



## Геотермальний тепловий насос ProfiK-AIR Light-i

Повітряний тепловий насос підходить для більшості об'єктів. Він може працювати як самостійне джерело опалення (площа будинку до 150м<sup>2</sup>), 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 реконструкції системи опалення приміщень невеликої площі.
- Інверторна технологія.
- Клас енергоефективності А+.
- Робота до -15 °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-AIK СЕРІЯ LIGHT-I				
№	Характеристика			
			Light-4i	Light-6i
1	ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ	Ном., кВт	1,8/5,6/6,6	1,2/6,4/7,1
2	ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ	Ном., кВт	1,6/5,5/6,2	1,8/6,2/6,5
3	ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ	Фаза/Частота/ НАПРУГА	1~/50/230	
4	СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ ОБІГРІВ	мін./ном./макс., кВт	0,24/1,5/1,9	0,3/1,9/2
5	ПОТУЖНІСТЬ ОХОЛОДЖЕННЯ	мін./ном./макс., кВт	0,2/1,5/1,9	0,2/1,7/2
6	НОМІНАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ EER/COP	Холод/тепло	3,8/4,6	3,7/4,5
7	ТОК, РЕКОМЕНДОВАНІ ЗАПОБІЖНИКИ	А	16	
8	РІВЕНЬ ЗВУКОВОГО ТИСКУ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	Холод/Тепло, дБА	51	51
9	ПІД'ЄДНАННЯ ТРУБ	РІДИНА/ГАЗ, ММ	6,35/12,7	6,35/15,9
10	КОМПРЕСОР	Тип	ГЕРМЕТИЧНИЙ РОТОЦІОННИЙ	
11	ДІАПАЗОН РОБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ	ХОЛОД/ТЕПЛО, МІН.~МАКС., °С	10,0~43,0/-15~35	
12	ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ	(ВхШхГ), мм	710x470x350	
13	ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ	(ВхШхГ), мм	735x855x328	