

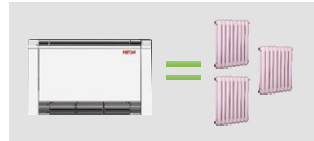
## Вертикальний фанкойл Ультра



**Продуктивність:** 80-650 м<sup>3</sup>/год  
200-1400CFM  
**Потужність охолоджувача:** 1,05-4,13 кВт

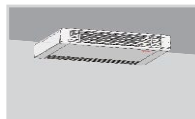
### ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Висока ефективність і ощадливе споживання**  
 Ультратонкий фанкойл може заощаджувати на 30% більше енергії в порівнянні із традиційними радіаторами нагрівання. Ультратонкий фанкойл із DC - двигуном може заощаджувати до 50% енергії в порівнянні із традиційним фанкойлом із АС-двигуном.



Продуктивність  
1 ультратонкого фанкойла  
дорівнює продуктивності  
3 звичайних радіаторів

- Легкий монтаж**  
 Ультратонкий фанкойл можна встановлювати де завгодно завдяки універсальним способам встановлення.



Стельовий

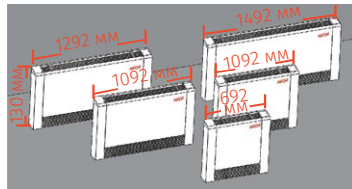


Підлоговий



Настінний

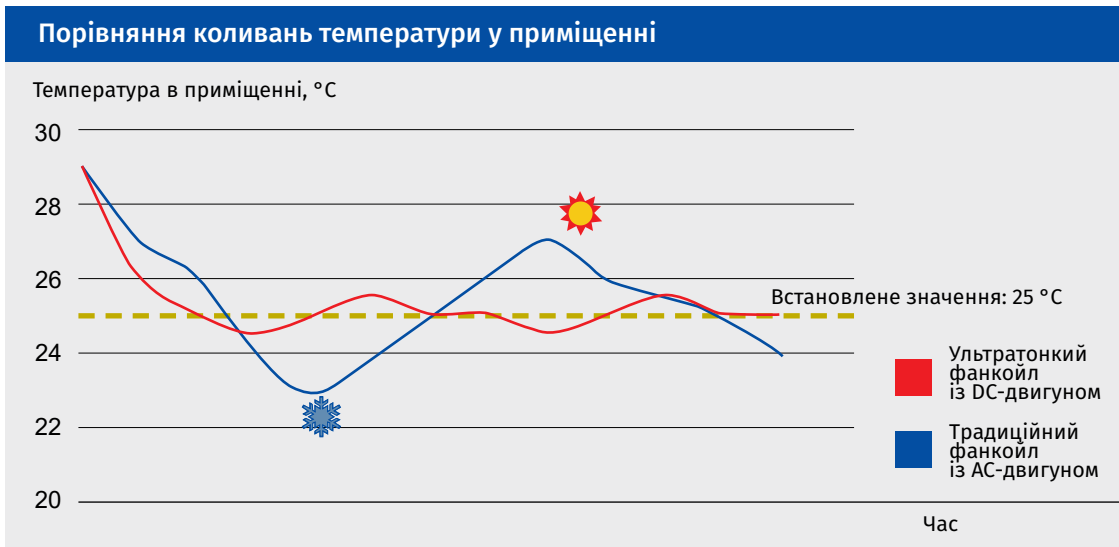
- Більше моделей — більший вибір**  
 Пропонуються 5 різних моделей у різних корпусах. Можна обрати таку, яка задовольняє потреби користувача в нагріванні/охолодженні найкращим чином.



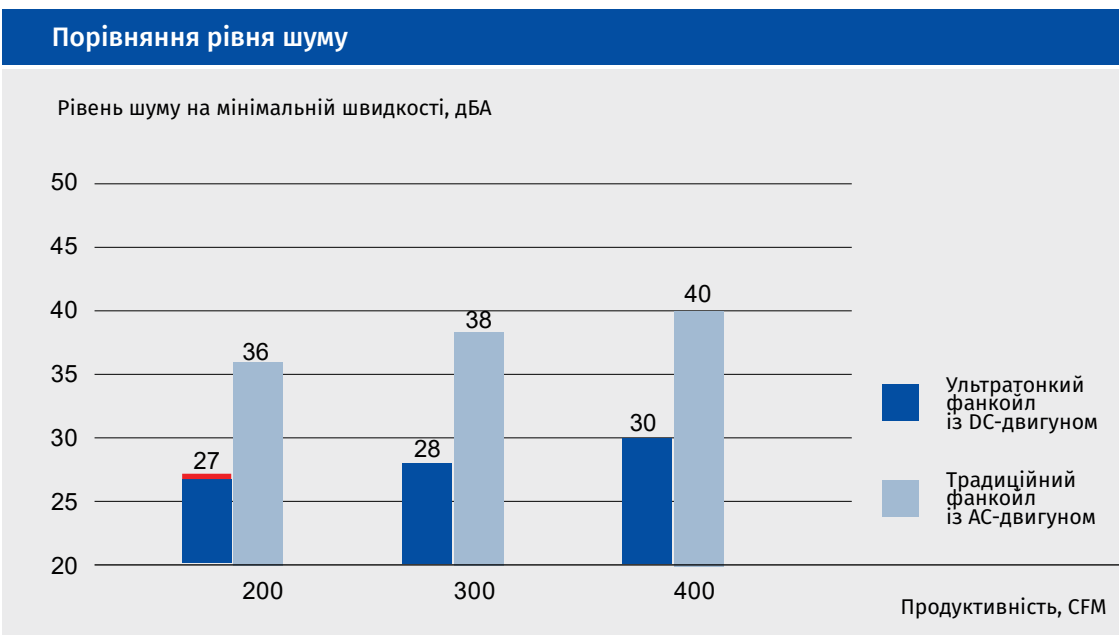
- Креативний і продуманий дизайн**  
 Фанкойл із мідними трубками та оребренням із алюмінію з гідрофільним покриттям забезпечує вищу ефективність та більш тривалу експлуатацію. Високоякісний перехреснопотоковий вентилятор забезпечує великий об'єм повітря та низький рівень шуму. Двигун вентилятора без щіток забезпечує низький рівень шуму та високу швидкість при роботі.

Більше комфорту

В ультратонкому фанкойлі колекторний двигун замінюється на електронно-комутований для запобігання електромагнітних завад та електромагнітного шуму, спричиненого механічною комутацією. Його безшумна робота і варіативне регулювання швидкості допомагають забезпечити комфортний мікроклімат у приміщенні із чутливими температурними коливаннями та комфортним повітрообміном. Традиційний фанкойл із АС-двигуном передбачає відхилення температури в приміщенні в межах  $\pm 2^\circ\text{C}$ , що може спричинити різке нагрівання та охолодження; а ультратонкий фанкойл сягає коливань температури в приміщенні  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  завдяки варіативному регулюванню швидкості двигуна вентилятора для створення комфортнішого середовища.



Ультратонкому фанкойлу притаманна стабільна робота і незначні вібрації, значне зменшення вібрацій та шуму від вимикача. Ультратонкий фанкойл може працювати із мінімально можливою кількістю обертів на хвилину завдяки попередньому налаштуванню швидкості. Ультратонкий фанкойл обладнаний пластиковим вентилятором належного діаметру та двигуном із низьким рівнем шуму. Динамічне балансування кожного виробу проходить ретельну перевірку для забезпечення мінімального рівня шуму із забезпеченням бажаного рівня продуктивності в умовах зовнішнього тиску.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## УЛЬТРАТОНКІ ВЕРТИКАЛЬНІ ФАНКОЙЛИ В КОРПУСІ (BLFC-...-VSE-2-DC/1A)

Модель	20	32	46	58	65
Витрата повітря макс., м <sup>3</sup> /год	200	320	460	580	650
Витрата повітря мін., м <sup>3</sup> /год	80	120	180	220	260
Холодопродуктивність, Вт	1050	1980	2890	3620	4130
Теплопродуктивність (вода 50 °С), Вт	1500	2850	4200	5250	6000
Теплопродуктивність (вода 70 °С), Вт	2600	3985	5820	7250	9480
Рівень шуму макс., дБА	30	32	36	38	40
Рівень шуму мін., дБА	24	27	28	28	30
Електроживлення, /	220 В/50 Гц/1 ф				
Електроспоживання, Вт	18	24	35	40	45
Витрата води, м <sup>3</sup> /год	0,17	0,33	0,49	0,6	0,64
Водяний опір, кПа	12	14	18	20	24
Вода вхід, дюйм	ZG3/4"				
Вода вихід, дюйм	ZG3/4"				
Макс робочий тиск, мПа	1,6				
Дренажна труба, мм	Ø16				
Вага нетто, кг	15,2	19,6	24	28	33,8
Вага брутто, кг	17	22	27	32	38

## Тестові умови:

- Охолодження: температура повітря (СТ/ВТ) 27/19 °С, Температура води (Вхід/Вихід): 7/12 °С.
- Опалення : температура повітря 21/°С.м