

## Геотермальный тепловой насос ProfiK-AIR Flex-i

Воздушный тепловой насос подходит для большинства объектов. Он может работать как самостоятельный источник отопления (площадь дома до 150м<sup>2</sup>), так и в бивалентной схеме с дополнительным источником тепла.

Тепловые насосы ProfiK-AIR:

- ✓ Все тепловые насосы комплектуются наружными блоками.
- ✓ Просты в установке, эксплуатации и техническом обслуживании.
- ✓ Идеально подходят для систем теплого пола и водяных радиаторов.
- ✓ Установив фанкойлы «Радиатор с вентилятором», есть возможность кондиционировать помещения в летний период.
- ✓ Эффективно работает на нагрев бассейна и ГВС в летний период.
- ✓ Высокие показатели COP. В зависимости от условий, тепловой насос PROFIK-AIR обеспечивает около 4кВт/час поленого тепла на каждый 1кВт/час используемого им электричества.
- ✓ Средний срок эксплуатации порядка 15 лет.



- Идеально подходят для новостроек и энергоэффективных домов.
- Возможность использования как самостоятельного источника отопления.
- Инверторная технология на основе наружного блока.
- Класс энергоэффективности A+.
- Работа до -25°C.
- Простая и быстрая установка благодаря компактным размерам и удобным подключениям.
- Сенсорный пульт управления.
- Управление резервным источником нагрева.
- Возможность управления от другого источника вкл/выкл и переключением режима работы.

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ PROFiK-AIR СЕРИЯ FLEX-i					
№	Характеристика	Обозначение	Наименование модели		
			Flex-4i	Flex-6i	Flex-8i
1	Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс., кВт	1,8/4/4,9	1,8/5,7/7,9	1,8/6,9/9,5
2	Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс., кВт	2,5/4,2/6,1	2,5/4,8/7,6	2,5/5,3/8,8
3	Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	1~/50/230		
4	Потребляемая мощность нагрев	Ном., кВт	1,13	1,59	2,01
5	Потребляемая мощность охлаждение	Ном., кВт	1,8	2,1	2,34
6	Номинальная эффективность EER/COP	Холод/тепло	4,55/5,04	3,89/4,74	3,79/4,45
7	Ток, Рекомендуемые предохранители	A	16		20
8	Уровень звукового давления наружного блока	Холод/Тепло, дБА	49		
9	Подсоединение труб	Жидкость/Газ, мм	6,35/15,9		
10	Компрессор	Тип	герметичный ротационный		
11	Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Холод/Тепло, Мин.~Макс., °C	10,0~43,0/-25~35		
12	Габаритные размеры внутреннего блока	(ВхШхГ), мм	710x470x350		
13	Габаритные размеры наружного блока	(ВхШхГ), мм	735x832x307		