## 4-сторонній, касетний

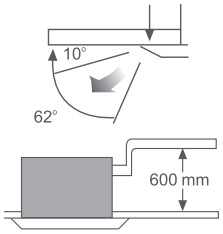
**Продуктивність:** 40-2380 м³/год
200-1400CFM
**Потужність охолоджувача:** 1,1-12,6 кВт

### ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ

- Максимально ефективне використання простору завдяки монтажу у підвісній стелі.

- Висока ефективність енергообміну забезпечується технологічною конструкцією теплообмінника.
- Нова конструкція радіального вентилятора стійка до тиску і забезпечує низький рівень шуму.

- 4-стороннє розподілення повітря та широкий діапазон регулювання лопатей забезпечують рівномірний повітрообмін.
- Високоефективна система відведення конденсату із насосом, що підіймає воду до 600 мм.
- Стильний та елегантний дизайн для будь-якого інтер'єру.
- Високоефективний фільтр із синтетичного волокна, який очищується, забезпечує потік набагато чистішого повітря.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### КАСЕТНИЙ ФАНКОЙЛ 2-Х ТРУБНИЙ З АС-ДВИГУНОМ (BLFC-...-CA-2-AC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря, м³/год | B | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| | C | 280 | 390 | 520 | 640 | 790 | 1030 | 1290 | 1500 | 1800 |
| | H | 180 | 260 | 350 | 430 | 520 | 690 | 860 | 1032 | 1200 |
| Загальна холодопродуктивність, кВт | B | 2,00 | 2,70 | 3,70 | 5,00 | 5,60 | 7,10 | 9,10 | 11,00 | 12,60 |
| | C | 1,50 | 2,50 | 3,40 | 3,90 | 4,70 | 6,30 | 8,00 | 9,60 | 11,10 |
| | H | 1,10 | 2,10 | 2,80 | 3,20 | 3,70 | 4,20 | 5,40 | 8,00 | 8,70 |
| Явна холодопродуктивність, кВт | B | 1,60 | 2,10 | 2,70 | 3,60 | 4,30 | 5,10 | 6,70 | 8,10 | 9,50 |
| | C | 1,10 | 1,90 | 2,60 | 2,90 | 3,50 | 4,70 | 6,00 | 7,20 | 8,30 |
| | H | 0,90 | 1,60 | 2,20 | 2,60 | 3,00 | 3,40 | 4,30 | 6,40 | 7,00 |
| Теплопродуктивність, кВт | B | 2,80 | 4,20 | 5,60 | 7,00 | 8,40 | 11,20 | 13,90 | 16,70 | 19,50 |
| | C | 2,24 | 3,12 | 4,16 | 5,12 | 6,32 | 8,24 | 10,32 | 12,00 | 14,40 |
| | H | 1,44 | 2,08 | 2,80 | 3,44 | 4,16 | 5,52 | 6,88 | 8,26 | 9,60 |
| Вхідна потужність, Вт | | 37 | 52 | 62 | 76 | 96 | 132 | 152 | 189 | 220 |
| Пусковий струм, А | | 0,16 | 0,23 | 0,27 | 0,34 | 0,43 | 0,59 | 0,67 | 0,84 | 0,98 |
| Рівень шуму, дБа | B/C/H | 38/35/30 | 39/36/32 | 42/38/35 | 44/41/37 | 45/42/39 | 47/44/41 | 49/46/42 | 51/47/53 | 53/48/44 |
| Витрата води | кг/год | 345 | 520 | 640 | 860 | 970 | 1260 | 1710 | 1920 | 2210 |
| | л/с | 0,096 | 0,144 | 0,178 | 0,239 | 0,269 | 0,350 | 0,475 | 0,533 | 0,614 |
| Водяний опір, кПа | | 7 | 9 | 11 | 16 | 18 | 19 | 17 | 19 | 22 |
| Тип вентилятора | | Радіальний вентилятор | | | | | | | | |
| Двигун | Тип | Асинхронний | | | | | | | | |
| | Клас захисту | Class B | | | | | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | 220~230 В / 1 ф / 50-60 Гц | | | | | | | | |
| | Електроспоживання, Вт | 28 | 43 | 53 | 67 | 97 | 123 | 143 | 180 | 210 |
| Теплообмінник | Тип | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | | | | | |
| | Рядність | 2 | | | | | | | | |
| | Макс. робочий тиск | 1.4 МПА | | | | | | | | |
| Вхід/вихід вода | | 3/4" F | | | | | | | | |
| Дренажний отвір | | Ø25 | | | | | | | | |
| Габарити Ш/Г/В, мм | Корпус | 580*580*250 | | | 710*710*290 | | | 811*811*290 | | |
| | Панель | 680*680*30 | | | 800*800*30 | | | 950*950*30 | | |
| Габарити в упаковці Ш/Г/В, мм | Корпус | 675*675*270 | | | 823*823*345 | | | 943*943*345 | | |
| | Панель | 740*740*75 | | | 858*858*93 | | | 1008*1008*93 | | |
| Вага нетто, кг | Корпус | 22,5 | 22,5 | 23,5 | 28 | 29 | 29 | 36 | 38 | 38 |
| | Панель | 2,5 | | | 4 | | | 5 | | |
| Вага брутто, кг | Корпус | 23,8 | 23,8 | 23,8 | 29,6 | 30,6 | 30,6 | 38 | 40 | 40 |
| | Панель | 3,5 | | | 5,3 | | | 5,6 | | |

**Примітка:**

1. Номінальні умови тестування:
   Охолодження: температура повітря на вході 27°C СТ/19,5°C ВТ; температура води на вході: 7°C, температура води на виході: 12°C.
   Нагрівання: температура повітря на вході: 21°C; температура води на вході: 60°C.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, позиція точки для виміру знаходиться на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр установки.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра.