



# ФАЙЛ





## MYCOND LIMITED

Британський бренд MYCOND постійно працює над інноваційними енергоефективними розробками та модернізацією обладнання для максимально комфортного клімату. Орієнтуючись на зовнішній ринок, виробник пропонує якісні рішення при відносно невисокій ціні. За свій чималий досвід на ринку кліматичного обладнання бренд MYCOND зав'язав тісні відносини з перевіреними світовими заводами в Європі, Азії та США.

### ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ ОБЛАДНАННЯ:

- Широкий спектр функціональних можливостей для вентиляції, осушення та зволоження, кондиціювання, опалення та автоматики
- Кращі показники енергоефективності
- Якісні надійні матеріали та перевірені комплектуючі

Вентиляційна установка серії MVS

Зволожувач MNDM-3S

Тепловий насос BeeSmart (зовнішній блок)

Побутовий осушувач Yugo Smart 16

Тепловий насос BeeSmart (внутрішній блок)

Осушувач для басейну MBA-G

Детектор протікання води

Осушувач для басейну MSHA(C)

Фанкойл серії MCFC

Датчик руху

Сигналізація

Фанкойл серії Silent

Фанкойл серії MCFK-T2

Панель керування фанкойлом

Датчик диму

Концентратор ZigBee

Фанкойл серії Silver Glass

# НАСОЛОДЖУЙТЕСЯ КОМФОРТОМ НА НАЙВИЩОМУ РІВНІ З ДОДАТКОМ MYSOND

Mysond розробляє комплексні енергоефективні рішення, щоб допомогти клієнтам створювати енергоефективний простір. Асортимент бренду дозволяє повністю облаштувати всю будівлю. Забезпечте комфортний клімат у приміщенні та гарну атмосферу у своїй кімнаті, тримаючи все під контролем з будь-якої точки світу за допомогою додатку Mysond Smart. Налаштуйте обладнання та інтелектуальні пристрої для будь-яких операційних сценаріїв. Підключайте інтелектуальні пристрої, щоб автоматизувати більше рутинних завдань та заощадити час.



Додаток дозволяє не тільки керувати тепловими насосами, фанкойлами, вентиляційними установками, осушувачами та інтелектуальними пристроями за допомогою смартфона, але й дозволяє адаптувати сценарії до вашого способу життя, завдяки чому ви значно заощадите витрати на опалення чи кондиціонування вашого помешкання. Додаток дозволяє реалізувати навіть найскладніші сценарії, які тільки можна собі уявити, а інтуїтивний інтерфейс користувача дозволяє налаштувати систему без допомоги спеціаліста. Створіть свій розумний простір і насолоджуйтесь комфортом, на який ви заслуговуєте.

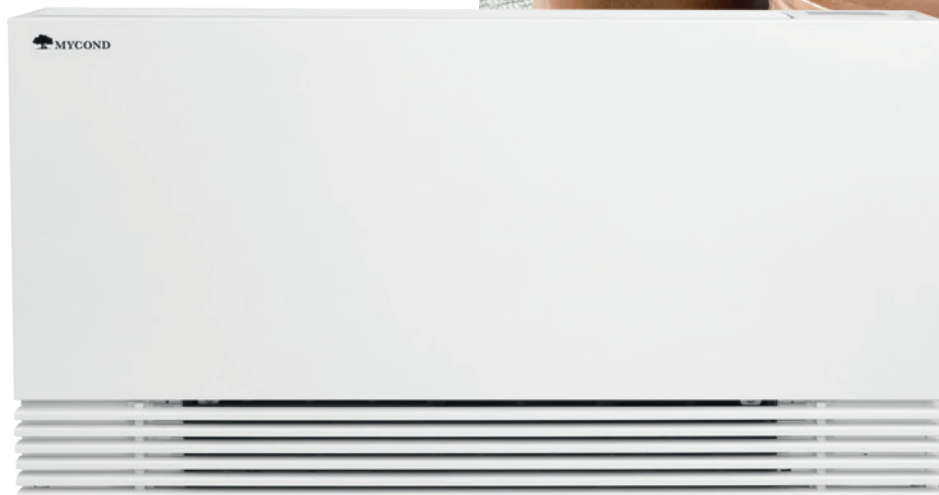


Завантажте безкоштовний додаток для керування

# ФАНКОЙЛИ

## ФАНКОЙЛИ, СЕРІЯ SILENT

Це ідеальна модель, яка поєднує в собі елегантність і тонкість, що робить її досконалою для ремонтних проектів. Вона була спеціально розроблена для використання технології двигуна BLDC з вентилятором перехресного потоку та низькотемпературним джерелом (тепловий насос).



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.75 ... 3.1 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.99 ... 6.3 кВт**

Охолодження, нагрівання, осушення та очищення за допомогою всього одного пристрою. Надтонка технологія в поєднанні з вентилятором перехресного потоку з двигуном BLDC, який модулює швидкість відповідно до потреб користувача. Цей тип вентилятора забезпечує нижчий рівень шуму з більшим повітряним потоком у порівнянні зі звичайним двигуном вентилятора.

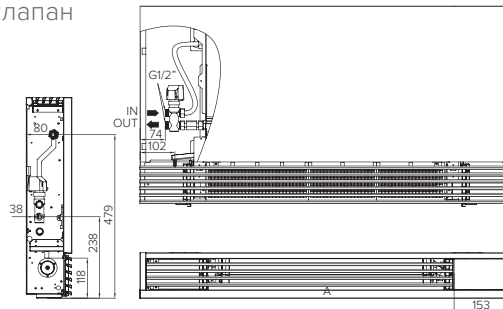


Сенсорний пульт керування з LED-дисплеєм



**ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:**

- Ультратонкий корпус (лише 134 мм у глибину)
- Дизайнерська серія фанкойлів
- Безшумна робота
- Універсальний монтаж (на стіні чи на підлозі)
- Сенсорний пульт керування з LED-дисплеєм
- Вбудований триходовий клапан
- DC-двигун



Завантажте безкоштовний додаток для керування\*

Технічні характеристики	Од. виміру	MCFS-075T2 Silent	MCFS-150T2 Silent	MCFS-220T2 Silent	MCFS-300T2 Silent
Повна холодна потужність <sup>1</sup>	кВт	0,75	1,5	2,2	3,1
Теплопродуктивність <sup>2</sup>	кВт	0,99	2	2,8	4,2
Теплопродуктивність <sup>3</sup>	кВт	1,55	3,1	4,6	6,3
Діаметр підключень	дюйм	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Максимальні витрати повітря	м³/год	160	320	460	580
Мінімальні витрати повітря	м³/год	50	150	200	300
Максимальний робочий струм	А	0,12	0,16	0,21	0,24
Максимальна потужність	Вт	14	23	27	33
Максимальний рівень шуму <sup>4</sup>	дБ(А)	39	40	42	42,1
Мінімальний рівень шуму <sup>4</sup>	дБ(А)	19,8	18,3	19,1	21
Довжина	мм	694	894	1094	1294
Висота	мм	588	588	588	588
Ширина	мм	134	134	134	134
Маса нетто	кг	16	22	28	34

**Характеристики виміряні за таких умов:**

1 – Охолодження: температура води на вході/виході +7/+12 °С; температура у приміщенні +27/+19 °С

2 – Нагрівання: температура води на вході +50 °С, витрати води відповідають режиму охолодження; температура у приміщенні +20 °С

3 – Нагрівання: температура води на вході/виході +70/60 °С; температура у приміщенні +20 °С

4 – Рівень шуму — рівень звукового тиску відповідно до EN12102:2008 і ISO3745:2012

\* Доступно як опція

# ФАНКОЙЛИ

## ДИЗАЙНЕРСЬКІ ФАНКОЙЛИ, СЕРІЯ SILVER GLASS

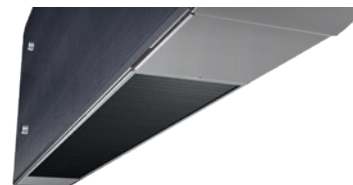
Нова серія фанкойлів Silver Glass була розроблена з урахуванням унікальних інтер'єрів. Моделі створені в сучасному стилі, щоб вписуватися в будь-який інтер'єр або бути максимально стриманими.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.45 ... 3.73 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.61 ... 4.71 кВт**

Фанкойл має надтонку конструкцію. У порівнянні зі звичайним фанкойлом 122-міліметрове скло разом з корпусом допомагає заощадити більше місця для установки. Крім того, його простий і акуратний зовнішній вигляд легко впишеться в стиль вашої кімнати.

Фанкойли ефективно доповняють систему опалення з тепловим насосом. Обладнання не вимагає високої температури води для обігріву будинку, що економить кошти. Завдяки компактним розмірам і ідеальному зовнішньому вигляду його можна встановити на самому видному місці.

**ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:**

- Дизайнерський проект зі скляною панеллю
- Надтонкий корпус
- Конструкція виготовлена з листового металу товщиною 0,8-1 мм
- Низький рівень шуму
- Звуко- та теплоізоляція забезпечується матеріалом CL1 - M1
- DC-двигун
- Повітряні фільтри класу G1 легко знімаються для безпроблемного очищення та обслуговування
- Змійовик теплообмінника складається з мідних трубок і латунних колекторів; труби механічно оснащені гофрованими алюмінієвими фланцями. З'єднувачі котушки з внутрішньою різьбою 1/2"
- Оснащений знімним дренажним піддоном з оцинкованої сталі
- Вихідна решітка і турбіна вентилятора виконані з алюмінію
- Опції: скляна задня панель

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### 2 трубна система

Технічні характеристики	Од-виміру	Швидкість	MC-SG-200T2	MC-SG-400T2	MC-SG-600T2	MC-SG-800T2
Витрата повітря	м³/год	Supermax	250	390	510	620
		Max (*)	180	315	450	540
		Med (*)	120	230	350	450
		Min (*)	80	155	240	310
		Static	10	18	25	32
Повна холодопродуктивність	кВт	Supermax	1.19	2.12	2.90	3.73
		Max	0.88	1.81	2.70	3.38
		Med	0.79	1.45	2.20	2.75
		Min	0.45	0.98	1.70	2.13
Явна продуктивність	кВт	Supermax	0.87	1.56	2.16	2.97
		Max	0.69	1.35	2.00	2.70
		Med	0.60	1.10	1.68	2.30
		Min	0.30	0.70	1.25	1.70
Теплопродуктивність	кВт	Supermax	1.55	2.71	3.71	4.71
		Max	1.10	2.40	3.20	4.23
		Med	0.90	1.50	2.40	3.40
		Min	0.61	1.16	1.75	2.41
Споживана потужність	В/Ф/Гц	Supermax	20	22	24	27
		Max	12	13	14	17
	Вт	Med	5	6	7	10
		Min	3	4	5	8
		230/1/50				
Витрата води	л/год	Supermax	204	364	498	639
		Max	151	311	463	580
		Med	136	249	377	472
		Min	77	168	292	365
Втрати тиску	кПа	Supermax	15.1	10.2	20.9	19.9
		Max	13.1	8.2	19.0	18.7
		Med	7.2	6.0	16.5	13.2
		Min	4.1	4.1	13.0	10.0
Діаметр підключень			1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF
Водоємність	л		0,33	0,59	0,85	1,11
Звукова потужність	дБ(А)	Supermax	55.0	56.0	57.1	58.3
		Max	51.3	52.2	52.4	53.3
		Med	44.6	45.5	46.6	48.6
		Min	37.5	38.6	40.5	38.7
Звуковий тиск	дБ(А)	Supermax	38.0	39.0	40.1	41.3
		Max	34.3	35.2	35.4	36.3
		Med	27.6	28.5	29.6	31.6
		Min	20.5	21.6	23.5	21.7

#### РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Приміщення: 27°C - 47% відносної вологості. Температура води (вхід./вихід.): 7/12°C

#### РЕЖИМ НАГРІВУ

Приміщення: 20 °С. Температура води (вхід.): 50 °С

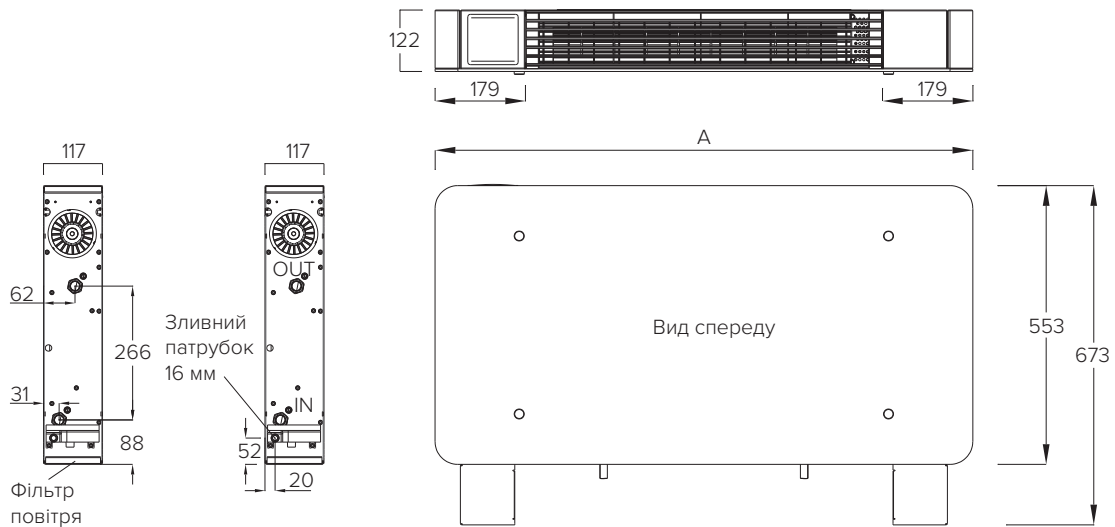
(\*) Заявлені значення відносяться до стандартних налаштувань при 1500, 900 і 600 об/хв.

Завжди можна змінити потік повітря, змінивши налаштування DIP-перемикача на друкованій платі.



## РОЗМІРИ ТА ВАГА

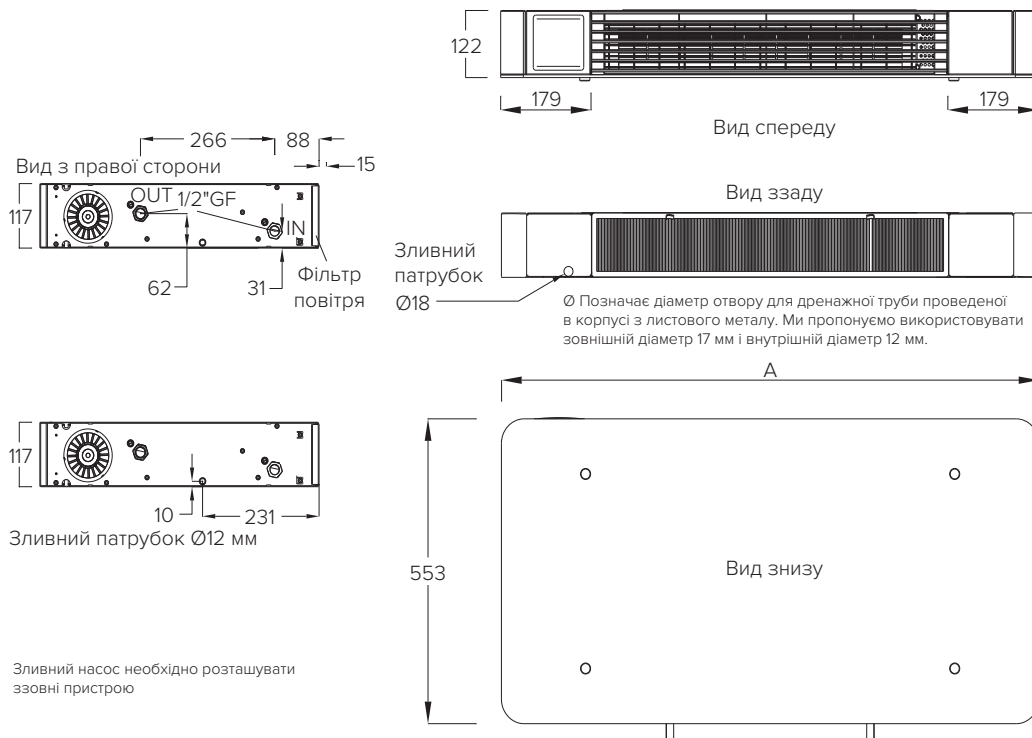
Вертикальні моделі



Технічні характеристики	Од. виміру	MC-SG-200T2	MC-SG-400T2	MC-SG-600T2	MC-SG-800T2
A	мм	681	873	1065	1257
Вага нетто	кг	14	18	21	25
Вага бруто	кг	18	21	25	29

## РОЗМІРИ ТА ВАГА

Горизонтальні моделі



Технічні характеристики	Од. виміру	MC-SG-200T2	MC-SG-400T2	MC-SG-600T2	MC-SG-800T2
A	мм	681	873	1065	1257
Вага нетто	кг	14	18	21	25
Вага бруто	кг	18	21	25	29

# ФАНКОЙЛИ

## ДИЗАЙНЕРСЬКІ ФАНКОЙЛИ, СЕРІЯ SILVER GLASS WALL

Нова серія фанкойлів Silver Glass Wall була розроблена з урахуванням унікальних інтер'єрів. Моделі розроблені в сучасному стилі, щоб гармонійно вписуватися в будь-який інтер'єр або бути максимально стриманими.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.70 ... 2.90 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.96 ... 3.78 кВт**

Фанкойл має надтонку конструкцію. У порівнянні зі звичайними фанкойлами 122-міліметрове скло разом з корпусом допомагає заощадити більше місця для установки. Крім того, його простий і акуратний зовнішній вигляд легко впишеться в стиль вашої кімнати.



#### ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Дизайнерський проект зі скляною панеллю
- Надтонкий корпус
- Конструкція виготовлена з листового металу товщиною 0,8-1 мм
- Низький рівень шуму
- Звуко- та теплоізоляція забезпечується матеріалом CL1 - M1
- DC-двигун
- Повітряні фільтри класу G1 легко знімаються для безпроблемного очищення та обслуговування
- Змійовик теплообмінника складається з мідних трубок і латунних колекторів; труби механічно оснащені гофрованими алюмінієвими фланцями. З'єднувачі котушки з внутрішньою різьбою 1/2".
- Оснащений знімним дренажним піддоном з оцинкованої сталі
- Вихідна решітка і турбіна вентилятора виконані з алюмінію
- Опції: скляна задня панель

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### 2 трубна система

Технічні характеристики	Од-виміру	Швидкість	MC-SGW-400T2	MC-SGW-600T2	MC-SGW-800T2
Витрата повітря	м³/год	Supermax	370	492	592
		Max	315	450	540
		Med	230	350	450
		Min	155	240	310
Повна холодопродуктивність	кВт	Supermax	1.45	2.1	2.9
		Max	1.20	1.70	2.45
		Med	0.81	1.20	1.60
		Min	0.70	0.90	1.18
Явна продуктивність	кВт	Supermax	1.05	1.7	2.35
		Max	0.89	1.48	2.25
		Med	0.72	0.90	1.30
		Min	0.55	0.58	1.00
Теплопродуктивність	кВт	Supermax	1.83	2.7	3.78
		Max	1.68	2.45	3.30
		Med	1.14	1.90	2.20
		Min	0.96	1.53	1.70
Споживана потужність	Вт	Supermax	20	24	27
		Max	11	14	17
		Med	6	7	10
		Min	4	5	8
Витрата води	л/год	Supermax	245	330	470
		Max	206	292	420
		Med	139	206	275
		Min	120	154	202
Втрати тиску	кПа	Supermax	7.2	2.8	10.3
		Max	6.1	2.1	9.1
		Med	5.5	1.9	7.4
		Min	3.9	1.7	5.1
Діаметр підключень			1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF
Водоемність	л		0.30	0.43	0.56
Звукова потужність	дБ(A)	Supermax	57.0	57.5	59.1
		Max	54.1	55.3	56.1
		Med	45.0	46.8	49.2
		Min	40.0	40.4	42.0
Звуковий тиск	дБ(A)	Supermax	40.0	40.5	42.1
		Max	37.1	38.3	39.1
		Med	28.0	29.8	32.2
		Min	23.0	23.4	25.0

#### РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Приміщення: 27°C - 47% відносної вологості. Температура води (вхід./вихід.): 7/12°C

#### РЕЖИМ НАГРІВУ

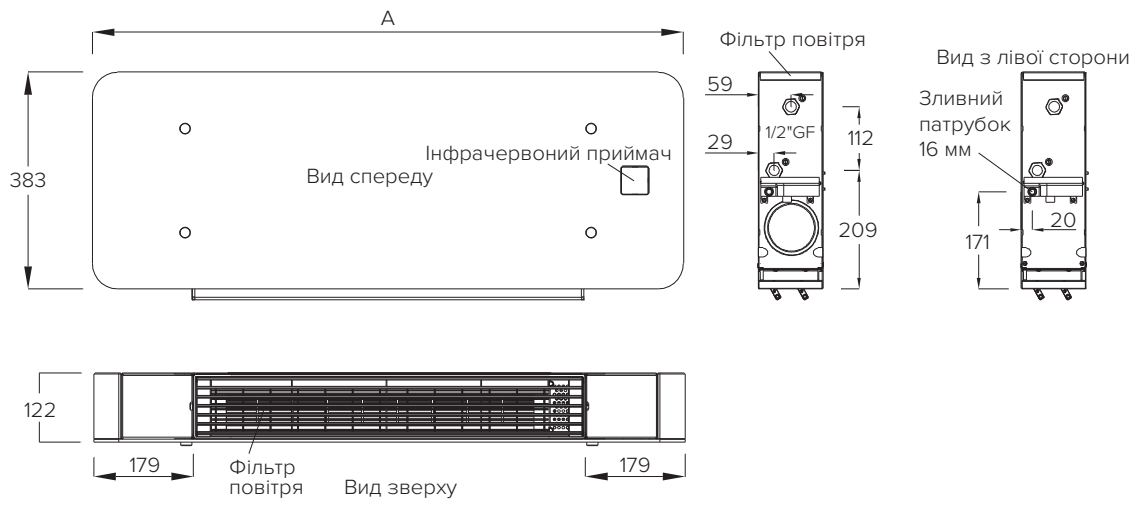
Приміщення: 20 °С. Температура води (вхід.): 50 °С

(\*) Заявлені значення відносяться до стандартних налаштувань при 1500, 900 і 600 об/хв.

Завжди можна змінити потік повітря, змінивши налаштування DIP-перемикача на друкованій платі.

## РОЗМІРИ ТА ВАГА

Вертикальні моделі



Технічні характеристики	Од. виміру	MC-SGW-400T2	MC-SGW-600T2	MC-SGW-800T2
A	мм	873	1065	1257
Вага нетто	кг	14	17	20
Вага брутто	кг	17	21	24

# ФАНКОЙЛИ

## ДИЗАЙНЕРСЬКІ ФАНКОЙЛИ, СЕРІЯ SILVER GLASS LOW

Нова серія фанкойлів Silver Glass Low була розроблена з урахуванням унікальних інтер'єрів. Моделі розроблені в сучасному стилі, щоб гармонійно вписуватися в будь-який інтер'єр або бути максимально стриманими.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.38 ... 2.62 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.55 ... 3.58 кВт**

Фанкойл має надтонку конструкцію. У порівнянні зі звичайними фанкойлами 122-міліметрове скло разом з корпусом допомагає заощадити більше місця для установки. Крім того, його простий і акуратний зовнішній вигляд легко впишеться в стиль вашої кімнати.

Фанкойли ефективно доповняють систему опалення з тепловим насосом. Обладнання не вимагає високої температури води для обігріву будинку, що економить кошти. Завдяки компактним розмірам і ідеальному зовнішньому вигляду його можна встановити на самому видному місці.



#### ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

- Дизайнерський проект зі скляною панеллю
- Надтонкий корпус
- Конструкція виготовлена з листового металу товщиною 0,8-1 мм
- Низький рівень шуму
- Звуко- та теплоізоляція забезпечується матеріалом CL1 - M1
- DC-двигун
- Повітряні фільтри класу G1 легко знімаються для безпроблемного очищення та обслуговування
- Змійовик теплообмінника складається з мідних трубок і латунних колекторів; труби механічно оснащені гофрованими алюмінієвими фланцями. З'єднувачі котушки з внутрішньою різьбою 1/2".
- Оснащений знімним дренажним піддоном з оцинкованої сталі
- Вихідна решітка і турбіна вентилятора виконані з алюмінію
- Опції: скляна задня панель

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### 2 трубна система

Технічні характеристики	Од. виміру	Швидкість	MC-SGL-200T2	MC-SGL-400T2	MC-SGL-600T2	MC-SGL-800T2
Витрата повітря	м³/год	Supermax	240	370	495	600
		Max (*)	170	305	430	520
		Med (*)	110	220	330	430
		Min (*)	75	150	230	300
Повна холодопродуктивність	кВт	Supermax	0.7	1.37	1.9	2.62
		Max	0.58	1.10	1.67	2.39
		Med	0.43	0.81	1.20	1.60
		Min	0.38	0.70	0.90	1.18
Явна продуктивність	кВт	Supermax	0.65	1.09	1.67	2.46
		Max	0.52	1.85	1.45	2.15
		Med	0.33	0.72	0.90	1.30
		Min	0.30	0.55	0.58	1.00
Теплопродуктивність	кВт	Supermax	1.0	1.9	2.62	3.58
		Max	0.84	1.62	2.41	3.30
		Med	0.73	1.14	1.90	2.20
		Min	0.55	1.96	1.53	1.70
Споживана потужність	Вт	Supermax	20	22	24	27
		Max	12	13	14	17
		Med	5	6	7	10
		Min	3	4	5	8
Витрата води	л/год	Supermax	130	200	310	435
		Max	100	189	287	410
		Med	74	139	206	275
		Min	65	120	154	202
Втрати тиску	кПа	Supermax	2.3	8.2	4.2	12.3
		Max	1.8	7.0	2.5	10.0
		Med	1.4	5.8	2.3	8.1
		Min	1.2	4.1	1.9	6.5
Діаметр підключень			1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF
Водоемність	л		0,16	0,30	0,43	0,56
Звукова потужність	дБ(А)	Supermax	55.0	56.0	57.1	58.3
		Max	51.3	52.2	52.4	53.3
		Med	44.6	45.5	46.6	48.6
		Min	37.5	38.6	40.5	38.7
Звуковий тиск	дБ(А)	Supermax	38.0	39.0	40.1	41.3
		Max	34.3	35.2	35.4	36.3
		Med	27.6	28.5	29.6	31.6
		Min	20.5	21.6	23.5	21.7

#### РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Приміщення: 27°C - 47% відносної вологості. Температура води (вхід./вихід.): 7/12°C

#### РЕЖИМ НАГРІВУ

Приміщення: 20 °С. Температура води (вхід.): 50 °С

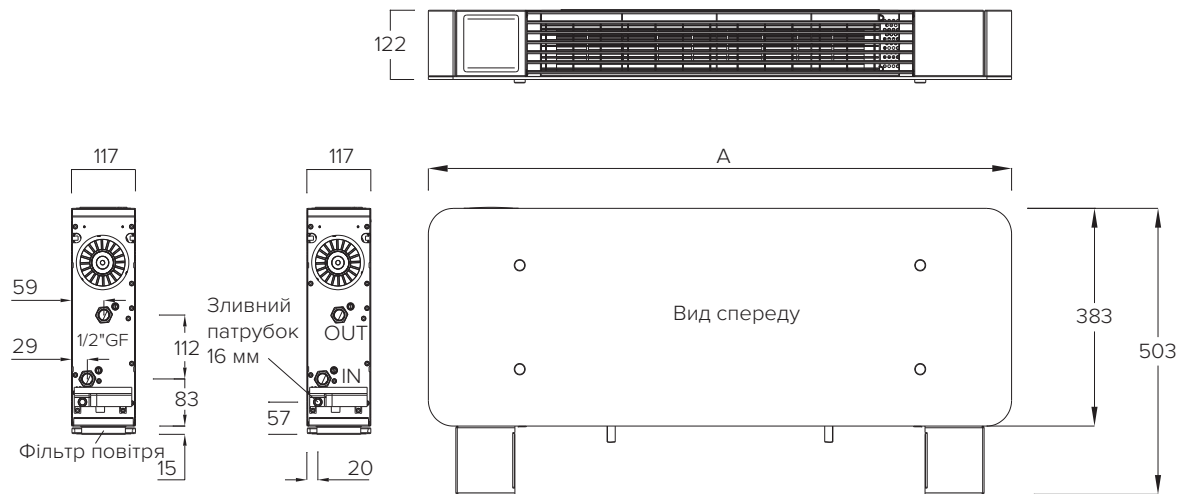
(\*) Заявлені значення відносяться до стандартних налаштувань при 1500, 900 і 600 об/хв.

Завжди можна змінити потік повітря, змінивши налаштування DIP-перемикача на друкованій платі.



## РОЗМІРИ ТА ВАГА

Вертикальні моделі



Технічні характеристики	Од-виміру	MC-SGL-200T2	MC-SGL-400T2	MC-SGL-600T2	MC-SGL-800T2
A	мм	681	873	1065	1257
Вага нетто	кг	11	13	16	18
Вага бруто	кг	13	16	20	23

# ФАНКОЙЛИ

## КАСЕТНИЙ ФАНКОЙЛ З ЧОТИРИСТОРОННІМ РОЗПОДІЛОМ ПОВІТРЯ, СЕРІЯ MCFK-T2

Касетні фанкойли MYCOND застосовуються для кондиціювання приміщень різного призначення. Монтаж фанкойла проводиться у підстелевому просторі. Обладнання може монтуватися без спеціальних механізмів завдяки компактній конструкції та малій вазі фанкойла серії MCFK-T2.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**2.4 ... 12.6 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

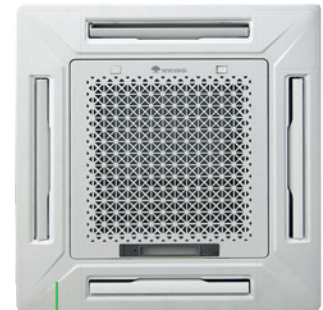
**3.7 ... 18.9 кВт**

**ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ:**

- Максимальне використання простору приміщення завдяки встановленню врівень зі стелею
- Оптимізована конструкція теплообмінника із заокругленими краями забезпечує максимальне енергозбереження
- Революційний відцентровий вентилятор забезпечує безшумну роботу фанкойла
- Система розподілу повітря із чотирьох сторін і відкриття жалюзі під широким кутом забезпечують пропорційний розподіл охолодженого повітря по всьому об'єму приміщення
- Висока продуктивність системи відведення конденсату досягається завдяки потужному дренажному насосу з висотою підйому води до 1200 мм
- Стильний та елегантний дизайн гармонійно поєднується із найвибагливішими вимогами до оформлення інтер'єру
- Високоєфективний мюючий фільтр зі знімним фільтруючим елементом із синтетичних волокон забезпечує ще більшу свіжість та чистоту повітря



Бездротовий пульт керування



Панель

Технічні характеристики	Од. виміру	MCFK-03T2	MCFK-04T2	MCFK-05T2	MCFK-06T2
Витрата повітря Н/М/Л	м³/год	510/440/360	680/580/480	850/730/600	1020/765/510
Повна холодопродуктивність Н/М/Л	кВт	3,3/2,8/2,4	3,9/3,4/2,8	4,5/3,6/3,1	5,4/4,6/3,5
Теплопродуктивність Н/М/Л	кВт	4,8/4,2/3,7	5,8/5,1/4,5	6,8/5,9/5,2	8,1/6,9/5,3
Робочий струм	А	0,23	0,27	0,31	0,41
Рівень шуму	дБ(А)	39	42	44	44
Витрата води	кг/год	620	700	940	1150
Перепад тиску в теплообміннику	кПа	26	27	29	31
Тип вентилятора/двигуна		Відцентровий вентилятор / пусковий двигун з конденсатором			
Ізоляція		Клас В	Клас В	Клас В	Клас В
Джерело живлення	В/Ф/Гц	220-230/1/50 або 60			
Споживана потужність двигуна	Вт	55	62	75	90
Теплообмінник		Мідний з алюмінієвим оребренням, 2 ряди			
Макс. робочий тиск	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Водяна трубка на вході/виході	мм	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"
Трубка для конденсату	мм	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"
Габаритні розміри агрегату	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260	835×835×240
Габаритні розміри панелі	мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55	950×950×55
Габаритні розміри упаковки агрегату	мм	650×650×290	650×650×290	650×650×290	910×910×310
Габаритні розміри упаковки панелі	мм	710×710×80	710×710×80	710×710×80	1000×1000×100
Вага нетто, агрегат	кг	18	18	18	24
Вага нетто, панель	кг	3	3	3	5
Вага агрегату в упаковці	кг	20,3	20,3	20,3	28
Вага панелі в упаковці	кг	5	5	5	7

**Номинальні умови випробування:**

Охолодження: температура повітря на вході +27 °С DB/+19,5 °С WB, температура води на вході +7 °С, температура води на виході +12 °С.

Нагрівання: температура повітря на вході +21 °С, температура води на вході +60 °С, однакова витрата води, що й при охолодженні.

Вимірювання рівня звукового тиску проводять у звукоізолюваному приміщенні, контрольна точка розташовується на 1,5 м нижче вертикальної осі агрегату.

Технічні характеристики	Од. виміру	MCFK-08T2	MCFK-10T2	MCFK-12T2	MCFK-14T2
Витрата повітря Н/М/Л	м³/год	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Повна холодопродуктивність Н/М/Л	кВт	7,2/6,2/4,7	9,1/7,7/5,9	10,8/9,2/7,1	12,6/10,7/8,2
Теплопродуктивність Н/М/Л	кВт	10,8/9,2/7,0	13,5/11,5/8,8	16,2/13,8/10,5	18,9/16,1/12,3
Робочий струм	А	0,59	0,67	0,84	0,98
Рівень шуму	дБ(А)	45	48	50	51
Витрата води	кг/год	1400	1680	1820	2245
Перепад тиску в теплообміннику	кПа	34	36	39	42
Тип вентилятора/двигуна		Відцентровий вентилятор / пусковий двигун з конденсатором			
Ізоляція		Клас В	Клас В	Клас В	Клас В
Джерело живлення	В/Ф/Гц	220-230/1/50 або 60			
Споживана потужність двигуна	Вт	131	145	186	225
Теплообмінник		Мідний з алюмінієвим оребренням, 2 ряди			
Макс. робочий тиск	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6
Водяна трубка на вході/виході	мм	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"
Трубка для конденсату	мм	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"	DN 20, 3/4"
Габаритні розміри агрегату	мм	835×835×240	835×835×280	835×835×280	835×835×280
Габаритні розміри панелі	мм	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Габаритні розміри упаковки агрегату	мм	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350
Габаритні розміри упаковки панелі	мм	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Вага нетто, агрегат	кг	25,5	26,5	28	28
Вага нетто, панель	кг	5	5	5	5
Вага агрегату в упаковці	кг	29	31	32,5	32,5
Вага панелі в упаковці	кг	7	7	7	7

#### Номінальні умови випробування:

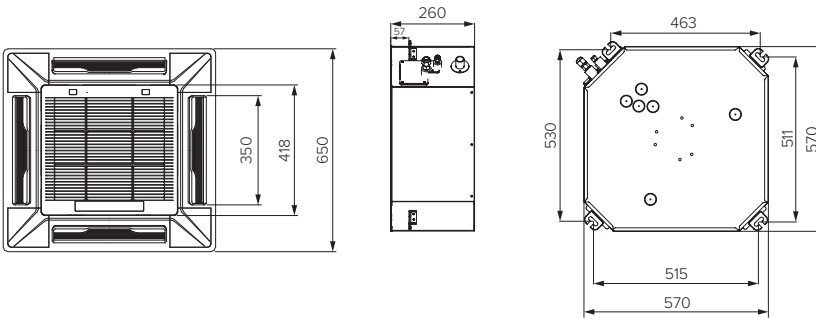
Охолодження: температура повітря на вході +27 °С DB/+19,5 °С WB, температура води на вході +7 °С, температура води на виході +12 °С.

Нагрівання: температура повітря на вході +21 °С, температура води на вході +60 °С, однакова витрата води, що й при охолодженні.

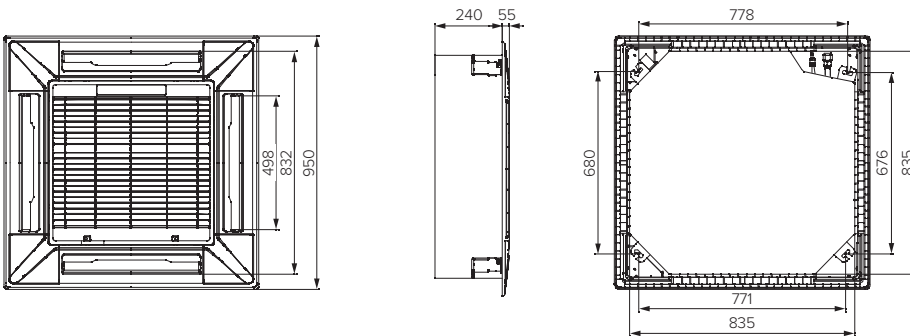
Вимірювання рівня звукового тиску проводять у звукоізолюваному приміщенні, контрольна точка розташовується на 1,5 м нижче вертикальної осі агрегату.

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Вигляд і розміри фанкойлів MCFK-T2 03/04/05

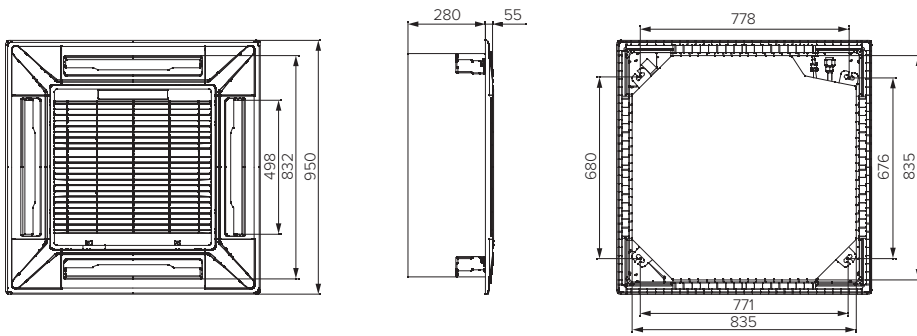


Вигляд і розміри фанкойлів MCFK-T2 06/08

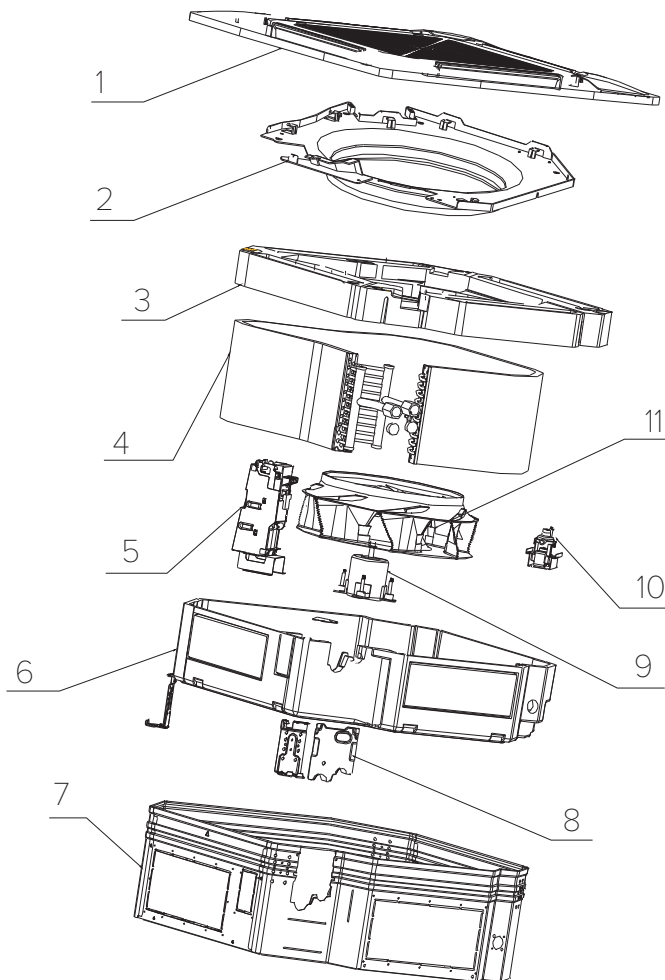


## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Вигляд і розміри фанкойлів MCFK-T2 10/12/14



## СКЛАДОВІ КОМПОНЕНТИ\*



### Позначення:

- 1 – Декоративна решітка з фільтром
- 2 – Панель керування потоками повітря
- 3 – Дренажний піддон
- 4 – Теплообмінник
- 5 – Блок керування
- 6 – Рама з монтажної піни
- 7 – Основний корпус
- 8 – Кріплення труб
- 9 – Двигун вентилятора
- 10 – Дренажний насос
- 11 – Вентилятор

\* Складові компоненти можуть змінюватись в залежності від моделі. Даний схематичний рисунок призначений для моделей MCFK – 10/12/14

# ФАНКОЙЛИ

## НАСТІННІ ФАНКОЙЛИ, СЕРІЯ MHW

Найпопулярніший вид фанкойлів в житловому сегменті. Підходить для всіх типів житлових приміщень. Він також чудово підходить для невеликих офісних приміщень. Він виглядає як звичайний внутрішній настінний блок, але має водяний теплообмінник, який можна підключити до теплового насоса чи чиллера. Завдяки широкому куту відкриття жалюзі цей тип підходить як для комфортного охолодження (потік повітря до стелі), так і для ефективного обігріву (потік повітря до підлоги).



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**1.8 ... 7.21 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

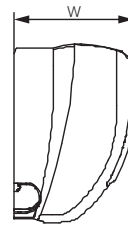
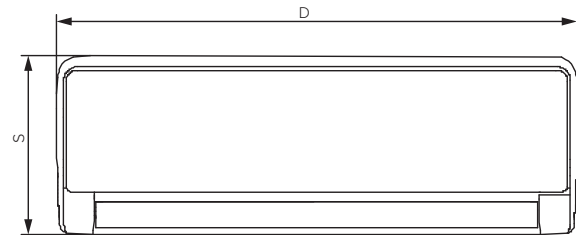
**2.6 ... 10.8 кВт**

Білий колір і класичний дизайн впишуться в будь-який інтер'єр. Низький рівень шуму дозволить встановити даний фанкойл навіть в дитячій кімнаті. Наявність функції сплячого режиму (температура буде знижуватися на 1°C кожен годину) і LED-дисплей, що перемикається, роблять його незамінним у спальні. Таймер ON/OFF стане чудовим доповненням до основних функцій, якими можна керувати за допомогою інфрачервоного пульта.



Бездротовий пульт дистанційного керування для серії MHW

Розміри блоків MHW



Модель	D	S	W
MHW18	850	300	198
MHW27	850	300	198
MHW35	850	300	198
MHW45	970	315	235
MHW54	970	315	235
MHW72	1100	330	235

**ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ:**

- Настінний монтаж
- Поліпропіленовий фільтр, який миється
- Екологічно чистий пластиковий корпус
- Бездротовий інфрачервоний пульт керування
- 3-швидкісний електродвигун
- Низький рівень шуму
- Горизонтальний монтаж
- Внутрішня інсталяція

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технічні характеристики	Од. виміру	MHW27	MHW35	MHW45	MHW54	MHW 72
Живлення	В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Холодопродуктивність	Вт	2712	3618	4514	5406	7210
Теплопродуктивність	Вт	4070	5418	6767	8155	10807
Витрата повітря	м³/год	510	680	850	1020	1360
Витрата води	м³/год	0,61	0,80	0,95	1,08	1,39
Споживна потужність	Вт	52	62	76	96	134
Макс. робочий тиск	МПа	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Діаметри водяних з'єднань		G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
Діаметри зливних з'єднань		DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15
Рівень шуму	дБ(А)	42	43	47	47	49
Вага	кг	11	12,6	15	16	20
Розміри	мм	850×300×198	850×300×198	970×315×235	970×315×235	1100×330×235
Розміри в упаковці	мм	885×360×270	885×360×270	1010×380×300	1010×380×300	1140×390×300

**Примітки:**

Умови охолодження: повітря на вході +27 °C (DB) / +19,5 °C (WB). Вода на вході +7 °C, вода на виході +12 °C.

Умови обігрівання: повітря на вході +21 °C (DB). Вода на вході +60 °C.

Рівень шуму виміряно на відстані 1 м від пристрою.

Усі параметри вказані для максимальної робочої швидкості.

# ФАНКОЙЛИ

## НАСТІННІ ФАНКОЙЛИ, СЕРІЯ FHW

Настінні фанкойли зовні майже не відрізняються від внутрішніх блоків звичайних спліт-систем. Вони встановлюються на стіну на певній відстані від стелі. Настінні фанкойли, як правило, постачаються у комплекті з дистанційними пультами керування та вбудованим триходовим клапаном. Найчастіше обладнання такого типу встановлюється в невеликих офісних приміщеннях.





ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**1.23 ... 3.76 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**1.34 ... 4.38 кВт**



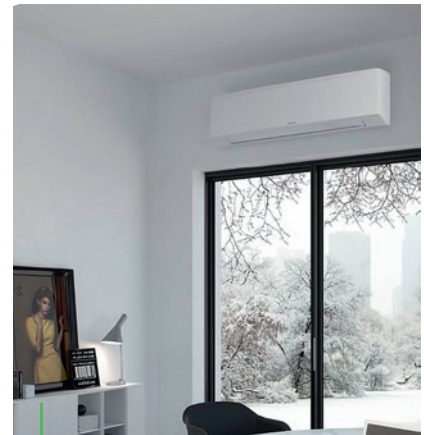
Пульт керування для серії FHW

#### ПЕРЕВАГИ НАСТІННИХ ФАНКОЙЛІВ MYCOND:

- 2/3-ходовий клапан і насос для конденсату можуть бути встановлені в корпусі опціонально.
- Двигун вентилятора BLDC опціонально.
- Електричний підігрівач опціонально.

#### ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

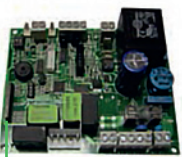
- Можливість опціональної комплектації вентиляторами з ЕС-двигуном
- 2-трубне виконання
- Сумісний з інфрачервоною панеллю дистанційного керування
- Широкий вибір опціонального обладнання та систем керування



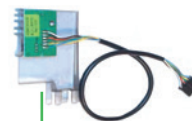
Настінний фанкойл серії FHW у житловому інтер'єрі

#### НАЛАШТУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ

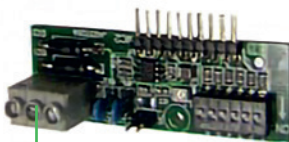
- FHW-1: без карти (потрібен настінний термостат)
- FHW-T1: містить плату ІЧ-приймача (інфрачервоний пульт дистанційного керування в комплекті)
- FHW-MB1: містить плату з модулем MODBUS (інфрачервоний пульт дистанційного керування можна встановити опціонально)



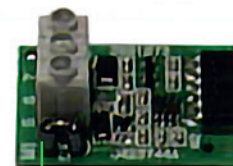
Головна плата керування



Інфрачервоний модуль



Плата інтерфейсу зв'язку RS485 для версії з платою MB



Плата інтерфейсу дистанційного керування T-MB для версії плати MB



Двигун жалюзі



Зонд для вимірювання повітря

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	FHW1						FHW2						
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Швидкість		мін.	сер.		макс.			мін.		сер.		макс.		
Витрата повітря	м³/год	205	270	340	375	470	500	250	305	365	400	480	545	
Повна холодопродуктивність	кВт	1,23	1,49	1,74	1,85	2,13	2,20	1,42	1,62	1,82	1,93	2,16	2,32	
Явна холодопродуктивність	кВт	0,91	1,13	1,34	1,44	1,70	1,77	1,06	1,23	1,41	1,51	1,73	1,89	
Теплопродуктивність	кВт	1,34	1,68	2,02	2,18	2,58	2,71	1,58	1,85	2,13	2,29	2,62	2,88	
Втрати тиску (охолодження)	кПа	4,8	6,8	9,0	10,1	12,9	13,8	6,2	7,9	9,8	10,8	13,2	15,1	
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	4,5	6,8	9,4	10,8	14,7	15,9	6,1	8,1	10,4	11,8	15,1	17,8	
Споживна потужність	Вт	12	14	17	18	24	30	12	14	18	20	24	32	
Звукова потужність	дБ(А)	35	41	46	48	52	53	39	43	47	49	53	55	
Звуковий тиск (*)	дБ(А)	26	32	37	39	43	44	30	34	38	40	44	46	

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	FHW3						FHW4						
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
Швидкість		мін.	сер.		макс.			мін.		сер.		макс.		
Витрата повітря	м³/год	280	375	480	545	730	780	300	440	500	610	675	790	
Повна холодопродуктивність	кВт	1,87	2,30	2,75	3,00	3,59	3,73	1,97	2,60	2,83	3,23	3,43	3,76	
Явна холодопродуктивність	кВт	1,33	1,67	2,03	2,24	2,77	2,90	1,41	1,91	2,10	2,44	2,62	2,93	
Теплопродуктивність	кВт	1,89	2,37	2,93	3,23	4,04	4,24	2,00	2,73	3,02	3,53	3,80	4,28	
Втрати тиску (охолодження)	кПа	11,2	16,2	22,5	26,3	36,4	39,1	14,1	23,0	27,2	34,0	38,5	45,1	
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	9,1	13,8	20,1	24,1	35,9	39,2	12,7	22,2	26,7	35,2	40,4	49,8	
Споживна потужність	Вт	16	21	26	29	38	46	17	23	27	32	35	48	
Звукова потужність	дБ(А)	35	40	45	48	55	57	36	43	46	51	54	57	
Звуковий тиск (*)	дБ(А)	26	31	36	39	46	48	27	34	37	42	45	48	

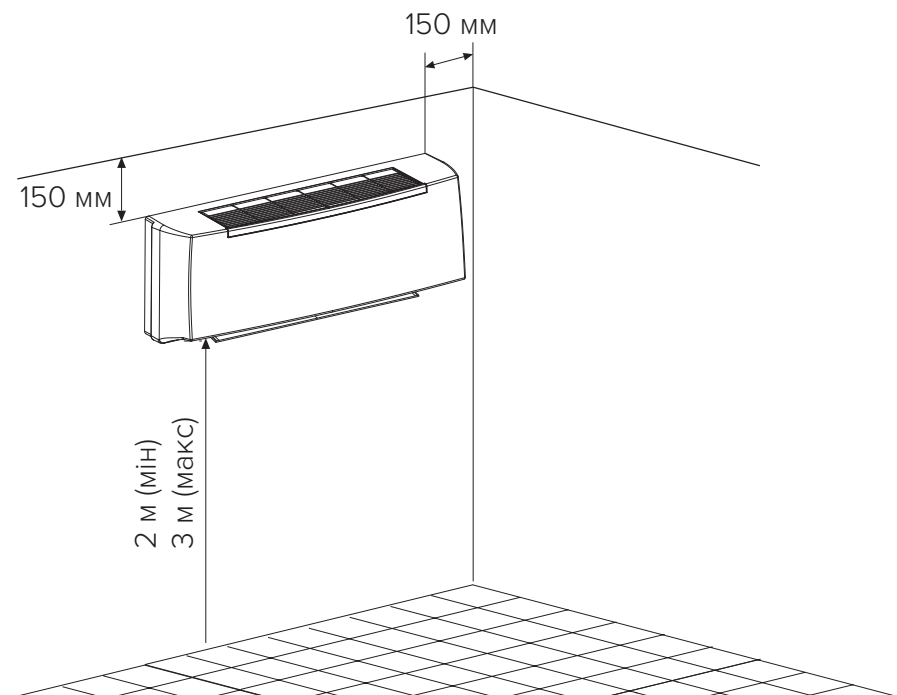
Характеристики наведені для таких робочих параметрів:

ОХОЛОДЖЕННЯ. Температура повітря на вході: +27 °С сух. терм. +19 °С волог. терм. Температура води на вході/виході +7/12 °С

ОБІГРІВАННЯ. Температура повітря на вході +20 °С. Температура води на вході/виході +50/45 °С.

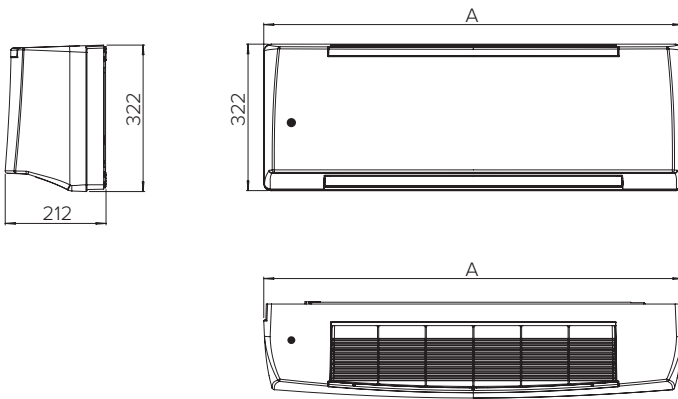
\* Рівень звукового тиску на 9 дБ(А) нижчий, ніж рівень звукової потужності, і стосується приміщення об'ємом 100 м³ із часом звуковідбивання 0,5 с.

## СПОСІБ МОНТАЖУ

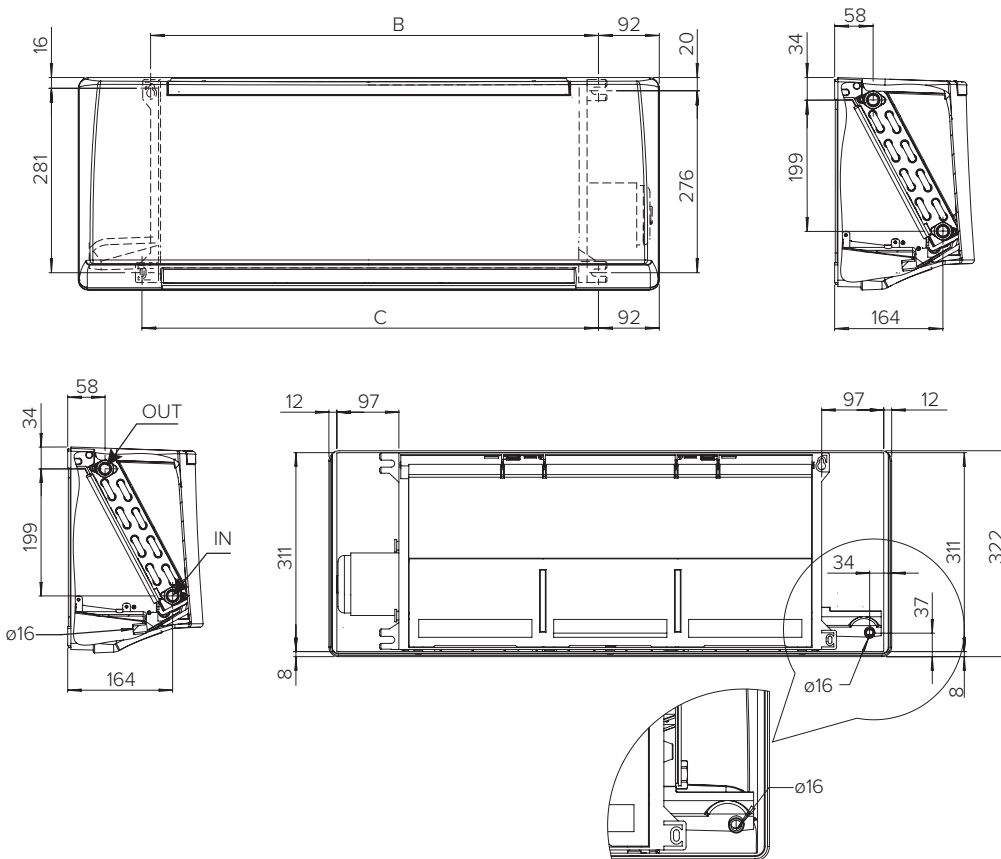


## ГАБАРИТИ ФАНКОЙЛА

Загальна схема



Монтажні відстані



Розміри блоків FHW

Модель	A	B	C	Z
FHW1	880	678	691	950
FHW2	880	678	691	950
FHW3	1185	983	996	1255
FHW4	1185	983	996	1255

Вага блоків FHW

Модель	Вага без упаковки (кг)				Вага з упаковкою (кг)			
	FHW 1	FHW 2	FHW 3	FHW 4	FHW 1	FHW 2	FHW 3	FHW 4
Без клапана	12	12	16	16	10	10	13	13
З клапаном	13	13	17	17	11	11	14	14

# ФАНКОЙЛИ

## УНІВЕРСАЛЬНИЙ ФАНКОЙЛ, СЕРІЯ SEC/F

Модельний ряд, представлений у серії, призначений для приміщень із великою площею, для кондиціонування кількох маленьких приміщень за допомогою одного пристрою. Відцентровий вентилятор у конструкції фанкойла дозволяє досягти значної потужності охолодження, при цьому значно економить енергію.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.57 ... 6.56 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**0.64 ... 7.78 кВт**

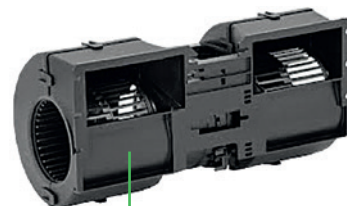
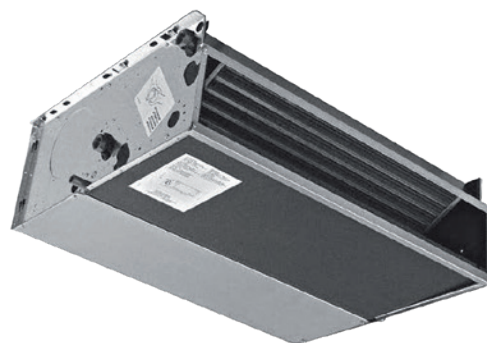
Серія розрахована на монтаж у різних положеннях. Асортимент опціонального обладнання дозволяє зробити фанкойл максимально пристосованим для функціонування в конкретних умовах експлуатації.

**ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ:**

- Можливість опціональної комплектації вентиляторами з ЕС-двигуном
- Статичний тиск до 50 Па
- Вертикальне чи горизонтальне виконання
- 2- або 4-трубне виконання
- Виносний або вбудований пульт керування
- Можливі варіанти виробництва та фарбування під інтер'єр

**ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ:**

- Корпус. Внутрішній каркас із високоміцної оцинкованої сталі. Зовнішній корпус складається з панелей із пофарбованої листової сталі, бокових і кутових частин із синтетичного матеріалу
- Повітророзподільна решітка виконана з пластику
- Змінний фільтр із комірками з поліпропілену та рамкою з оцинкованої сталі. Простота замінування завдяки спеціальним пластиковим напрямним
- Вентилятор відцентрового типу, крильчатка з алюмінію чи пластику, статично чи динамічно збалансований для максимально тихої роботи
- Шестишвидкісний однофазний двигун (три швидкості підключені на заводі), встановлений на антивібраційних опорах, обладнаний термореле з автоматичним скиданням, клас захисту IP20, клас ізоляції В
- Теплообмінники. Виконані з мідних трубок із алюмінієвим оребренням. Основний теплообмінник доступний у 4-рядному виконанні. Підключення теплообмінника у стандартному виконанні — з лівого боку. За запитом постачаються блоки з підключенням із правого боку
- Дренажний піддон. Із пластику, ізоляція з пінополіолефіну (клас M1), діаметр трубки 15 мм



Відцентровий вентилятор, який використовується в серії SEC



Корпус



Корпус



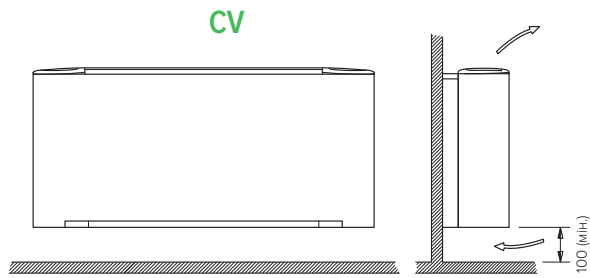
Для керування потрібен настінний термостат



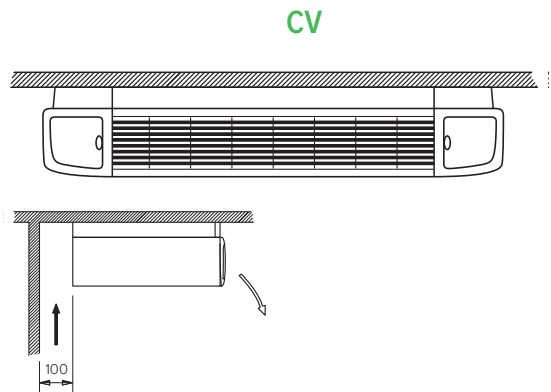
Термостат фанкойла Mycond ORB Fan

## ДОСТУПНІ ВИКОНАННЯ

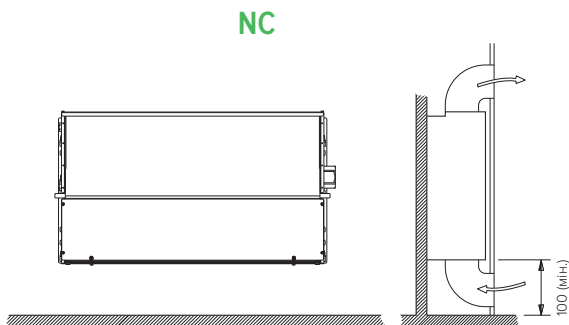
Вертикальне корпусне — настінний монтаж



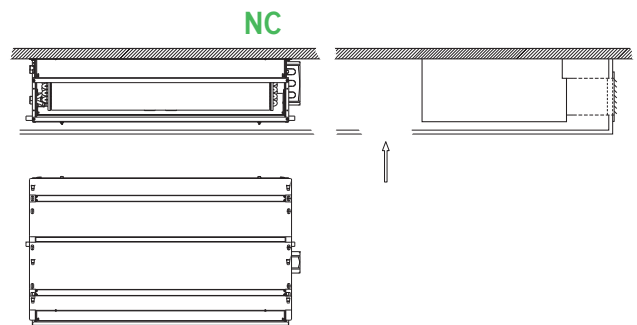
Вертикальне корпусне — підстельовий монтаж



Вертикальне безкорпусне



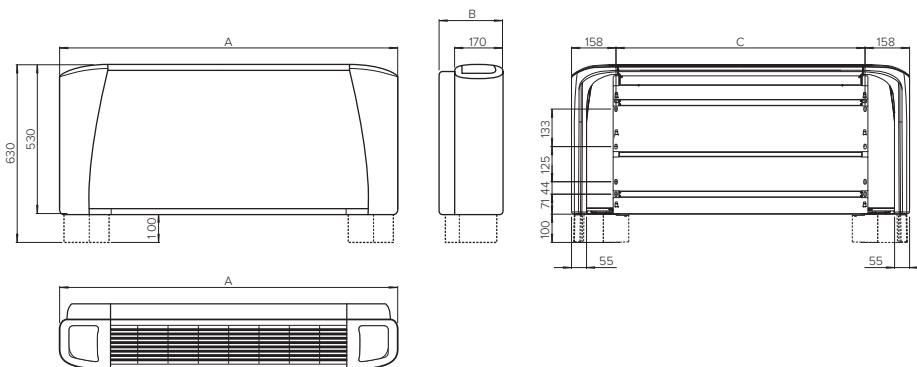
Горизонтальне безкорпусне



Модель С також може монтуватися горизонтально, за наявності 100 мм проміжку для забору повітря.

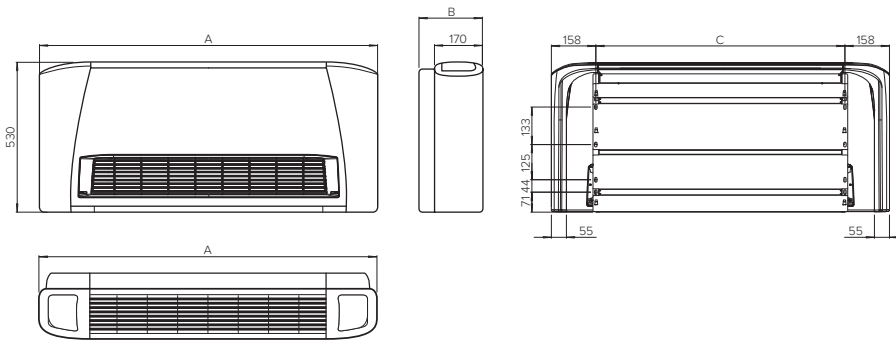
## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Розміри блоків SEC/F CV



## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

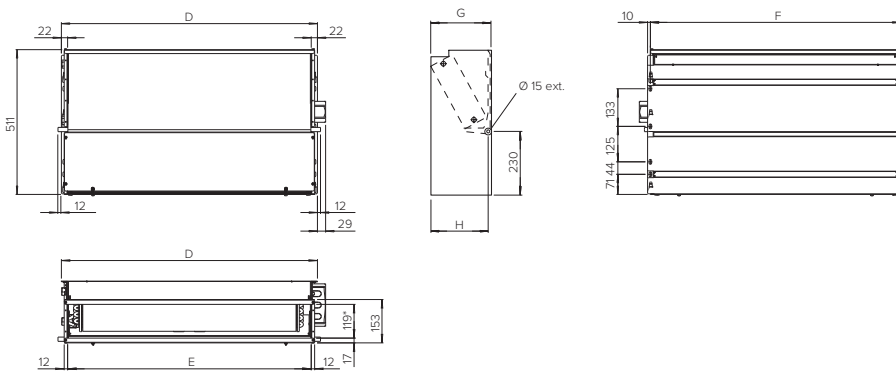
Розміри блоків SEC/F CH-CVB



Модель	Од. виміру	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	мм	670	770	985	985	1200	1200	1415	1415	1415
B	мм	225	225	225	225	225	225	225	255	255
C	мм	354	454	669	669	884	884	1099	1099	1099

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Розміри блоків SEC/F NC



Модель	Од. виміру	1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	мм	374	474	689	689	904	904	1119	1119	1119
E	мм	330	430	645	645	860	860	1075	1075	1075
F	мм	354	454	669	669	884	884	1099	1099	1099
G	мм	218	218	218	218	218	218	218	248	248
H	мм	205	205	205	205	205	205	205	235	235

## ВАГА

Вага блоків SEC/F CV, CH-CVB

Модель	Вага з упаковкою (кг)									Вага без упаковки (кг)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	15,5	17,2	21,4	22,5	26,9	27,7	32,1	35,7	35,9	13,9	15,4	19,1	20,2	24,1	24,9	28,8	32,0	32,2
4	16,0	18,0	22,4	23,5	28,1	29,0	33,6	37,2	37,4	14,4	16,2	20,1	21,2	25,3	26,2	30,3	33,5	33,7

Вага блоків SEC/F NC

Модель	Вага з упаковкою (кг)									Вага без упаковки (кг)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	12,2	13,6	17,1	18,1	21,9	22,8	27,0	30,2	30,4	10,6	11,8	15,3	16,3	19,6	20,5	24,2	27,1	27,3
4	12,7	14,4	18,1	19,1	23,1	24,1	28,5	31,7	31,9	11,1	12,6	16,3	17,3	20,8	21,8	25,7	28,6	28,8

## 2-ТРУБНИЙ 3-РЯДНИЙ ФАНКОЙЛ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	SEC/F 1.3						SEC/F 2.3						SEC/F 3.3					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Швидкість		мін.			сер.		макс.	мін.		сер.		макс.		мін.	сер.		макс.		
Витрата повітря	м³/год	105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Повна холодопродуктивність	кВт	0,57	0,66	0,75	0,84	0,91	1,00	0,90	0,99	1,23	1,35	1,53	1,70	1,27	1,55	1,76	2,04	2,35	2,61
Явна холодопродуктивність	кВт	0,45	0,53	0,60	0,69	0,75	0,83	0,68	0,76	0,95	1,06	1,21	1,36	0,92	1,13	1,30	1,51	1,76	1,97
Теплопродуктивність	кВт	0,64	0,76	0,86	0,98	1,07	1,19	0,94	1,06	1,34	1,49	1,70	1,92	1,26	1,56	1,79	2,10	2,44	2,74
Втрати тиску (охолодження)	кПа	2,5	3,0	3,8	4,7	5,4	6,3	2,5	3,0	4,4	5,3	6,5	7,9	6,6	9,4	11,8	15,3	19,7	23,8
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	0,9	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,2	2,8	4,2	5,0	6,4	7,9	5,4	7,8	10,0	13,2	17,1	21,0
Споживна потужність	Вт	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Звукова потужність	дБ(А)	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Звуковий тиск*	дБ(А)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43

Технічні характеристики	Од. виміру	SEC/F 4.3						SEC/F 5.3						SEC/F 6.3					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Швидкість			мін.	сер.		макс.		мін.	сер.		макс.		мін.	сер.		макс.			
Витрата повітря	м³/год	185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Повна холодопродуктивність	кВт	1,25	1,71	2,11	2,43	2,83	3,19	1,66	2,01	2,55	2,90	3,13	3,58	2,50	2,94	3,32	3,70	4,01	4,26
Явна холодопродуктивність	кВт	0,91	1,26	1,57	1,82	2,15	2,45	1,22	1,49	1,91	2,19	2,38	2,76	1,87	2,23	2,54	2,86	3,12	3,35
Теплопродуктивність	кВт	1,25	1,74	2,18	2,52	2,97	3,41	1,65	2,02	2,61	3,00	3,24	3,75	2,56	3,05	3,45	3,90	4,26	4,56
Втрати тиску (охолодження)	кПа	6,5	11,2	16,2	20,8	27,2	33,8	4,1	5,8	8,8	11,1	12,7	16,2	8,6	11,4	14,1	17,2	19,8	22,1
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	5,3	9,5	14,0	18,2	24,3	30,8	3,4	4,8	7,5	9,6	11,0	14,2	7,3	9,9	12,3	15,2	17,8	20,1
Споживна потужність	Вт	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Звукова потужність	дБ(А)	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Звуковий тиск*	дБ(А)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45

Технічні характеристики	Од. виміру	SEC/F 7.3						SEC/F 8.3						SEC/F 9.3					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Швидкість			мін.	сер.		макс.		мін.	сер.		макс.		мін.	сер.		макс.			
Витрата повітря	м³/год	445	535	630	735	840	925	510	655	815	1020	1100	1200	735	830	980	1210	1365	1500
Повна холодопродуктивність	кВт	2,82	3,29	3,74	4,21	4,66	5,01	3,01	3,68	4,32	5,09	5,36	5,69	4,00	4,38	4,95	5,74	6,21	6,56
Явна холодопродуктивність	кВт	2,08	2,45	2,80	3,19	3,56	3,85	2,27	2,82	3,35	4,02	4,26	4,55	3,08	3,40	3,89	4,60	5,03	5,37
Теплопродуктивність	кВт	2,83	3,34	3,83	4,33	4,83	5,23	3,22	4,02	4,78	5,75	6,11	6,55	4,42	4,86	5,58	6,62	7,26	7,78
Втрати тиску (охолодження)	кПа	12,3	16,2	20,3	25,1	30,1	34,2	7,2	10,3	13,8	18,4	20,2	22,5	11,8	13,8	17,3	22,4	25,9	28,6
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	10,1	13,5	17,2	21,3	25,9	29,7	5,6	8,3	11,3	15,6	17,3	19,6	9,8	11,6	14,8	19,9	23,5	26,5
Споживна потужність	Вт	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Звукова потужність	дБ(А)	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Звуковий тиск*	дБ(А)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55



## 2-ТРУБНИЙ 4-РЯДНИЙ ФАНКОЙЛ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	SEC/F 1.4						SEC/F 2.4						SEC/F 3.4					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Швидкість		105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Витрата повітря	м³/год	0,65	0,77	0,87	1,00	1,08	1,20	1,00	1,11	1,41	1,56	1,78	2,00	1,32	1,63	1,87	2,17	2,53	2,83
Повна холодопродуктивність	кВт	0,49	0,58	0,66	0,77	0,84	0,94	0,73	0,82	1,05	1,17	1,35	1,53	0,95	1,18	1,36	1,59	1,86	2,09
Явна холодопродуктивність	кВт	0,69	0,80	0,92	1,07	1,17	1,31	0,99	1,11	1,43	1,60	1,83	2,08	1,30	1,62	1,87	2,19	2,59	2,88
Теплопродуктивність	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	4,7	5,6	4,9	6,1	9,1	11,0	13,9	17,2	3,7	5,3	6,7	8,8	11,5	14,1
Втрати тиску (охолодження)	кПа	1,7	2,2	2,8	3,7	4,3	5,3	4,0	4,9	7,6	9,3	11,8	14,8	2,8	4,2	5,4	7,1	9,8	11,5
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Споживна потужність	Вт	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Звукова потужність	дБ(А)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43
Звуковий тиск*	дБ(А)																		

Технічні характеристики	Од. виміру	SEC/F 4.4						SEC/F 5.4						SEC/F 6.4					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Швидкість		185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Витрата повітря	м³/год	1,31	1,81	2,25	2,62	3,08	3,50	1,77	2,17	2,79	3,21	3,49	4,03	2,79	3,34	3,81	4,31	4,71	5,04
Повна холодопродуктивність	кВт	0,94	1,32	1,65	1,93	2,30	2,63	1,28	1,58	2,04	2,36	2,58	3,01	2,03	2,45	2,81	3,20	3,52	3,79
Явна холодопродуктивність	кВт	1,28	1,80	2,27	2,64	3,14	3,62	1,71	2,10	2,74	3,16	3,46	4,01	2,82	3,39	3,90	4,46	4,92	5,31
Теплопродуктивність	кВт	3,4	6,1	9,0	11,7	15,5	19,6	7,3	10,4	16,3	20,8	24,2	31,3	14,4	19,7	24,8	30,9	36,2	40,9
Втрати тиску (охолодження)	кПа	2,6	5,0	7,2	9,4	12,8	16,4	5,6	8,1	12,9	16,6	19,5	25,2	11,9	16,5	21,1	26,8	31,8	36,3
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Споживна потужність	Вт	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Звукова потужність	дБ(А)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45
Звуковий тиск*	дБ(А)																		

Технічні характеристики	Од. виміру	SEC/F 7.4						SEC/F 8.4						SEC/F 9.4					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Швидкість		445	535	630	735	840	925	510	655	815	1020	1100	1200	735	830	980	1210	1365	1500
Витрата повітря	м³/год	2,99	3,51	4,01	4,56	5,08	5,48	3,22	3,97	4,72	5,63	5,94	6,34	4,34	4,79	5,45	6,41	6,98	7,42
Повна холодопродуктивність	кВт	2,18	2,57	2,96	3,39	3,80	4,13	2,38	2,98	3,58	4,33	4,59	4,93	3,28	3,63	4,18	4,98	5,48	5,87
Явна холодопродуктивність	кВт	2,95	3,49	4,03	4,62	5,15	5,59	3,37	4,26	5,14	6,27	6,60	7,20	4,70	5,23	6,01	7,18	7,93	8,52
Теплопродуктивність	кВт	9,5	12,5	15,9	20,0	24,2	27,7	9,6	14,0	19,0	26,0	28,6	32,2	8,9	10,6	13,4	17,8	20,7	23,2
Втрати тиску (охолодження)	кПа	7,5	10,1	13,1	16,6	20,1	23,2	8,5	12,8	17,9	24,9	27,8	31,7	8,3	10,0	12,8	17,6	20,9	23,7
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Споживна потужність	Вт	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Звукова потужність	дБ(А)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55
Звуковий тиск*	дБ(А)																		

### Характеристики наведені для таких робочих параметрів:

ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря на вході +27 °С сух. терм., +19 °С волог. терм. Температура води вхід/вихід. +7/12 °С.

ОБІГРІВАННЯ: температура повітря на вході +20 °С. Температура води вхід/вихід. +50/45 °С. Низ.—Сер.—Вис. = Швидкості доступні у стандарті.

\*Рівень звукового тиску на 9 дБ(А) нижчий, ніж рівень звукової потужності, і стосується приміщення об'ємом 100 м³ із часом звуковідбивання 0,5 с.

# ФАНКОЙЛИ

## КАНАЛЬНИЙ ФАНКОЙЛ СЕРЕДНЬОГО ТИСКУ, СЕРІЯ MCFC

Цей тип прихованого фанкойла встановлюється за підвісною стелею, тому практично не впливає на інтер'єр. Низький статичний тиск вентилятора запобігає використанню довгих повітропроводів. Вхід і вихід повітря здійснюється безпосередньо через решітки.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**1.17 ... 12.6 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**1.8 ... 18.9 кВт****ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ:**

- Оптимізований теплообмінник зі збільшеною поверхнею теплообміну забезпечує високу ефективність фанкойла.
- Відцентровий вентилятор з металевими лопатями і корпусом з оцинкованої сталі забезпечує високу надійність і вогнестійкість.
- Компактне розташування відцентрового вентилятора в корпусі знижує втрати тепла повітря, забезпечує більш ефективну і тиху роботу пристрою.
- Дренажний піддон з нахилом забезпечує безпечний і повний дренаж з найнижчої точки.
- При монтажі є можливість вибрати місце забору повітря: ззаду або знизу.
- Наявний статичний тиск до 30 Па.
- Низька споживна потужність
- Низький рівень шуму



Стельовий монтаж,  
для прихованого  
монтажу



Для керування  
потрібен настінний  
термостат



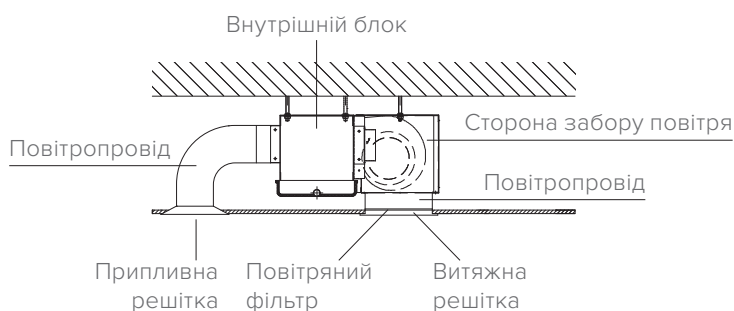
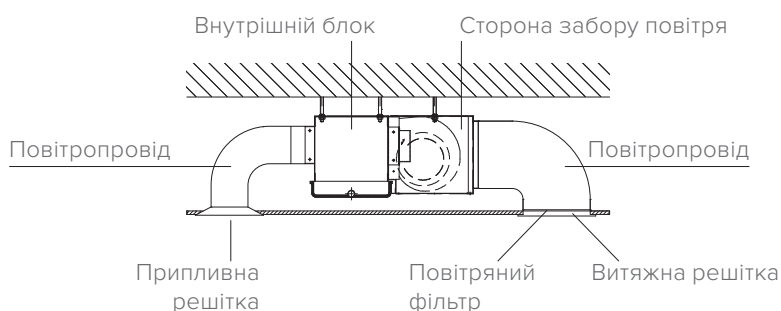
Термостат фанкойла  
Mycond TRF-B2  
White/Black



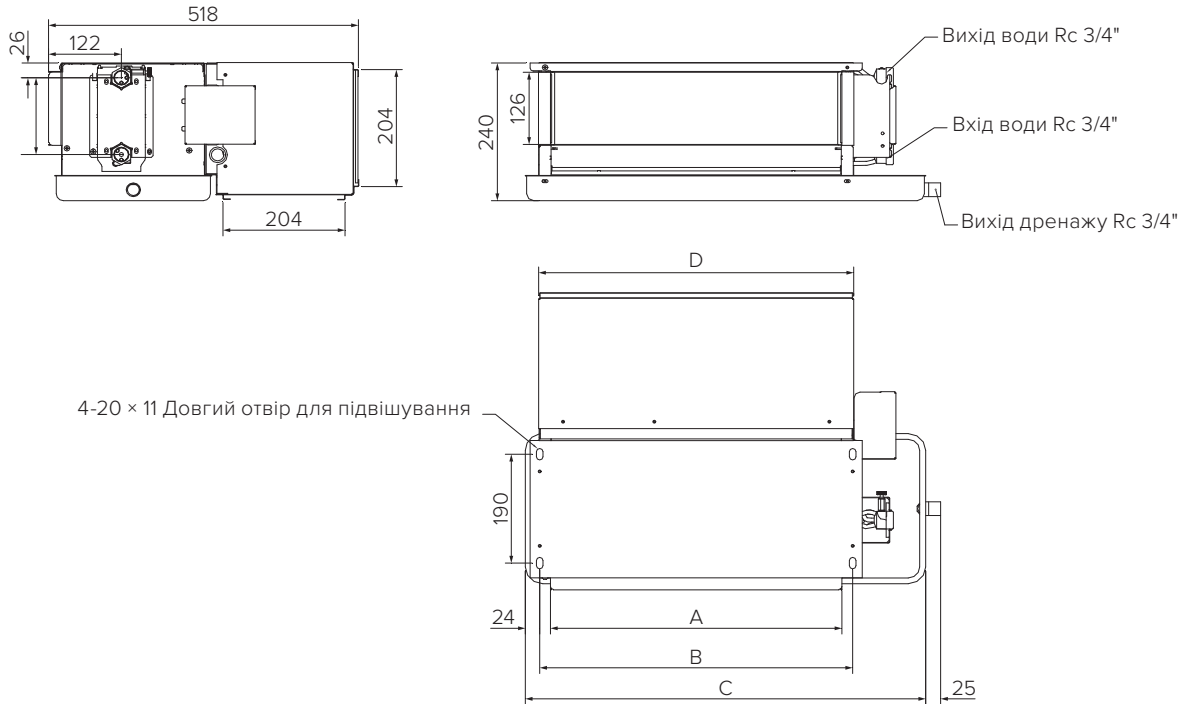
Термостат  
фанкойла  
Mycond ORB Fan

**СПОСОБИ МОНТАЖУ**

Встановлюється на стелю для прихованого монтажу



## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Габаритні розміри фанкойлів MCFC

Модель	Од. виміру	MCFC-02T2	MCFC-03T2	MCFC-04T2	MCFC-05T2	MCFC-06T2	MCFC-08T2	MCFC-10T2	MCFC-12T2	MCFC-14T2
A	мм	487	687	687	832	922	1112	1412	1512	1702
B	мм	523	723	723	868	958	1148	1448	1548	1738
C	мм	669	869	869	1014	1104	1294	1594	1694	1884
D	мм	522	722	722	867	957	1147	1447	1547	1737

## 2-ТРУБНІ ФАНКОЙЛИ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	MCFC02	MCFC03	MCFC04	MCFC05	MCFC06
Витрата повітря Н/М/Л	м³/год	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
Повна холодопродуктивність Н/М/Л	кВт	1,8/1,5/1,2	2,7/2,3/1,8	3,6/3,1/2,4	4,5/3,8/2,9	5,4/4,6/3,5
Теплопродуктивність Н/М/Л	кВт	2,7/2,3/1,8	4,0/3,5/2,7	5,4/4,6/3,5	6,8/5,8/4,4	8,1/6,9/5,3
Споживана потужність	W	44	57	71	87	107
Макс. струм	A	0,25	0,30	0,32	0,42	0,55
Статичний тиск	Па	30	30	30	30	30
Рівень шуму	дБ(А)	40	42	44	46	47
Витрата води	м³/год	0,35	0,61	0,8	0,95	1,08
Падіння тиску води	кПа	30	30	30	30	40
Тип вентилятора		Відцентровий вентилятор із загнутими вперед лопатками				
Тип двигуна		Чотиришвидкісний асинхронний двигун вентилятора				
Ізоляція		Клас Е	Клас Е	Клас Е	Клас Е	Клас Е
Джерело живлення	В/Ф/Гц	220-230/1/50 або 60				
Тип теплообмінника		Мідний з алюмінієвим оребренням				
Ряди		2	2	2	2	2
Макс. робочий тиск	Па	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Водяна трубка на вході/виході	мм	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)
Трубка для конденсату	мм	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)
Габаритні розміри агрегату (ШxГxВ)	мм	694x518x240	894x518x240	894x518x240	1039x518x240	1129x518x240
Габаритні розміри упаковки (ШxГxВ)	мм	715x260x545	915x260x545	915x260x545	1060x260x545	1150x260x545
Вага агрегату	кг	12,6	16,4	16,8	18,9	20,2
Вага в упаковці	кг	14,6	18,9	19,4	21,9	23,7

## Умови випробування:

Охолодження: температура повітря на вході +27 °C DB/+19,5 °C WB, 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, однакова витрата води, що й при охолодженні.

Вимірювання рівня звукового тиску проводять у звукоізолюваному приміщенні, контрольна точка розташовується на 1 м спереду і на 1 м нижче вертикальної осі агрегату.

Статичний тиск вимірюють без урахування фільтру і повітровипускного отвору.

## 2-ТРУБНІ ФАНКОЙЛИ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	MCFC08	MCFC10	MCFC12	MCFC14
Витрата повітря Н/М/Л	м³/год	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Повна холодопродуктивність Н/М/Л	кВт	7,2/6,2/4,7	9,0/7,7/5,9	10,8/9,2/7,1	12,6/10,8/8,2
Теплопродуктивність Н/М/Л	кВт	10,8/9,2/7,1	13,5/11,5/8,8	16,2/13,8/10,5	18,9/16,1/12,3
Споживана потужність	W	156	174	212	253
Макс. струм	A	0,85	1,40	1,20	2,00
Статичний тиск	Па	30	30	30	30
Рівень шуму	дБ(А)	48	50	52	54
Витрата води	м³/год	1,39	1,56	1,92	2,25
Падіння тиску води	кПа	40	40	40	50
Тип вентилятора		Відцентровий вентилятор із загнутими вперед лопатками			
Тип двигуна		Чотиришвидкісний асинхронний двигун вентилятора			
Ізоляція		Клас Е	Клас Е	Клас Е	Клас Е
Джерело живлення	В/Ф/Гц	220-230/1/50 або 60			
Тип теплообмінника		Мідний з алюмінієвим оребренням			
Ряди		3	3	3	3
Макс. робочий тиск	Па	1,6	1,6	1,6	1,6
Водяна трубка на вході/виході	мм	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)	Rc3/4"(DN20)
Трубка для конденсату	мм	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)	R3/4"(DN20)
Габаритні розміри агрегату (ШxГxВ)	мм	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240	1909x518x240
Габаритні розміри упаковки (ШxГxВ)	мм	1340x260x545	1640x260x545	1740x260x545	1930x260x545
Вага агрегату	кг	26	31,3	33,4	35,6
Вага в упаковці	кг	30	35,8	38	41,1

## Умови випробування:

Охолодження: температура повітря на вході +27 °C DB/+19,5 °C WB, 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, однакова витрата води, що й при охолодженні.

Вимірювання рівня звукового тиску проводять у звукоізолюваному приміщенні, контрольна точка розташовується на 1 м спереду і на 1 м нижче вертикальної осі агрегату.

Статичний тиск вимірюють без урахування фільтру і повітровипускного отвору.

# ФАНКОЙЛИ

## КАНАЛЬНИЙ ФАНКОЙЛ СЕРЕДНЬОГО ТИСКУ, СЕРІЯ HPL

Ці каналні фанкойли середнього тиску, які всмоктують повітря через довгі повітропроводи, призначені для монтажу на стелі в комерційних будівлях. Пристрої підходять для житлових будинків, офісів, навчальних закладів і торгових центрів.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**2.93 ... 9.89 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**3.31 ... 11.54 кВт**

Фанкойл випускається в 7 типорозмірах з різними витратами повітря (від 340 до 2100 м<sup>3</sup>/год), кожен з яких оснащений 3- або 4-рядним змійовиком і з можливістю додавання 1- або 2-рядного змійовика для 4-трубних систем. Це найповніша лінійка, яка ідеально підходить для всіх вимог до кондиціонування повітря.



#### ГОЛОВНІ ОСОБЛИВОСТІ:

- Канальний фанкойл середнього тиску
- Високий рівень комфорту
- Широкий діапазон експлуатації
- Статичний тиск до 80 Па
- Корпус з оцинкованої сталі
- Високоєфективний мідний теплообмінник
- Статично та динамічно збалансований вентилятор для надзвичайно тихої роботи

#### ПЕРЕВАГИ:

- Корпус виготовлений з оцинкованої сталі товщиною 1 мм і ізолюваний пінополіолефіном товщиною 3 мм (клас M1).
- Вентилятори мають алюмінієві або пластикові лопаті, прикріплені безпосередньо до двигуна.
- Двигун має 5 швидкостей. Він встановлений на постійно ущільнених підшипниках і встановлений на антивібраційних прокладках. Внутрішній термозахист з автоматичним скиданням (клас захисту IP 20, клас B).
- Теплообмінник не підходить для використання в агресивній атмосфері, де він може піддатися корозії. З'єднання розташовані ліворуч, якщо дивитися з боку випускного отвору блоку.
- Зливний піддон виготовлений із пластику для розмірів 1-4 та пофарбованої сталі для розмірів 5-7 та ізолюваний пінополіолефіном товщиною 3 мм. Має L-подібну форму, що дозволяє встановити фанкойл горизонтально або вертикально.
- Фільтр виготовлений з поліпропіленового волокна, натягнутого на раму з оцинкованої сталі. Ця рама вставляється в спеціальні пластикові ковзаючі напрямні для легкого знімання та встановлення фільтра під час обслуговування.

## 3-РЯДНІ ФАНКОЙЛИ, 2-ТРУБНІ МОДЕЛІ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	HPL 13	HPL 23	HPL 33	HPL 43	HPL 53	HPL 63	HPL 73
Витрата повітря	м³/год.	535	860	1115	1340	1375	1635	2100
Повна холодопродуктивність	кВт	2,93	4,47	6	6,74	7,24	8,56	9,89
Теплопродуктивність	кВт	3,31	5,18	6,99	8,11	8,38	9,5	11,54
Споживна потужність	Вт	55	110	126	175	174	166	245
Звукова потужність	дБ(А)	51	55	57	63	62	61	66
Вхідна / вихідна водяна труба		Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"
Конденсатна труба	мм	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15

## 4-РЯДНІ ФАНКОЙЛИ, 2-ТРУБНІ МОДЕЛІ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

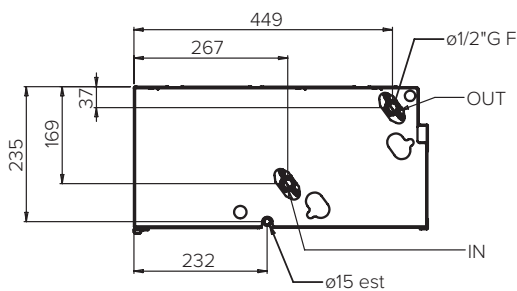
Технічні характеристики	Од. виміру	HPL 14	HPL 24	HPL 34	HPL 44	HPL 54	HPL 64	HPL 74
Витрата повітря	м³/год.	535	860	1115	1340	1375	1635	2100
Повна холодопродуктивність	кВт	3,37	5,45	6,95	7,42	8,01	9,55	11,29
Теплопродуктивність	кВт	3,6	5,76	7,32	8,57	8,84	10,62	13,13
Споживна потужність	Вт	55	110	126	175	174	166	245
Звукова потужність	дБ(А)	51	55	57	63	62	61	66
Вхідна / вихідна водяна труба		Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"
Конденсатна труба	мм	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15

## 3+1-РЯДНІ ФАНКОЙЛИ, 4-ТРУБНІ МОДЕЛІ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	HPL 13-4T/1R	HPL 23-4T/1R	HPL 33-4T/1R	HPL 43-4T/1R	HPL 53-4T/1R	HPL 63-4T/1R	HPL 73-4T/1R
Витрата повітря	м³/год.	535	860	1115	1340	1375	1635	2100
Повна холодопродуктивність	кВт	2,93	4,47	6	6,74	7,24	8,56	9,89
Теплопродуктивність	кВт	2,5	3,7	4,87	5,48	5,79	6,93	8,12
Споживна потужність	Вт	55	110	126	175	174	166	245
Звукова потужність	дБ(А)	51	55	57	63	62	61	66
Вхідна / вихідна водяна труба		Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"	Rc1/2"
Конденсатна труба	мм	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15	DN 15

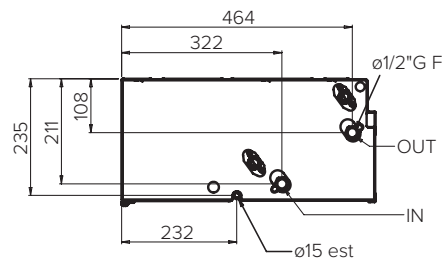
## З'ЄДНАННЯ ОБМІННИКА

3-х або 4-х рядний обмінник



## З'ЄДНАННЯ ОБМІННИКА

Додатковий 1- або 2-рядний обмінник



## ВАГА

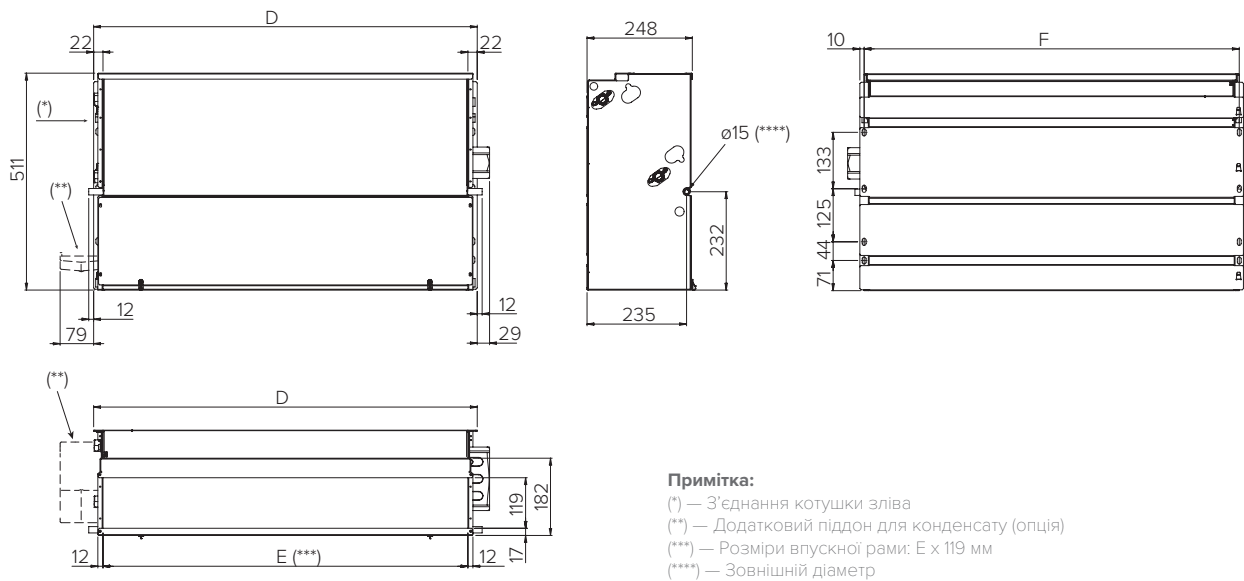
Вага фанкойлів HPL

Модель	Од. виміру	HPL 1	HPL 2	HPL 3	HPL 4	HPL 5	HPL 6	HPL 7
3 ряди	kg	18,5	25,4	26,5	27,9	38,4	47,2	47,4
3+1 ряди	kg	19,7	26,9	28,3	29,7	40,3	49,5	49,7
4 ряди	kg	19,5	26,7	27,9	29,0	39,8	48,9	49,1



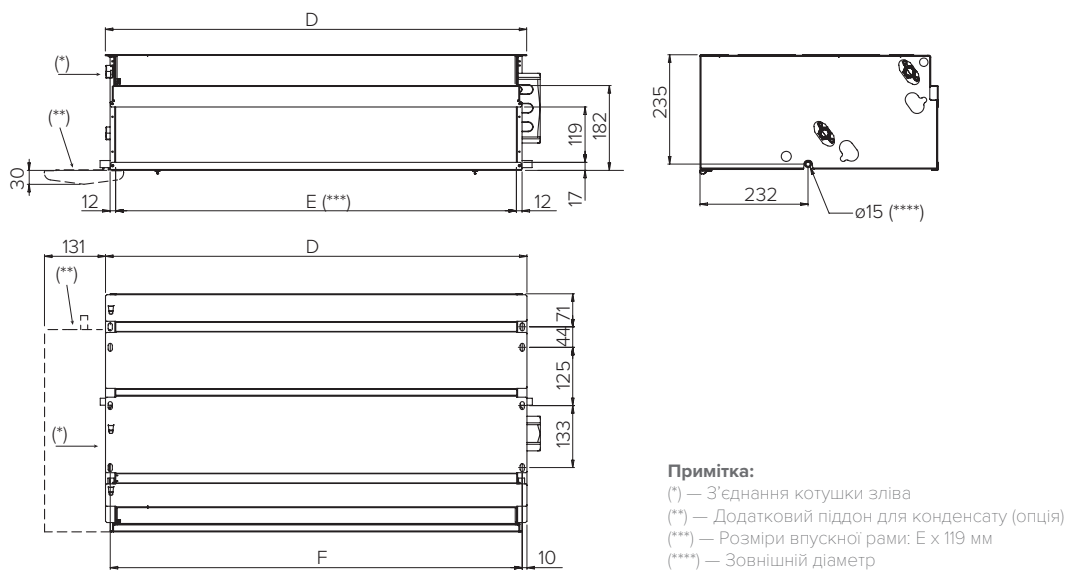
## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Вертикальна установка



## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Горизонтальна установка



## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

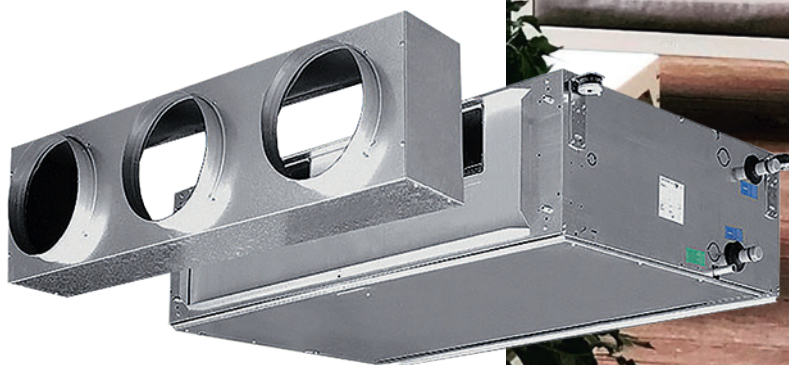
Габаритні розміри фанкойлів HPL

Модель	Од. виміру	HPL 1	HPL 2	HPL 3	HPL 4	HPL 5	HPL 6	HPL 7
D	мм	689	904	1119	1119	1334	1549	1549
E	мм	645	860	1075	1075	1290	1505	1505
F	мм	669	884	1099	1099	1314	1529	1529

# ФАНКОЙЛИ

## КАНАЛЬНІ ФАНКОЙЛИ ВИСОКОГО ТИСКУ, СЕРІЯ DFCL

Канальні фанкойли високого тиску виробництва MYCOND мають підвищений ККД і здатні подавати повітря через повітроводи. Вони в основному використовуються в комерційних приміщеннях, складах і великих офісних приміщеннях, зменшуючи загальну кількість одиниць для встановлення.



ХОЛОДОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**4.05 ... 38.42 кВт**

ТЕПЛОПРОДУКТИВНІСТЬ:

**7.91 ... 50.95 кВт**



Різні місткості, 2-трубні та 4-трубні версії та додаткові теплообмінники для опалення роблять його придатним для широкого спектру застосувань. Можливість управління через wi-fi дозволяє управляти кліматом з будь-якої точки світу.



**ПЕРЕВАГИ КАНАЛЬНИХ УСТАНОВОК ВИСОКОГО ТИСКУ:**

- Висока гнучкість проектування систем кондиціонування для прихованого монтажу.
- Значні потужності для великих приміщень.
- Статичний тиск до 180 Па.

**ДИЗАЙН:**

- **Рама.** Рама складається з самонесучих оцинкованих сталевих панелей з ізоляцією M1.
- **Повітряний фільтр.** Відновлювальний повітряний фільтр, прикріплений до оцинкованої рами, легко доступний для очищення та сумісний із синтетичним фільтром G3 48 мм (ефективність очищення 84%).
- **Вентилятор.** Безшумний відцентровий вентилятор з оцинкованої сталі з подвійною крильчаткою, встановлений на одному валу з двигуном. Однофазне живлення 230 В, 50 Гц.
- **Теплообмінник.** Теплообмінник виготовлений з мідних трубок з алюмінієвим оребренням. За замовчуванням з'єднання розташоване зліва.

**2-ТРУБНИЙ ФАНКОЙЛ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Технічні характеристики	Од. виміру	DFCL 13			DFCL 23			DFCL 33			DFCL 43			DFCL 53		
		1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
Швидкість																
Витрата повітря	м³/год	995	1340	1925	855	1550	2510	1815	2300	2790	2265	2855	3400	2905	3540	4400
Повна холодопродуктивність	кВт	4,05	4,78	5,78	4,32	6,14	7,90	7,43	8,44	9,36	9,63	10,91	11,91	12,67	14,07	15,79
Явна холодопродуктивність	кВт	3,42	4,24	5,49	3,29	5,08	7,12	6,02	7,10	8,16	7,70	9,05	10,16	10,31	11,82	13,78
Теплопродуктивність	кВт	7,91	9,73	12,33	7,75	11,92	16,44	14,27	16,80	19,10	18,06	21,21	23,85	23,64	27,14	31,42
Втрати тиску (охолодження)	кПа	7,0	9,6	13,7	8,7	16,9	27,4	18,7	23,8	28,8	18,4	23,5	28,0	17,2	21,2	26,5
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	4,8	7,1	11,0	5,1	11,4	20,9	12,3	16,6	21,1	9,2	12,5	15,5	10,9	14,1	18,4
Споживна потужність	Вт	136	175	240	180	273	340	390	470	523	445	550	680	541	703	885
Звукова потужність	дБ(А)	46	52	59	47	57	64	58	62	66	60	65	69	64	69	75
Звуковий тиск*	дБ(А)	37	43	50	38	48	55	49	53	57	51	56	60	55	60	66

**Дані відносяться до наступних умов:**  
 ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря в приміщенні +27 °С (сухий термометр), +19 °С (вологий термометр); температура води вхід./вихід. +7/12 °С; доступний напір 0 Па.  
 ОБІГРІВАННЯ: температура повітря в приміщенні +20 °С; температура води вхід./вихід. +60/50 °С.

## 2-ТРУБНИЙ ФАНКОЙЛ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	DFCL 14			DFCL 24			DFCL 34			DFCL 44			DFCL 54		
		1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
Швидкість																
Витрата повітря	м³/год	940	1315	1835	855	1535	2360	1795	2265	2745	2245	2820	3340	2885	3505	4330
Повна холодопродуктивність	кВт	4,67	5,71	6,84	5,04	7,36	9,39	8,94	10,24	11,43	11,47	13,12	14,38	14,99	16,80	18,93
Явна холодопродуктивність	кВт	3,72	4,79	6,09	3,70	5,82	7,95	6,90	8,17	9,40	8,79	10,38	11,68	11,63	13,41	15,63
Теплопродуктивність	кВт	8,76	11,22	14,20	8,77	13,76	18,71	16,43	19,50	22,36	20,86	24,69	27,90	27,08	31,31	36,49
Втрати тиску (охолодження)	кПа	6,0	8,8	12,4	6,7	13,5	21,4	16,3	21,0	25,8	14,6	18,8	22,6	13,5	16,8	21,2
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	3,9	6,1	9,5	3,7	8,6	15,2	9,9	13,7	17,7	8,7	12,0	15,1	8,0	10,6	14,0
Споживна потужність	Вт	130	173	232	180	268	340	380	464	520	445	550	680	536	689	868
Звукова потужність	дБ(А)	46	52	59	47	57	64	58	62	66	60	65	69	64	69	75
Звуковий тиск*	дБ(А)	37	43	50	38	48	55	49	53	57	51	56	60	55	60	66

### Дані відносяться до наступних умов:

ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря в приміщенні +27 °С (сухий термометр), +19 °С (вологий термометр); температура води вхід./вихід. +7/12 °С.

ОБІГРІВАННЯ: температура повітря в приміщенні +20 °С; температура води вхід./вихід. +50/45 °С.

## 4-ТРУБНИЙ ФАНКОЙЛ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	DFCL 14+1			DFCL 24+1			DFCL 34+1			DFCL 44+1			DFCL 54+1		
		1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
Швидкість																
Витрата повітря	м³/год	910	1290	1775	850	1520	2285	1780	2235	2700	2225	2790	3295	2865	3475	4265
Повна холодопродуктивність	кВт	4,57	5,65	6,75	5,03	7,32	9,23	8,90	10,17	11,32	11,42	13,04	14,29	14,93	16,74	18,80
Явна холодопродуктивність	кВт	3,62	4,72	5,96	3,69	5,77	7,77	6,86	8,10	9,29	8,74	10,30	11,58	11,58	13,34	15,48
Теплопродуктивність	кВт	4,49	5,46	6,47	4,76	6,73	8,30	8,03	9,07	9,99	10,50	11,86	12,95	13,37	14,85	16,58
Втрати тиску (охолодження)	кПа	5,8	8,6	12,0	6,6	13,4	20,7	16,1	20,7	25,4	14,5	18,6	22,3	13,4	16,7	20,9
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	15,3	21,8	29,6	15,7	29,6	43,5	18,2	22,7	27,1	32,2	40,3	47,2	29,7	36,1	44,1
Споживна потужність	Вт	127	170	226	176	262	330	375	458	515	440	542	670	530	678	851
Звукова потужність	дБ(А)	46	52	59	47	57	64	58	62	66	60	65	69	64	69	75
Звуковий тиск*	дБ(А)	37	43	50	38	48	55	49	53	57	51	56	60	55	60	66

### Дані відносяться до наступних умов:

ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря в приміщенні +27 °С (сухий термометр), +19 °С (вологий термометр); температура води вхід./вихід. +7/12 °С.

ОБІГРІВАННЯ: температура повітря в приміщенні +20 °С; температура води вхід./вихід. +50/45 °С.

## 4-ТРУБНИЙ ФАНКОЙЛ. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики	Од. виміру	DFCL 13+1			DFCL 23+1			DFCL 33+1			DFCL 43+1			DFCL 53+1		
		1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5	1	3	5
Швидкість																
Витрата повітря	м³/год	940	1315	1835	855	1535	2360	1795	2265	2745	2245	2820	3340	2885	3505	4330
Повна холодопродуктивність	кВт	3,92	4,74	5,64	4,32	6,11	7,66	7,38	8,37	9,30	9,58	10,84	11,80	12,61	14,01	15,63
Явна холодопродуктивність	кВт	3,28	4,18	5,30	3,29	5,05	6,83	5,97	7,03	8,07	7,65	8,97	10,04	10,26	11,76	13,62
Теплопродуктивність	кВт	4,58	5,51	6,58	4,78	6,76	8,44	8,07	9,12	10,08	10,53	11,93	13,04	13,42	14,92	16,73
Втрати тиску (охолодження)	кПа	6,6	9,4	13,2	8,7	16,8	25,8	18,4	23,5	28,4	18,3	23,2	27,5	17,1	21,0	26,1
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	13,7	19,2	26,5	15,9	29,8	44,8	18,4	23,0	27,5	32,4	40,8	47,8	30,0	36,4	44,6
Споживна потужність	Вт	130	173	232	180	268	340	380	464	520	445	550	680	536	689	868
Звукова потужність	дБ(А)	46	52	59	47	57	64	58	62	66	60	65	69	64	69	75
Звуковий тиск*	дБ(А)	37	43	50	38	48	55	49	53	57	51	56	60	55	60	66

### Дані відносяться до наступних умов:

ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря в приміщенні +27 °С (сухий термометр), +19 °С (вологий термометр); температура води вхід./вихід. +7/12 °С.

ОБІГРІВАННЯ: температура повітря в приміщенні +20 °С; температура води вхід./вихід. +50/45 °С.

## ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ФАНКОЙЛИ З 4- ТА 6-РЯДНИМИ ТЕПЛОБМІННИКАМИ

### 2-трубна система

Технічні характеристики при 150 Па	Од. виміру	DFCL 64			DFCL 66			DFCL 74			DFCL 76		
Витрата повітря	м³/год	1880	3385	4800	1860	3350	4740	3925	5070	7100	3920	5050	7030
Повна холодопродуктивність	кВт	12,42	18,73	22,89	14,36	22,59	28,28	21,54	25,33	30,63	26,09	31,17	38,42
Явна холодопродуктивність	кВт	8,88	14,16	17,98	9,84	16,20	20,91	16,05	19,46	24,53	18,49	22,66	28,96
Теплопродуктивність	кВт	20,86	33,52	43,60	22,58	37,53	49,77	39,34	47,85	61,14	44,20	54,45	70,64
Втрати тиску (охолодження)	кПа	7,4	15,3	22,6	9,2	20,5	31,4	14,4	19,3	27,6	18,3	25,1	37,1
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	3,9	9,1	14,7	4,4	11,0	18,2	8,5	12,1	18,8	9,7	14,2	22,6
Споживна потужність	Вт	570	788	1191	565	771	1163	1610	1738	2502	1605	1720	2452
Звукова потужність	дБ(А)	63	71	77	63	71	77	71	75	81	71	75	81
Звуковий тиск*	дБ(А)	54	62	68	54	62	68	62	66	72	62	66	72

**Дані відносяться до наступних умов:**

ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря в приміщенні +27 °С (сухий термометр), +19 °С (вологий термометр); температура води вхід./вихід. +7/12 °С.

ОБІГРІВАННЯ: температура повітря в приміщенні +20 °С; температура води вхід./вихід. +60/50 °С.

## ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ФАНКОЙЛИ З 4- ТА 6-РЯДНИМИ ТЕПЛОБМІННИКАМИ

### 4-трубна система

Технічні характеристики при 150 Па	Од. виміру	DFCL 64+2			DFCL 66+2			DFCL 74+2			DFCL 76+2		
Витрата повітря	м³/год	1860	3330	4680	1850	3300	4600	3920	5040	6980	3910	5000	6900
Повна холодопродуктивність	кВт	12,33	18,56	22,52	14,10	22,04	27,53	21,53	25,25	30,36	26,08	30,98	38,04
Явна холодопродуктивність	кВт	8,81	14,02	17,62	9,59	15,70	20,26	16,05	19,39	24,28	18,48	22,51	28,62
Теплопродуктивність	кВт	19,81	29,78	37,13	19,73	29,59	36,76	35,50	41,88	51,31	35,41	41,68	50,95
Втрати тиску (охолодження)	кПа	7,3	15,0	22,0	9,1	20,1	30,3	14,4	19,1	27,1	18,3	24,8	36,3
Втрати тиску (нагрівання)	кПа	11,9	24,9	37,0	11,8	24,6	36,3	23,8	32,0	46,1	23,7	31,7	45,5
Споживна потужність	Вт	565	762	1137	560	749	1105	1605	1710	2417	1587	1677	2364
Звукова потужність	дБ(А)	63	71	77	63	71	77	71	75	81	71	75	81
Звуковий тиск*	дБ(А)	54	62	68	54	62	68	62	66	72	62	66	72

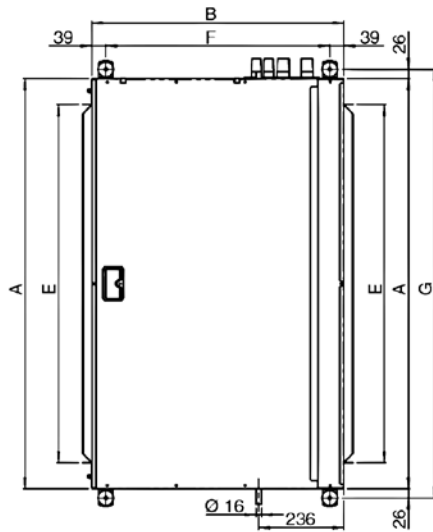
**Дані відносяться до наступних умов:**

ОХОЛОДЖЕННЯ: температура повітря в приміщенні +27 °С (сухий термометр), +19 °С (вологий термометр); температура води вхід./вихід. +7/12 °С.

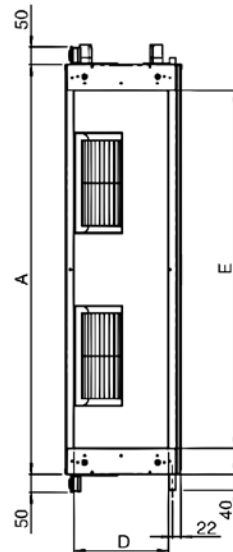
ОБІГРІВАННЯ: температура повітря в приміщенні +20 °С; температура води вхід./вихід. +70/60 °С.

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

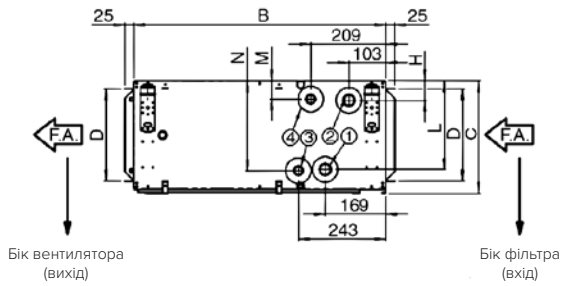
Вигляд та підключення фанкойлів DFCL



Підключення з лівої сторони

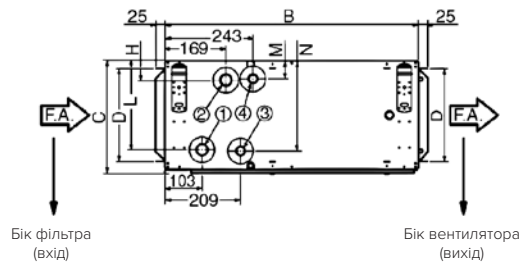


Підключення з правої сторони (за запитом)



Бік вентилятора (вихід)

Бік фільтра (вихід)



Бік фільтра (вихід)

Бік вентилятора (вихід)

Модель	1 (вихід)	2 (вихід)	3 (вихід)	4 (вихід)
DFCL1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DFCL2	1"	1"	3/4"	3/4"
DFCL3	1"	1"	3/4"	3/4"
DFCL4	1/4"	1/4"	1"	1"
DFCL5	1/4"	1/4"	1"	1"

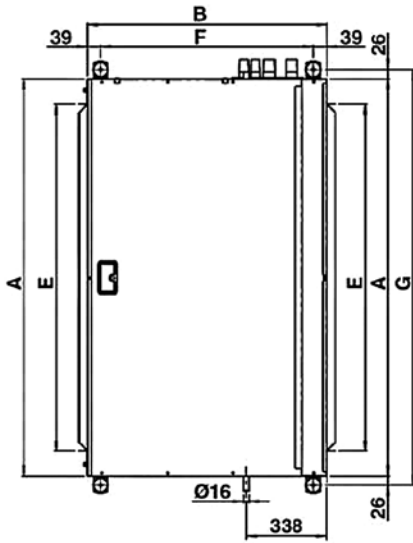
## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Габаритні розміри фанкойлів DFCL

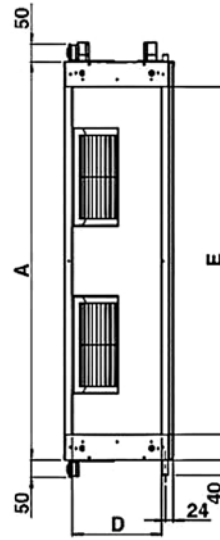
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
DFCL1	1133	1133	698	255	991	620	1185	54	245	50	249
DFCL2	1133	1133	698	255	991	620	1185	54	245	50	249
DFCL3	1133	1133	698	305	991	620	1185	54	295	50	299
DFCL4	1445	1445	853	293	1302	775	1497	58	291	54	295
DFCL5	1445	1445	853	368	1302	775	1497	58	367	54	370

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

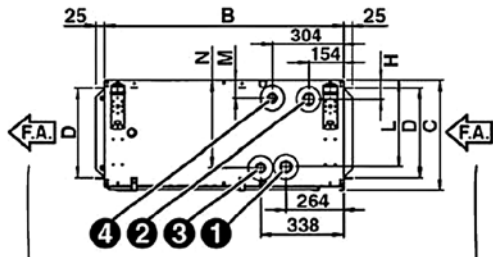
Вигляд та підключення фанкойлів DFCL



Підключення з лівої сторони

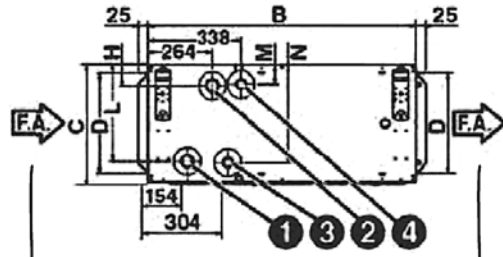


Підключення з правої сторони



Бік вентилятора (вихід)

Бік фільтра (вихід)



Бік вентилятора (вихід)

Бік фільтра (вихід)

Модель	1 (вихід)	2 (вихід)	3 (вихід)	4 (вихід)
DFCL6	1/4"	1/4"	1"	1"
DFCL7	1/4"	1/4"	1"	1"

## ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ










Габаритні розміри фанкойлів DFCL

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
DFCL 6	1535	1100	488	421	1393	1022	1587	59	416	55	421
DFCL 7	1535	1100	588	521	1393	1022	1587	59	516	55	521

Вага фанкойлів DFCL

Model	Вага нетто (кг)				Вага з упаковкою (кг)				Об'єм теплообмінника (л)		
	4R	4+2R	6R	6+2R	4R	4+2R	6R	6+2R	4R	6R	2R
DFCL 6	124	134	130	140	127	137	133	143	7,6	11,1	4,1
DFCL 7	140	152	148	160	143	155	151	163	9,7	13,8	5,5

# АКСЕСУАРИ

№	Фото	Опис	FHW	HPL	SEC-F	DFCL	MHW	MCFC	MCFK	Silent	Silver Glass
1		<b>Привід клапана</b> Артикул: 0481 1105 1015	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2		<b>3-ходовий клапан</b> Муcond, 4 порти 1/2" (ДУ15) Артикул: ST21.NC+V-4-15M  Муcond, 4 порти 3/4" (ДУ20) Артикул: ST21.NC+V-4-20M	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3		<b>Wi-Fi модуль</b> Артикул: MC-SA-FCS								■	
4		<b>Блок контролера, білий або чорний</b> Муcond Block Black (Wi-Fi) Артикул: MC-FB-B-WF Муcond Block Black Артикул: MC-FB-B  Муcond Block White (Wi-Fi) Артикул: MC-FB-W-WF Муcond Block White Артикул: MC-FB-W	■	■	■	■		■			■
5		<b>Контролер В2, білий або чорний</b> Муcond TRF-B2 Black Артикул: MC-TRF-B2-B Муcond TRF-B2F Black (Wi-Fi) Артикул: MC-TRF-B2F-B-4  Муcond TRF-B2 білий Артикул: MC-TRF-B2-W Муcond TRF-B2F Білий (Wi-Fi) Артикул: MC-TRF-B2F-W-4	■	■	■	■		■			■
6		<b>Муcond ORB Fan</b> Артикул: Муcond ORB White (Wi-Fi) Артикул: Муcond ORB White	■	■	■	■		■			■
7		<b>Провідний пульт</b> Артикул: MC-ХК05-DY								■	
8		<b>Інфрачервоний пульт дистанційного керування</b> Артикул: MC-CF-WC					■			■	
9		<b>Інфрачервоний пульт дистанційного керування</b> Артикул: MC-IF-WC	■								





MYCOND

[www.mycond.ua](http://www.mycond.ua)

[info@mycond.co.uk](mailto:info@mycond.co.uk)

+38 (044) 344 71 35



Aclima – офіційний  
постачальник продукції  
MYCOND в Україні.

[www.aclima.ua](http://www.aclima.ua)

[info@aclima.com.ua](mailto:info@aclima.com.ua)

+38 (044) 500 00 59