

Геотермальний тепловий насос ProfiK-AIR Flex-i

Повітряний тепловий насос підходить для більшості об'єктів. Він може працювати як самостійне джерело опалення (площа будинку до 150м²), так і в бівалентній схемі з додатковим джерелом тепла.

Теплові насоси ProfiK-AIR:

- ✓ Всі теплові насоси комплектуються зовнішніми блоками.
- ✓ Прості в установці, експлуатації та технічному обслуговуванні.
- ✓ Ідеально підходять для систем теплої підлоги і водяних радіаторів.
- ✓ Встановивши фанкойли «Радіатор з вентилятором», є можливість кондиціювати приміщення в літній період.
- ✓ Ефективно працює на нагрів басейну та ГВП в літній період.
- ✓ Високі показники COP. Залежно від умов, тепловий насос PROFIK-AIR забезпечує близько 4 кВт/год корисного тепла на кожен 1 кВт/год використовуваного ним електрики.
- ✓ Середній термін експлуатації близько 15 років.



- Ідеально підходять для новобудов і енергоефективних будинків.
- Можливість використання як самостійного джерела опалення.
- Інверторна технологія на основі зовнішнього блоку.
- Клас енергоефективності А +.
- Робота до -25 °С.
- Проста і швидка установка завдяки компактним розмірам і зручним підключень.
- Сенсорний пульт управління.
- Управління резервним джерелом нагрівання.
- Можливість управління від іншого джерела вкл/викл і перемиканням режиму роботи.

ТЕПЛОВІ НАСОСИ PROFIK-AIR СЕРІЯ FLEX-I					
№	Характеристика				
			Flex-4i	Flex-6i	Flex-8i
1	ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ	мін./ном./макс., кВт	1,8/4/4,9	1,8/5,7/7,9	1,8/6,9/9,5
2	ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ	мін./ном./макс., кВт	2,5/4,2/6,1	2,5/4,8/7,6	2,5/5,3/8,8
3	ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ	Фаза/ Частота/НАПРУГА	1~/50/230		
4	СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ ОБІГРІВ	Ном., кВт	1,13	1,59	2,01
5	ПОТУЖНІСТЬ ОХОЛОДЖЕННЯ	Ном., кВт	1,8	2,1	2,34
6	НОМІНАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ EER/COP	Холод/тепло	4,55/5,04	3,89/4,74	3,79/4,45
7	ТОК, РЕКОМЕНДОВАНІ ЗАПОБІЖНИКИ	А	16		20
8	РІВЕНЬ ЗВУКОВОГО ТИСКУ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	Холод/Тепло, дБА	49		
9	ПІД'ЄДНАННЯ ТРУБ	РІДИНА/ГАЗ, мм	6,35/15,9		
10	КОМПРЕСОР	Тип	ГЕРМЕТИЧНИЙ РОТОЦІОННИЙ		
11	ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ	ХОЛОД/ТЕПЛО, МІН.~МАКС., °С	10,0~43,0/-25~35		
12	ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ	(ВхШхГ), мм	710x470x350		
13	ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	(ВхШхГ), мм	735x832x307		