителни системи

Viessmann термопомпите са една сполучлива комбинация от доказана системна техника с модерни компоненти, което гарантира ефективна работа и дълъг живот на уреда. Високата COP-стойност, която е съотношението между генерираната топлина спрямо вложената енергия, осигурява ниски експлоатационни разходи през целия живот на системата.

Ценово атрактивно решение за ново строителство

- Ниски експлоатационни разходи благодарение на високи COP-стойности до 5,0
- Изключително тиха работа
- Отопление и охлаждане

Лесно и бързо

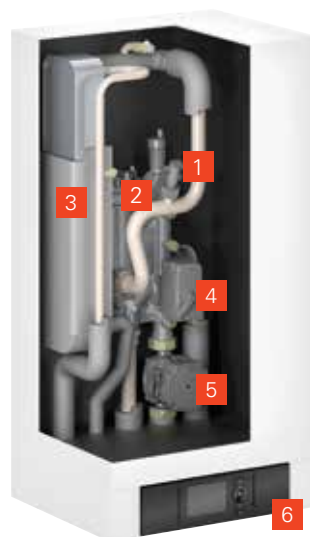
Прегледно, комфортно, интелигентно: вграденото управление Vitotronic 200 предлага перфектни функции за бързо и точно управление на отоплителната система. Чрез менюто всички настройки лесно могат да бъдат въведени и запазени. Чрез безплатното ViCare приложение на Viessmann инсталацията може да бъде управлявана удобно чрез мобилно устройство, като смартфон, таблет или компютър. По всяко време и от всякъде.

Регулиране на мощността: постоянно висока ефективност

Сплит термопомпите Vitocal 200-S са уреди с най-висока ефективност, за които си заслужава инвестиция за една надеждна и екологична отоплителна инсталация. Причината за това е регулиращата се мощност, т.е. генерираната топлина се напасва на съответните нужди. Дори и при частично натоварване във всеки един момент се постига висока ефективност.

VITOCAL 200-S УБЕЖДАВА С ТЕЗИ ПРЕДИМСТВА

- + Ефективен и икономичен режим на работа
- + Отопление и охлаждане в един уред
- + С интернет комуникация с безплатното приложение ViCare и Vitocconnect (принадлежност)
- + Изключително тиха работа благодарение на Advanced Acoustic Design (AAD), идеални за монтаж в гъсто населени региони
- + Лесно за обслужване управление Vitotronic с текстово меню на български език и графични индикации



VITOCAL 200-S

Вътрешно тяло

- 1 Датчик за поток
- 2 Проточен водонагревател (не за тип Тур AWB/AWB-M)
- 3 Кондензатор
- 4 Трипътен вентил „Отопление/Загряване на БГВ“
- 5 Вторична помпа (Високоэффективна циркуляционна помпа)
- 6 Управление Vitotronic 200



VITOCAL 200-S Външно тяло

- 1 Изпарител с вълнообразни ламели за повишаване на ефективността
- 2 Вентилатор с регулиране на оборотите и ниска консумация на ел. енергия
- 3 Scroll-компресор с регулиране на оборотите
- 4 Четирипътен вентил
- 5 Електронен експанзионен вентил (EEV)

Термопомпа въздух/вода, сплит система **VITOCAL 200-S**

Vitocal 200-S	Тип	AWB-M/AWB-M-E-AC						AWB/AWB-E-AC		
		201.D04	201.D06	201.D8	201.D010	201.D013	201.D016	201.D10	201.D13	201.D16
Напрежение	V	230	230	230	230	230	230	400	400	400
Отоплителна мощност съгл. EN 14511 (A7/W35°C, Δt 5K)	kW	4,0	4,8	5,6	7,0	7,9	8,6	7,6	8,6	10,1
Коефициент на преобразуване ε (COP) отопление		4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5	5,0	4,9	5,0
Регулиране на мощността	kW	2,4 – 4,2	3,0 – 6,3	3,5 – 7,5	5,5 – 12,6	6,0 – 13,7	6,4 – 14,3	5,5 – 12,6	5,9 – 13,7	6,4 – 14,7
Отоплителна мощност съгл. EN 14511 (A-7/W35°C, Δt 5K)	kW	3,8	5,5	6,7	8,7	9,5	11,0	10,1	10,7	11,6
Коефициент на преобразуване ε (COP) отопление		2,9	2,8	2,9	3,1	3,1	2,8	3,2	3,0	3,0
Охладителна мощност съгл. EN 14511 (A35/W18°C, Δt 5K)	kW	4,0	5,0	6,0	7,0	8,2	9,2	7,0	8,2	9,2
Коефициент на преобразуване ε (EER) охлаждадне		4,2	4,2	4,1	4,2	4,1	3,9	4,0	3,9	3,8
Хладилен агент – Заредено количество	kg	R410A 1,8	R410A 1,8	R410A 2,39	R410A 3,6	R410A 3,6	R410A 3,6	R410A 3,6	R410A 3,6	R410A 3,6
– Потенциал на глобално затопляне		1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924	1924
– Еквивалент CO ₂	t	3,5	3,5	4,6	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Размери вътрешно тяло Дълбочина x Ширина x Височина	mm	370 x 450 x 880								
Размери външно тяло Дълбочина	mm	546	546	546	546	546	546	546	546	546
Ширина	mm	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109	1109
Височина	mm	753	753	753	1377	1377	1377	1377	1377	1377
Тегло вътрешно тяло	kg	44	44	44	45	45	45	45	45	45
Тегло външно тяло	kg	94	94	99	137	137	137	148	148	148
Клас на енергийна ефективност*	■■■	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++

* Клас на енергийна ефективност съгласно наредба на ЕС №. 813/2013 отопление, средни климатични условия, нискотемпературно приложение (35 °C)/ среднотемпературно приложение (55 °C)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Високо качество и модерен дизайн - Made in Germany
- + Максимална температура на подаване: до 55°C при -15°C външна температура
- + С възможност за управление на Viessmann вентилационен уред
- + Подготвен уред за използването на собствен ток, на пример от фотоволтаична инсталация
- + COP-оптимизирана каскадна функция за до пет термопомпи
- + Клас на енергийна ефективност*: A++, Тип 201.D04: A+

Вашата фирма за отоплителна техника