

# Top Info

**VIESSMANN**

## **VITOCAL 350-A**

**Тепловий насос типу повітря/вода  
з температурою теплоносія до 65°C для  
внутрішнього або зовнішнього встановлення**



З тепловим насосом Vitocal 350-A Ви позбавитеся від необхідності буріння скважин та інвестування грошей у проведення геологічно-розвідувальних та земляних робіт. Vitocal 350-A робить модернізацію опалювальної системи легкою. Додаткове вприскування пари в контурі конденсатора (цикл EVI) дозволяє отримати температуру води в магістралі подачі до 65°C. Це ідеальний показник для порівняно старих опалювальних установок з наявними радіаторами, при цьому тепловий насос відбирає тепло з навколишнього повітря.

Високий комфорт опалення (до 65°C) та гарячого водопостачання (до 55°C) тепловий насос Vitocal 350-A забезпечує навіть при температурі повітря до мінус 10°C.

Vitocal 350-A  
Компактний тепловий насос  
для якого не треба ґрунтових  
колекторів і свердловин

# Vitocal 350-A

## Ідеальний тепловий насос для модернізації опалювальних систем

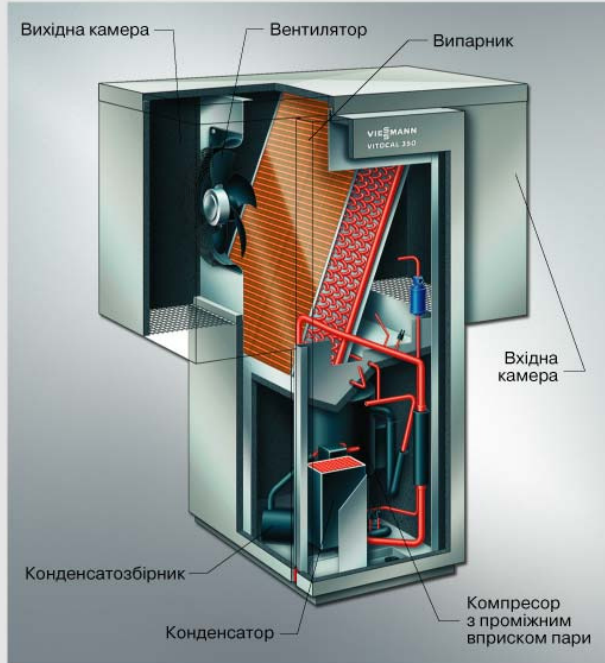
# VISSMANN

ТОВ «Віссманн»

м. Київ тел.: (044) 461 98 41  
 м. Львів тел.: (032) 241 93 52  
 м. Донецьк тел.: (062) 385 79 93  
 м. Одеса тел.: (0482) 32 90 52  
 м. Харків тел.: (057) 704 31 20  
[www.viessmann.ua](http://www.viessmann.ua)

### Основні переваги:

- Тепловий насос повітря-вода для моновалентного режиму роботи потужністю від 10 до 18,5 кВт
- Добре придатний для радіаторного опалення й особливо для модернізації старих систем завдяки температурі у подавальній магістралі до 65°C
- Має компактні розміри, придатен як для внутрішнього так і зовнішнього встановлення
- Повітря як джерело енергії: не треба ґрунтових колекторів і свердловин
- Висока експлуатаційна безпека, надійність та плавність роботи завдяки герметичному компресору системи Compliant Scroll
- Температура подачі до 65°C навіть при низькій температурі зовні
- Високий комфорт гарячого водопостачання з температурою питної води до 55°C за допомогою місткісного водонагрівача
- Низький рівень шуму завдяки спіральному компресору
- Зручний в експлуатації регулятор для теплових насосів з можливістю монтажу на стіні
- Низькі експлуатаційні витрати завдяки високому коефіцієнту перетворення, до 3,6 (повітря 2°C / подача 35°C)
- Нова система управління тепловими насосами має функцію самодіагностики та дистанційного управління
- Збільшення потужності установки можливо за рахунок об'єднання теплових насосів у каскад



Для внутрішнього і зовнішнього встановлення

Тепловий насос Vitocal 350-A у розрізі

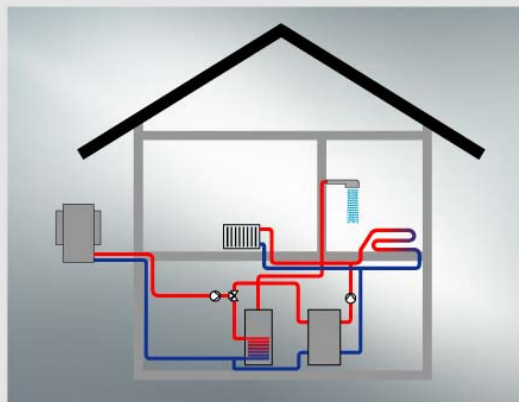


Схема роботи теплового насоса

Vitocal 350	Тип	110	114	120	
<b>Робочі характеристики</b>					
Номинальна теплова потужність	(кВт)	11	14,5	16,6	
Холодопродуктивність	(кВт)	7,7	10,1	11	
Споживана електрична потужність	(кВт)	3,3	4,4	5,6	
Коефіцієнт потужності	(COP)	3,3	3,3	3	
<b>Теплогенерація</b>					
Потужність вентилятора	(Вт)	430	450	500	
Витрата повітря	(м³/год)	3500	4000	4500	
Мін. температура повітря	(°C)	-20	-20	-20	
Макс. температура повітря	(°C)	35	35	35	
<b>Зовнішні розміри</b>					
Загальна довжина	(мм)	1070	1070	1080	
Загальна ширина	(мм)	1510	1510	1550	
Загальна висота	(мм)	1400	1400	1800	
<b>Допустимий робочий тиск</b>			(бар)		
			4		
<b>Патрубки подавальної та зворотньої магістралі опалювального контуру</b>			R 1		
<b>Загальна маса</b>		(кг)	295	300	410