

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 позбавитесь 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

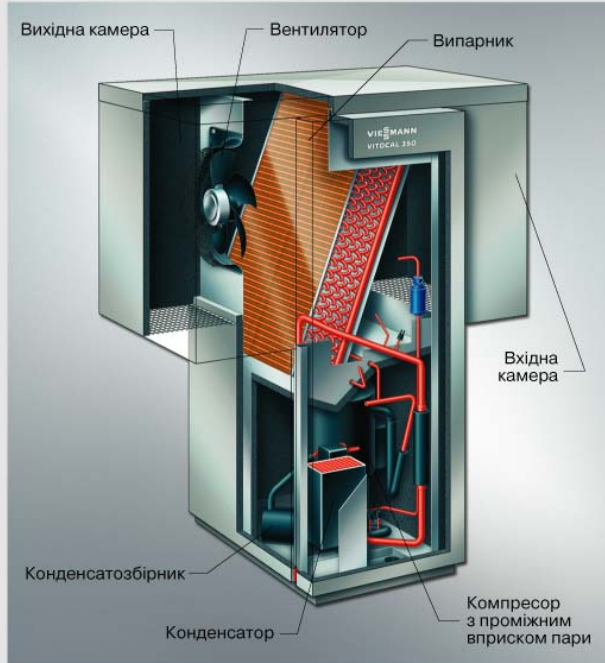
VISSMANN

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

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

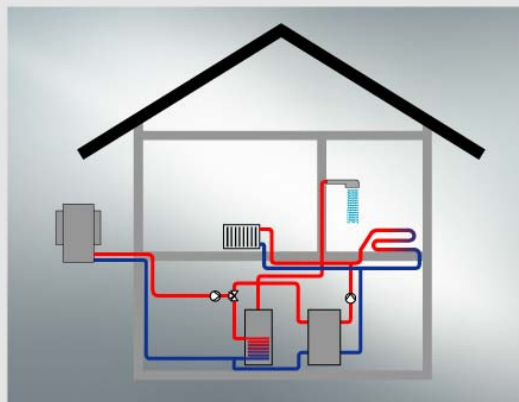


Схема роботи теплового насоса

Vitocal 350	Тип	110	114	120	
Робочі характеристики					
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	
Теплогенерація					
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	
Зовнішні розміри					
Загальна довжина	(мм)	1070	1070	1080	
Загальна ширина	(мм)	1510	1510	1550	
Загальна висота	(мм)	1400	1400	1800	
Допустимий робочий тиск			(бар)		
			4		
Патрубки подавальної та зворотньої магістралі опалювального контуру			R 1		
Загальна маса		(кг)	295	300	410