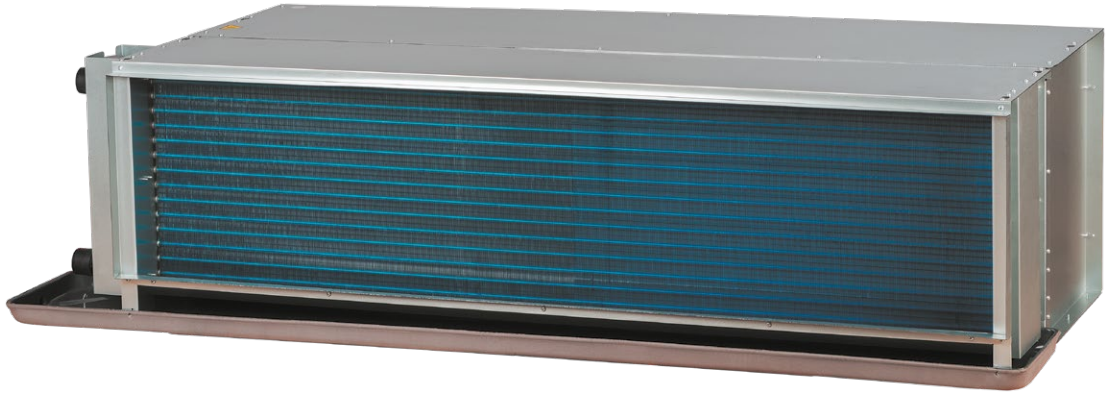
# Високонапірні канальні фанкойли великих типорозмірів

Найпотужніша серія фанкойлів, призначених для ефективного обігрівання та охолодження повітря у великих виробничих, комерційних та складських приміщеннях. Завдяки широким налаштуванням статичного тиску фанкойли забезпечують рівномірний розподіл температури на великих площах і можуть працювати з розгалуженою системою повітропроводів.

Витрата повітря:
**803–6260 м³/год**

Продуктивність охолодження:
**5,06–31,40 кВт**



## Основні особливості

- Висока енергоефективність завдяки безшовній мідній трубі, що механічно розширюється до алюмінієвого оребрення.
- Свіже повітря завдяки високоефективному фільтру з синтетичного волокна, який можна мити, або алюмінієвому фільтру.
- Низький рівень шуму завдяки використанню гарячеоцинкованої листової сталі з тонким шаром звукоізоляції.
- V-подібна розширена конструкція піддону значно підвищує ефективність зливання.
- Додатковий статичний тиск 60~180 Па задовольняє більшість потреб.
- Надійність і вогнестійкість завдяки оцинкованим сталевим лопатям і корпусу вентилятора.

STARBUCKS COFFEE
STARBUCKS COFFEE
SEPHORA
DESI

# Високонапірні канальні фанкойли з AC-двигуном двотрубні (BLFC-...-CH-2-AC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря, м³/год | B | 1070 | 1430 | 1790 | 2145 | 2685 | 2720 |
| | C | 920 | 1244 | 1522 | 1845 | 2336 | 2367 |
| | H | 803 | 1058 | 1343 | 1630 | 2014 | 2041 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | 6,10 | 7,50 | 9,00 | 11,50 | 13,50 | 13,68 |
| | C | 5,49 | 6,68 | 8,19 | 10,58 | 11,88 | 12,04 |
| | H | 5,06 | 6,30 | 7,65 | 9,43 | 11,21 | 11,35 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | 4,60 | 5,60 | 6,50 | 8,30 | 10,00 | 11,40 |
| | C | 4,00 | 4,82 | 5,66 | 7,22 | 8,40 | 9,58 |
| | H | 3,50 | 4,31 | 5,07 | 6,31 | 7,60 | 8,66 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | 9,30 | 11,50 | 14,10 | 18,10 | 20,90 | 21,60 |
| | C | 8,09 | 10,12 | 12,55 | 15,75 | 18,81 | 19,44 |
| | H | 7,72 | 9,66 | 11,84 | 15,20 | 17,35 | 17,93 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | 180 | 280 | 340 | 390 | 470 | 531 |
| | 30 Па-B | 240 | 370 | 450 | 520 | 620 | 640 |
| | 50 Па-B | 320 | 500 | 600 | 680 | 800 | 830 |
| Макс. струм | A | 1,5 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,6 | 3,8 |
| Статичний тиск | Па | 80/130/180 | | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | 48 | 49 | 50 | 52 | 55 | 56 |
| | 130 Па-H | 51 | 52 | 53 | 55 | 58 | 58 |
| | 180 Па-H | 53 | 55 | 56 | 58 | 60 | 61 |
| Витрата води | кг/год | 1000 | 1200 | 1500 | 1900 | 2200 | 2 |
| | л/с | 0,278 | 0,333 | 0,417 | 0,528 | 0,611 | 0,643 |
| Гідравлічний опір | кПа | 8,7 | 11,7 | 16,8 | 25,4 | 35 | 38 |
| Тип вентилятора | - | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | | |
| Двигун | Тип | Тришвидкісний асинхронний | | | | | |
| | Ізоляція | Клас B | | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | 220–230/1/50–60 | | | | | |
| Теплообмінник | Тип | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | | |
| | Рядність | 3 | | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | 1,6 | | | | | |
| Вхід / вихід води | - | ZG3" /4 | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT |
| Дренажний отвір | - | 3/4" MPT | | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | 980×610×345 | 1080×610×345 | 1180×610×345 | 1380×610×345 | 1480×610×345 | 1480×610×345 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | 1010×640×370 | 1110×640×370 | 1210×640×370 | 1410×640×370 | 1510×640×370 | 1510×640×370 |
| Маса нетто | кг | 37 | 40 | 47 | 52 | 58 | 60 |
| Маса брутто | кг | 42 | 46 | 54 | 60 | 67 | 67 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з AC-двигуном двотрубні (BLFC-...-CH-2-AC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | 180 | 200 | 250 | 310 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря , м³/год | B | 3220 | 3400 | 4295 | 5370 | 6260 |
| | C | 2801 | 2958 | 3694 | 4565 | 5384 |
| | H | 2415 | 2550 | 3264 | 3974 | 4570 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | 15,80 | 16,68 | 20,80 | 27,00 | 31,40 |
| | C | 13,75 | 14,28 | 18,30 | 24,03 | 27,32 |
| | H | 13,11 | 13,51 | 17,47 | 22,68 | 26,38 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | 11,80 | 12,68 | 15,30 | 19,60 | 23,10 |
| | C | 9,91 | 10,65 | 13,01 | 16,66 | 19,17 |
| | H | 9,09 | 9,63 | 11,63 | 15,09 | 17,79 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | 25,00 | 25,02 | 32,10 | 42,20 | 49,20 |
| | C | 22,25 | 20,52 | 29,21 | 38,40 | 43,30 |
| | H | 21,00 | 18,77 | 27,29 | 34,60 | 40,84 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | 710 | 640 | 800 | 980 | 1170 |
| | 30 Па-B | 830 | 750 | 950 | 1130 | 1350 |
| | 50 Па-B | 950 | 1000 | 1240 | 1470 | 1760 |
| Макс. струм | A | 4,3 | 4,5 | 5,6 | 6,7 | 8,0 |
| Статичний тиск | Па | 80/130/180 | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | 56 | 57 | 60 | 61 | 62 |
| | 130 Па-H | 59 | 60 | 62 | 64 | 65 |
| | 180 Па-H | 62 | 63 | 65 | 67 | 67 |
| Витрата води | кг/год | 2600 | 3 | 3400 | 4500 | 5200 |
| | л/с | 0,722 | 0,001 | 0,944 | 1,250 | 1,444 |
| Гідравлічний опір | кПа | 43,5 | 40 | 25,4 | 39,5 | 48,7 |
| Тип вентилятора | - | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | |
| Двигун | Тип | Тришвидкісний асинхронний | | | | |
| | Ізоляція | Клас B | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | 220–230/1/50–60 | | | | |
| Теплообмінник | Тип | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | |
| | Рядність | 3 | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | 1,6 | | | | |
| Вхід / вихід води | - | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT |
| Дренажний отвір | - | 3/4" MPT | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | 1280×660×445 | 1380×660×445 | 1780×660×445 | 1980×660×445 | 2180×660×445 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | 1310×690×470 | 1410×690×470 | 1810×690×470 | 2010×690×470 | 2210×690×470 |
| Маса нетто | кг | 62 | 65 | 80 | 103 | 111 |
| Маса брутто | кг | 70 | 73 | 88 | 112 | 120 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з АС-двигуном чотиритрубні (BLFC-...-CH-4-AC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря , м³/год | B | | 1070 | 1430 | 1790 | 2145 | 2685 | 2720 |
| | C | | 920 | 1244 | 1522 | 1845 | 2336 | 2367 |
| | H | | 803 | 1058 | 1343 | 1630 | 2014 | 2041 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | | 6,10 | 7,50 | 9,00 | 11,50 | 13,50 | 13,68 |
| | C | | 5,49 | 6,68 | 8,19 | 10,58 | 11,88 | 12,03 |
| | H | | 5,06 | 6,30 | 7,65 | 9,43 | 11,21 | 11,35 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | | 4,60 | 5,60 | 6,50 | 8,30 | 10,00 | 10,13 |
| | C | | 4,00 | 4,82 | 5,66 | 7,22 | 8,40 | 8,51 |
| | H | | 3,50 | 4,31 | 5,07 | 6,31 | 7,60 | 7,70 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | | 4,19 | 5,18 | 6,35 | 8,15 | 9,41 | 9,72 |
| | C | | 3,64 | 4,55 | 5,65 | 7,09 | 8,46 | 8,57 |
| | H | | 3,47 | 4,35 | 5,33 | 6,84 | 7,81 | 7,91 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | | 210 | 320 | 400 | 480 | 550 | 550 |
| | 30 Па-B | | 260 | 410 | 500 | 570 | 640 | 640 |
| | 50 Па-B | | 350 | 550 | 650 | 770 | 860 | 860 |
| Макс. струм | A | | 1,6 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 3,9 | 3,9 |
| Статичний тиск | Па | | 60/110/160 | | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | | 48 | 50 | 51 | 53 | 56 | 57 |
| | 130 Па-H | | 50 | 52 | 53 | 55 | 58 | 58 |
| | 180 Па-H | | 53 | 56 | 56 | 58 | 61 | 62 |
| Витрата води | Охолодж. 3 р. | кг/год | 1049 | 1290 | 1548 | 1978 | 2322 | 2353 |
| | | л/с | 0,291 | 0,358 | 0,430 | 0,549 | 0,645 | 0,654 |
| | Опалення 1 р. | кг/год | 360 | 445 | 546 | 700 | 809 | 836 |
| | | л/с | 0,100 | 0,124 | 0,152 | 0,195 | 0,225 | 0,232 |
| Гідравлічний опір | кПа | | 8,7 | 11,7 | 16,8 | 25,4 | 35 | 38 |
| Тип вентилятора | - | | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | | |
| Двигун | Тип | | Тришвидкісний асинхронний | | | | | |
| | Ізоляція | | Клас B | | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | | 220–230/1/50–60 | | | | | |
| Теплообмінник | Тип | | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | | |
| | Рядність | | 3+1 | | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | | 1,6 | | | | | |
| Вхід / вихід води | - | | ZG3" /4 | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT |
| Дренажний отвір | - | | 3/4" MPT | | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | | 980×610×345 | 1080×610×345 | 1180×610×345 | 1380×610×345 | 1480×610×345 | 1480×610×345 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | | 1010×640×370 | 1110×640×370 | 1210×640×370 | 1410×640×370 | 1510×640×370 | 1510×640×370 |
| Маса нетто | кг | | 39 | 42 | 49 | 55 | 61 | 62 |
| Маса брутто | кг | | 44 | 48 | 56 | 63 | 70 | 69 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з AC-двигуном чотиритрубні (BLFC-...-CH-4-AC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | | 180 | 200 | 250 | 310 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря , м³/год | B | | 3220 | 3400 | 4295 | 5370 | 6260 |
| | C | | 2801 | 2958 | 3694 | 4565 | 5384 |
| | H | | 2415 | 2550 | 3264 | 3974 | 4570 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | | 15,80 | 16,68 | 20,80 | 27,00 | 31,40 |
| | C | | 13,75 | 14,51 | 18,30 | 24,03 | 27,32 |
| | H | | 13,11 | 13,85 | 17,47 | 22,68 | 26,38 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | | 11,80 | 12,46 | 15,30 | 19,60 | 23,10 |
| | C | | 9,91 | 10,47 | 13,01 | 16,66 | 19,17 |
| | H | | 9,09 | 9,59 | 11,63 | 15,09 | 17,79 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | | 11,25 | 11,26 | 14,45 | 18,99 | 22,14 |
| | C | | 10,01 | 10,57 | 13,14 | 17,28 | 19,48 |
| | H | | 9,45 | 9,98 | 12,28 | 15,57 | 18,38 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | | 750 | 660 | 850 | 1090 | 1280 |
| | 30 Па-B | | 850 | 780 | 960 | 1230 | 1460 |
| | 50 Па-B | | 970 | 1030 | 1260 | 1560 | 1840 |
| Макс. струм | A | | 4,4 | 4,7 | 5,7 | 7,1 | 8,4 |
| Статичний тиск | Па | | 60/110/160 | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | | 57 | 58 | 60 | 62 | 64 |
| | 130 Па-H | | 60 | 61 | 63 | 65 | 66 |
| | 180 Па-H | | 63 | 64 | 66 | 68 | 70 |
| Витрата води | Охолодж. 3 р. | кг/год | 2718 | 2870 | 3578 | 4644 | 5401 |
| | | л/с | 0,755 | 0,797 | 0,994 | 1,290 | 1,500 |
| | Опалення 1 р. | кг/год | 968 | 968 | 1242 | 1633 | 1904 |
| | | л/с | 0,269 | 0,269 | 0,345 | 0,454 | 0,529 |
| Гідравлічний опір | кПа | | 43,5 | 45 | 25,4 | 39,5 | 48,7 |
| Тип вентилятора | - | | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | |
| Двигун | Тип | | Тришвидкісний асинхронний | | | | |
| | Ізоляція | | Клас B | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | | 220–230/1/50–60 | | | | |
| Теплообмінник | Тип | | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | |
| | Рядність | | 3+1 | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | | 1,6 | | | | |
| Вхід / вихід води | - | | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT |
| Дренажний отвір | - | | 3/4" MPT | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | | 1280×660×445 | 1380×660×445 | 1780×660×445 | 1980×660×445 | 2180×660×445 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | | 1310×690×470 | 1410×690×470 | 1810×690×470 | 2010×690×470 | 2210×690×470 |
| Маса нетто | кг | | 65 | 69 | 85 | 107 | 116 |
| Маса брутто | кг | | 73 | 77 | 93 | 116 | 125 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з DC-двигуном двотрубні (BLFC-...-CH-2-DC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря , м³/год | B | 1070 | 1430 | 1790 | 2145 | 2685 | 2720 |
| | C | 920 | 1244 | 1522 | 1845 | 2336 | 2367 |
| | H | 803 | 1058 | 1343 | 1630 | 2014 | 2041 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | 6,10 | 7,50 | 9,00 | 11,50 | 13,50 | 13,68 |
| | C | 5,49 | 6,68 | 8,19 | 10,58 | 11,88 | 12,04 |
| | H | 5,06 | 6,30 | 7,65 | 9,43 | 11,21 | 11,35 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | 4,60 | 5,60 | 6,50 | 8,30 | 10,00 | 11,40 |
| | C | 4,00 | 4,82 | 5,66 | 7,22 | 8,40 | 9,58 |
| | H | 3,50 | 4,31 | 5,07 | 6,31 | 7,60 | 8,66 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | 9,30 | 11,50 | 14,10 | 18,10 | 20,90 | 21,60 |
| | C | 8,09 | 10,12 | 12,55 | 15,75 | 18,81 | 19,44 |
| | H | 7,72 | 9,66 | 11,84 | 15,20 | 17,35 | 17,93 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | 135 | 210 | 255 | 293 | 353 | 398 |
| | 30 Па-B | 168 | 259 | 315 | 364 | 434 | 448 |
| | 50 Па-B | 192 | 300 | 360 | 408 | 480 | 498 |
| Макс. струм | A | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,3 |
| Статичний тиск | Па | 80/130/180 | | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | 35–48 | 36–49 | 36–50 | 37–52 | 37–55 | 37–56 |
| | 130 Па-H | 35–51 | 36–52 | 36–53 | 37–55 | 38–58 | 38–58 |
| | 180 Па-H | 35–53 | 37–55 | 37–56 | 38–58 | 38–60 | 39–61 |
| Витрата води | кг/год | 1000 | 1200 | 1500 | 1900 | 2200 | 2 |
| | л/с | 0,278 | 0,333 | 0,417 | 0,528 | 0,611 | 0,643 |
| Гідравлічний опір | кПа | 8,7 | 11,7 | 16,8 | 25,4 | 35 | 38 |
| Тип вентилятора | - | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | | |
| Двигун | Тип | DC | | | | | |
| | Ізоляція | Клас B | | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | 220–230/1/50–60 | | | | | |
| Теплообмінник | Тип | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | | |
| | Рядність | 3 | | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | 1,6 | | | | | |
| Вхід / вихід води | - | ZG3" /4 | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT |
| Дренажний отвір | - | 3/4" MPT | | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | 980×610×345 | 1080×610×345 | 1180×610×345 | 1380×610×345 | 1480×610×345 | 1480×610×345 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | 1010×640×370 | 1110×640×370 | 1210×640×370 | 1410×640×370 | 1510×640×370 | 1510×640×370 |
| Маса нетто | кг | 37 | 40 | 47 | 52 | 58 | 60 |
| Маса брутто | кг | 42 | 46 | 54 | 60 | 67 | 67 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з DC-двигуном двотрубні (BLFC-...-CH-2-DC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | 180 | 200 | 250 | 310 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря , м³/год | B | 3220 | 3400 | 4295 | 5370 | 6260 |
| | C | 2801 | 2958 | 3694 | 4565 | 5384 |
| | H | 2415 | 2550 | 3264 | 3974 | 4570 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | 15,80 | 16,68 | 20,80 | 27,00 | 31,40 |
| | C | 13,75 | 14,28 | 18,30 | 24,03 | 27,32 |
| | H | 13,11 | 13,51 | 17,47 | 22,68 | 26,38 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | 11,80 | 12,68 | 15,30 | 19,60 | 23,10 |
| | C | 9,91 | 10,65 | 13,01 | 16,66 | 19,17 |
| | H | 9,09 | 9,63 | 11,63 | 15,09 | 17,79 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | 25,00 | 25,02 | 32,10 | 42,20 | 49,20 |
| | C | 22,25 | 20,52 | 29,21 | 38,40 | 43,30 |
| | H | 21,00 | 18,77 | 27,29 | 34,60 | 40,84 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | 533 | 480 | 600 | 735 | 878 |
| | 30 Па-B | 581 | 525 | 665 | 791 | 945 |
| | 50 Па-B | 570 | 600 | 744 | 882 | 1056 |
| Макс. струм | A | 2,6 | 2,7 | 3,4 | 4,0 | 4,8 |
| Статичний тиск | Па | 80/130/180 | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | 37–56 | 38–57 | 38–60 | 39–61 | 40–62 |
| | 130 Па-H | 38–59 | 38–60 | 40–62 | 41–64 | 41–65 |
| | 180 Па-H | 40–62 | 40–63 | 41–65 | 42–67 | 42–67 |
| Витрата води | кг/год | 2600 | 3 | 3400 | 4500 | 5200 |
| | л/с | 0,722 | 0,001 | 0,944 | 1,250 | 1,444 |
| Гідравлічний опір | кПа | 43,5 | 40 | 25,4 | 39,5 | 48,7 |
| Тип вентилятора | - | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | |
| Двигун | Тип | DC | | | | |
| | Ізоляція | Клас B | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | 220–230/1/50–60 | | | | |
| Теплообмінник | Тип | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | |
| | Рядність | 3 | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | 1,6 | | | | |
| Вхід / вихід води | - | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT |
| Дренажний отвір | - | 3/4" MPT | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | 1280×660×445 | 1380×660×445 | 1780×660×445 | 1980×660×445 | 2180×660×445 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | 1310×690×470 | 1410×690×470 | 1810×690×470 | 2010×690×470 | 2210×690×470 |
| Маса нетто | кг | 62 | 65 | 80 | 103 | 111 |
| Маса брутто | кг | 70 | 73 | 88 | 112 | 120 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з DC-двигуном чотиритрубні (BLFC-...-CH-4-DC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря , м³/год | B | | 1070 | 1430 | 1790 | 2145 | 2685 | 2720 |
| | C | | 920 | 1244 | 1522 | 1845 | 2336 | 2367 |
| | H | | 803 | 1058 | 1343 | 1630 | 2014 | 2041 |
| Загальна холодо-продуктивність, кВт | B | | 6,10 | 7,50 | 9,00 | 11,50 | 13,50 | 13,68 |
| | C | | 5,49 | 6,68 | 8,19 | 10,58 | 11,88 | 12,03 |
| | H | | 5,06 | 6,30 | 7,65 | 9,43 | 11,21 | 11,35 |
| Явна холодо-продуктивність, кВт | B | | 4,60 | 5,60 | 6,50 | 8,30 | 10,00 | 10,13 |
| | C | | 4,00 | 4,82 | 5,66 | 7,22 | 8,40 | 8,51 |
| | H | | 3,50 | 4,31 | 5,07 | 6,31 | 7,60 | 7,70 |
| Теплопродуктив-ність, кВт | B | | 4,19 | 5,18 | 6,35 | 8,15 | 9,41 | 9,72 |
| | C | | 3,64 | 4,55 | 5,65 | 7,09 | 8,46 | 8,57 |
| | H | | 3,47 | 4,35 | 5,33 | 6,84 | 7,81 | 7,91 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | | 158 | 240 | 300 | 360 | 413 | 413 |
| | 30 Па-B | | 182 | 287 | 350 | 399 | 448 | 448 |
| | 50 Па-B | | 210 | 330 | 390 | 462 | 516 | 516 |
| Макс. струм | A | | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,3 | 2,3 |
| Статичний тиск | Па | | 60/110/160 | | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | | 35–48 | 36–50 | 36–51 | 37–53 | 37–56 | 38–57 |
| | 130 Па-H | | 35–51 | 36–52 | 36–53 | 37–55 | 38–58 | 38–58 |
| | 180 Па-H | | 35–53 | 37–56 | 37–56 | 38–58 | 39–61 | 40–62 |
| Витрата води | Охолодж. 3 р. | кг/год | 1049 | 1290 | 1548 | 1978 | 2322 | 2353 |
| | | л/с | 0,291 | 0,358 | 0,430 | 0,549 | 0,645 | 0,654 |
| | Опалення 1 р. | кг/год | 360 | 445 | 546 | 700 | 809 | 836 |
| | | л/с | 0,100 | 0,124 | 0,152 | 0,195 | 0,225 | 0,232 |
| Гідравлічний опір | кПа | | 8,7 | 11,7 | 16,8 | 25,4 | 35 | 38 |
| Тип вентилятора | - | | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | | |
| Двигун | Тип | | DC | | | | | |
| | Ізоляція | | Клас B | | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | | 220–230/1/50–60 | | | | | |
| Теплообмінник | Тип | | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | | |
| | Рядність | | 3+1 | | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | | 1,6 | | | | | |
| Вхід / вихід води | - | | ZG3" /4 | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT | 1" MPT |
| Дренажний отвір | - | | 3/4" MPT | | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | | 980×610×345 | 1080×610×345 | 1180×610×345 | 1380×610×345 | 1480×610×345 | 1480×610×345 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | | 1010×640×370 | 1110×640×370 | 1210×640×370 | 1410×640×370 | 1510×640×370 | 1510×640×370 |
| Маса нетто | кг | | 39 | 42 | 49 | 55 | 61 | 62 |
| Маса брутто | кг | | 44 | 48 | 56 | 63 | 70 | 69 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.

# Високонапірні канальні фанкойли з DC-двигуном чотиритрубні (BLFC-...-CH-4-DC/1A)

| Специфікація | Типорозмір | | 180 | 200 | 250 | 310 | 360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Витрата повітря, м³/год | B | | 3220 | 3400 | 4295 | 5370 | 6260 |
| | C | | 2801 | 2958 | 3694 | 4565 | 5384 |
| | H | | 2415 | 2550 | 3264 | 3974 | 4570 |
| Загальна холодопродуктивність, кВт | B | | 15,80 | 16,68 | 20,80 | 27,00 | 31,40 |
| | C | | 13,75 | 14,51 | 18,30 | 24,03 | 27,32 |
| | H | | 13,11 | 13,85 | 17,47 | 22,68 | 26,38 |
| Явна холодопродуктивність, кВт | B | | 11,80 | 12,46 | 15,30 | 19,60 | 23,10 |
| | C | | 9,91 | 10,47 | 13,01 | 16,66 | 19,17 |
| | H | | 9,09 | 9,59 | 11,63 | 15,09 | 17,79 |
| Теплопродуктивність, кВт | B | | 11,25 | 11,26 | 14,45 | 18,99 | 22,14 |
| | C | | 10,01 | 10,57 | 13,14 | 17,28 | 19,48 |
| | H | | 9,45 | 9,98 | 12,28 | 15,57 | 18,38 |
| Електроспоживання | 12 Па-B | | 563 | 495 | 638 | 818 | 960 |
| | 30 Па-B | | 595 | 546 | 672 | 861 | 1022 |
| | 50 Па-B | | 582 | 618 | 756 | 936 | 1104 |
| Макс. струм | A | | 2,6 | 2,8 | 3,4 | 4,3 | 5,0 |
| Статичний тиск | Па | | 60/110/160 | | | | |
| Рівень шуму, дБА | 80 Па-H | | 38–57 | 38–58 | 38–60 | 40–62 | 40–64 |
| | 130 Па-H | | 38–60 | 39–61 | 40–63 | 41–65 | 41–66 |
| | 180 Па-H | | 40–63 | 40–64 | 41–66 | 42–68 | 43–70 |
| Витрата води | Охолодж. 3 р. | кг/год | 2718 | 2870 | 3578 | 4644 | 5401 |
| | | л/с | 0,755 | 0,797 | 0,994 | 1,290 | 1,500 |
| | Опалення 1 р. | кг/год | 968 | 968 | 1242 | 1633 | 1904 |
| | | л/с | 0,269 | 0,269 | 0,345 | 0,454 | 0,529 |
| Гідравлічний опір | кПа | | 43,5 | 45 | 25,4 | 39,5 | 48,7 |
| Тип вентилятора | - | | Крильчатка з загнутими вперед лопатками | | | | |
| Двигун | Тип | | DC | | | | |
| | Ізоляція | | Клас B | | | | |
| | Електроживлення, В/Ф/Гц | | 220–230/1/50–60 | | | | |
| Теплообмінник | Тип | | Мідні труби з алюмінієвими ламелями | | | | |
| | Рядність | | 3+1 | | | | |
| | Макс. робочий тиск, МПа | | 1,6 | | | | |
| Вхід / вихід води | - | | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT | 1 1/4" MPT |
| Дренажний отвір | - | | 3/4" MPT | | | | |
| Габарити (Ш×Г×В) | мм | | 1280×660×445 | 1380×660×445 | 1780×660×445 | 1980×660×445 | 2180×660×445 |
| Габарити в упаковці (Ш×Г×В) | мм | | 1310×690×470 | 1410×690×470 | 1810×690×470 | 2010×690×470 | 2210×690×470 |
| Маса нетто | кг | | 65 | 69 | 85 | 107 | 116 |
| Маса брутто | кг | | 73 | 77 | 93 | 116 | 125 |

**Примітка:**

1. Номінальні тестові умови:
   Охолодження: температура повітря на вході 27 °C CT/19.5 °C BT; 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, така сама витрата води як і на охолодження.
2. Рівень звукового тиску вимірюється в акустичній кімнаті, точка вимірювання розташована на 1 м попереду та на 1 м нижче за лінію, що проходить через вертикальний центр блока.
3. Статичний тиск вимірюється без фільтра на виході з теплообмінника.