



# ТЕХНІЧНИЙ ПОСІБНИК

## ФАНКОЙЛ СЕРІЯ SILVER GLASS

Перш ніж експлуатувати цей пристрій, прочитайте  
цей посібник і збережіть його у надійному місці,  
щоб користуватися ним у майбутньому.



# ЗМІСТ

<b>I. Інструкція</b> .....	4
<b>II. Технічні характеристики</b> .....	5
2.1. Основні компоненти .....	5
2.2. Розміри та вага .....	8
2.3 Технічні характеристики .....	14
<b>III. Падіння тиску з боку води</b> .....	15
<b>IV. Електричні схеми</b> .....	17

## ЗНАЧЕННЯ СИМВОЛІВ

 **ОБЕРЕЖНО!**  **ЗАБОРОНЕНО**  **ДЕТАЛІ ПІД НАПРУГОЮ**

## I. ІНСТРУКЦІЯ

Дякуємо, що вибрали фанкойл MYCOND.

Цей посібник містить важливу інформацію для технічного фахівця.

Фанкойли призначені виключно для нагрівання, фільтрування, охолодження та осушення повітря. Вони не придатні для використання з іншою метою.

Переконайтеся, що середовище, у якому встановлюється пристрій, не містить речовин, які спричиняють корозію алюмінієвих ребер та металевого корпусу.

Пристрої постачаються з системами гарячої / холодної води – залежно від того, обігрівається приміщення чи охолоджується.

Особи (в тому числі діти) з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями чи недостатнім досвідом та знаннями можуть використовувати цей пристрій лише під наглядом особи, відповідальної за їхню безпеку, або після інструктажу на тему використання пристрою, проведеного такою особою.

Виробник / продавець не несе відповідальності за жодні збитки або пошкодження, зумовлені неправильним встановленням, експлуатацією чи технічним обслуговуванням або недотриманням будь-яких вказівок, наведених у цьому «Посібнику користувача», чи будь-яких вимог щодо огляду, ремонту і технічного обслуговування.

Ця брошура повинна завжди додаватися до пристрою і вважатися його невід'ємною складовою.

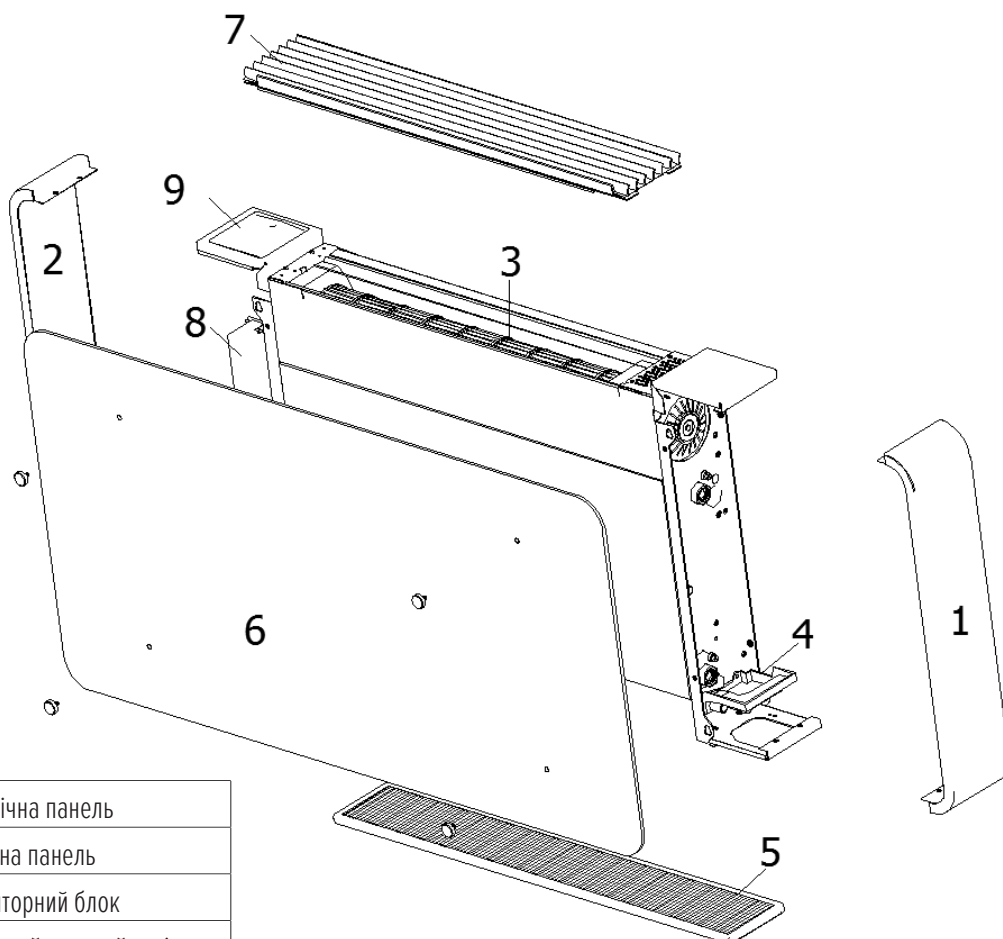
**Серія MYCOND сертифікована лабораторіями SGS на відповідність нормам CE, Директиві щодо низьковольтного обладнання (LVD) та вимогам щодо електромагнітної сумісності (EMC).**

## II. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус пристрою виготовлений з листового металу сортаменту 0,8 – 1 мм.
- Повітряні фільтри класу G1 легко знімаються, завдяки чому їх можна без проблем чистити й обслуговувати.
- Звуко- і теплоізоляція виготовлена з матеріалу CL1 – M1.
- Змійовик теплообмінника складається з мідних трубок та латунних колекторів; гофровані алюмінієві ребра у формі комірців посаджені на трубки шляхом механічного розширення. З'єднання змійовика виконані з внутрішньою газовою різьбою 1/2".
- Пристрій обладнаний знімним піддоном для зливання конденсату з оцинкованої сталі.
- Випускна решітка та повітрянагнітач виготовлені з алюмінію.

### 2.1. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ

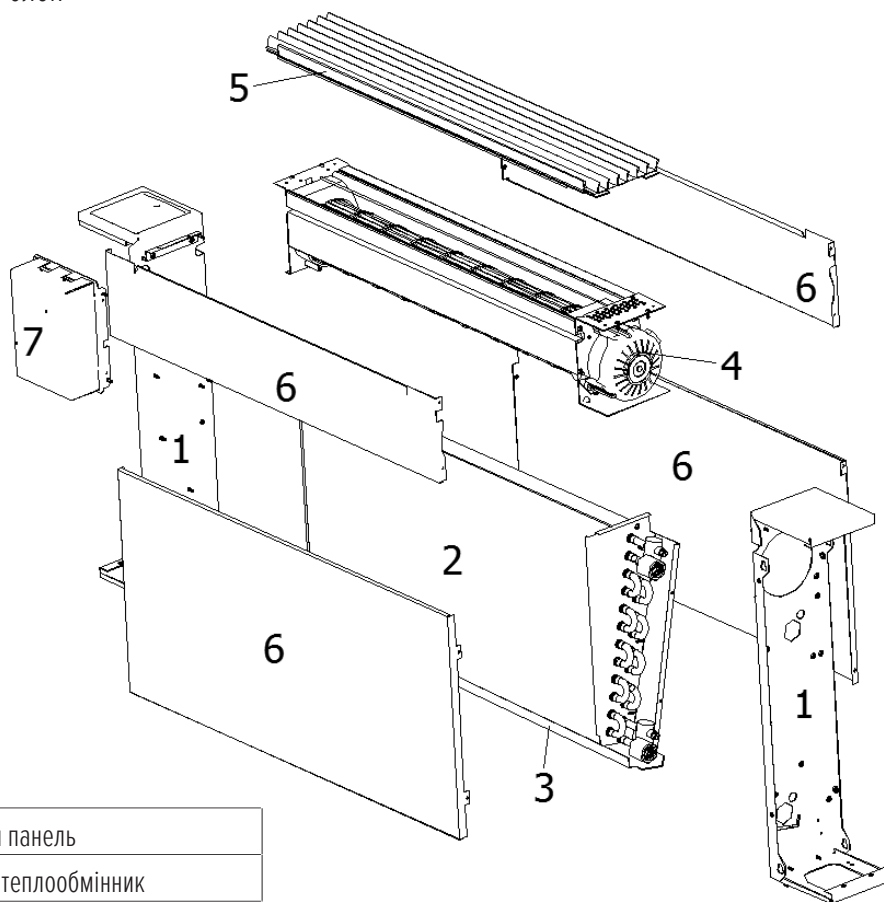
#### Зовнішні деталі



1	Права бічна панель
2	Ліва бічна панель
3	Вентиляторний блок
4	Допоміжний зливний отвір
5	Фільтр
6	Передня панель
7	Алюмінієва решітка
8	Електрична коробка
9	Вбудована панель керування

## Внутрішні деталі

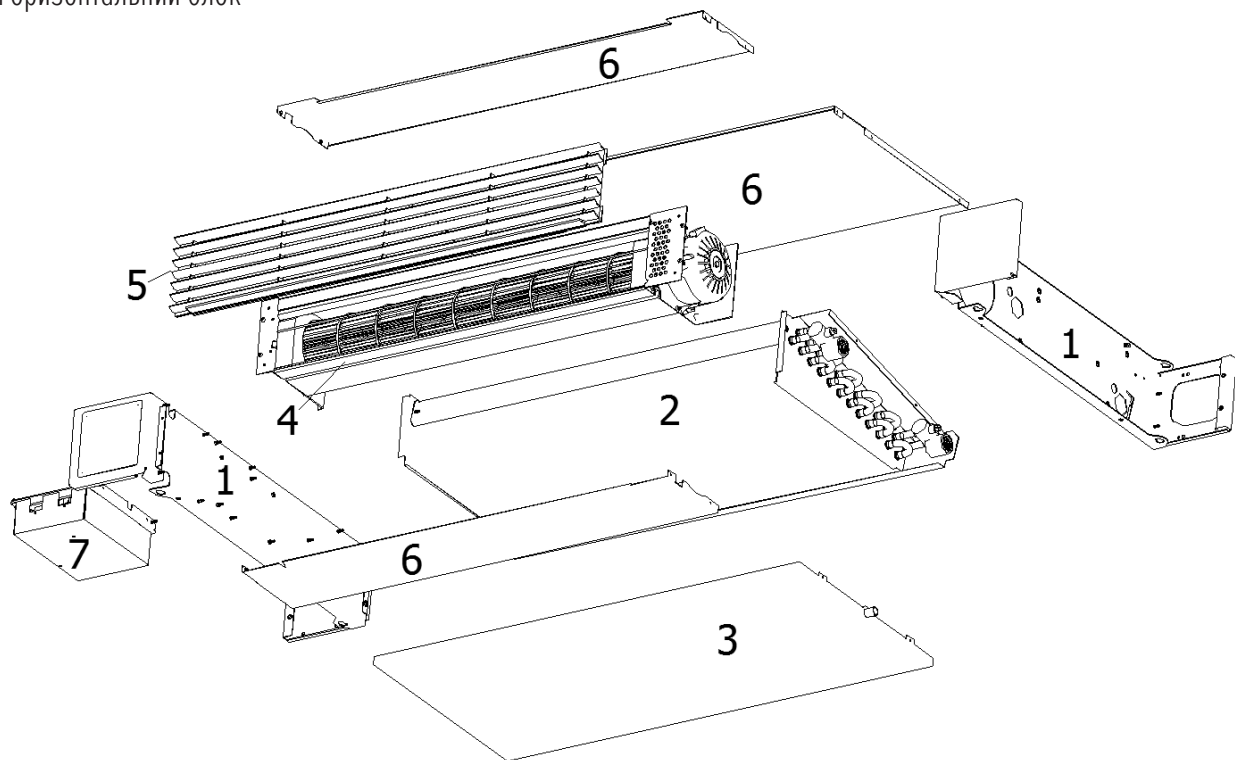
### Вертикальний блок



1	Внутрішня панель
2	Основний теплообмінник
3	Піддон для конденсату
4	Вентиляторний блок
5	Алюмінієва решітка
6	Передня та задня внутрішні панелі
7	Електрична коробка

## Внутрішні деталі

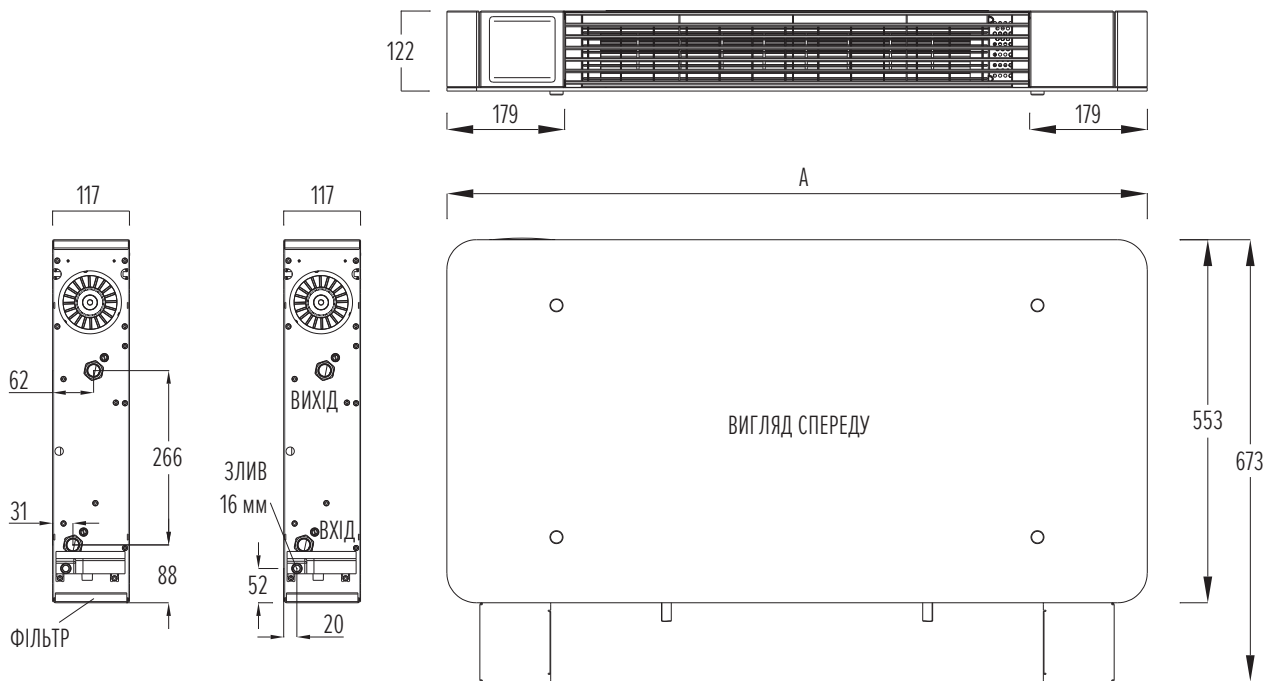
Горизонтальний блок



1	Внутрішня панель
2	Основний теплообмінник
3	Піддон для конденсату
4	Вентиляторний блок
5	Алюмінієва решітка
6	Панелі
7	Електрична коробка

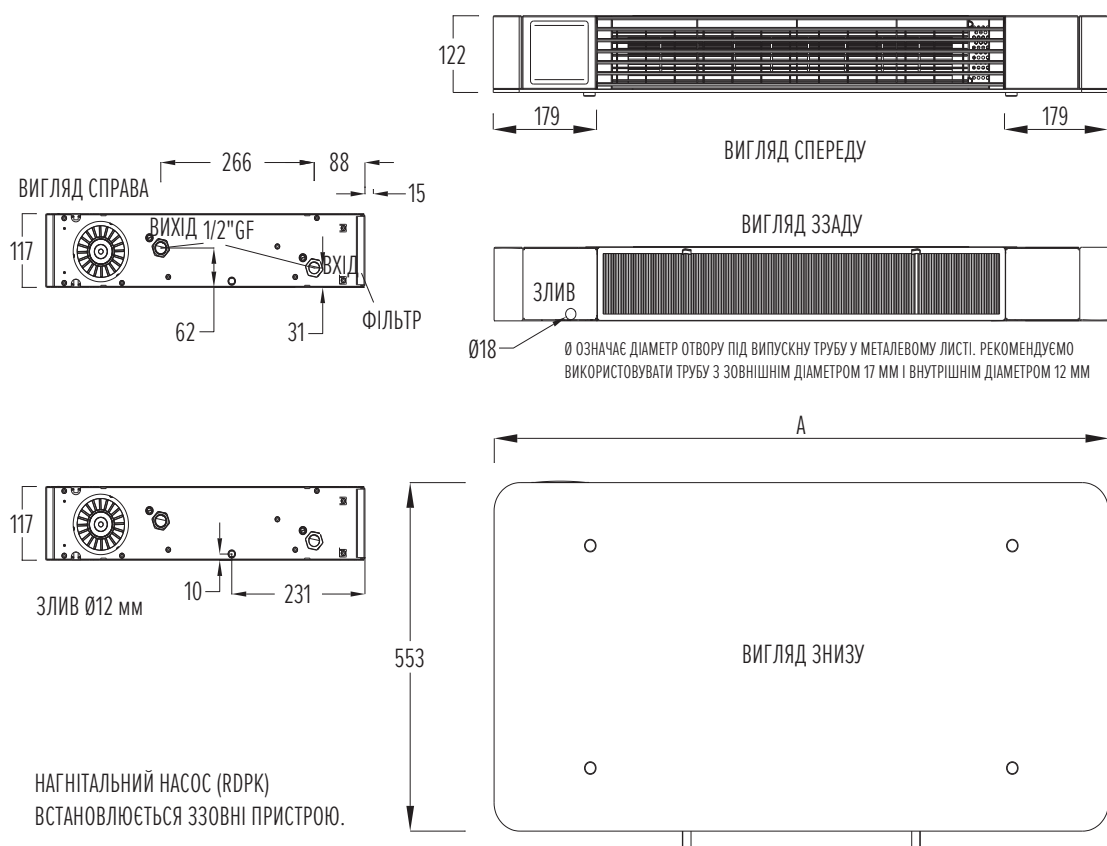
## 2.2. РОЗМІРИ ТА ВАГА

### Вертикальні моделі



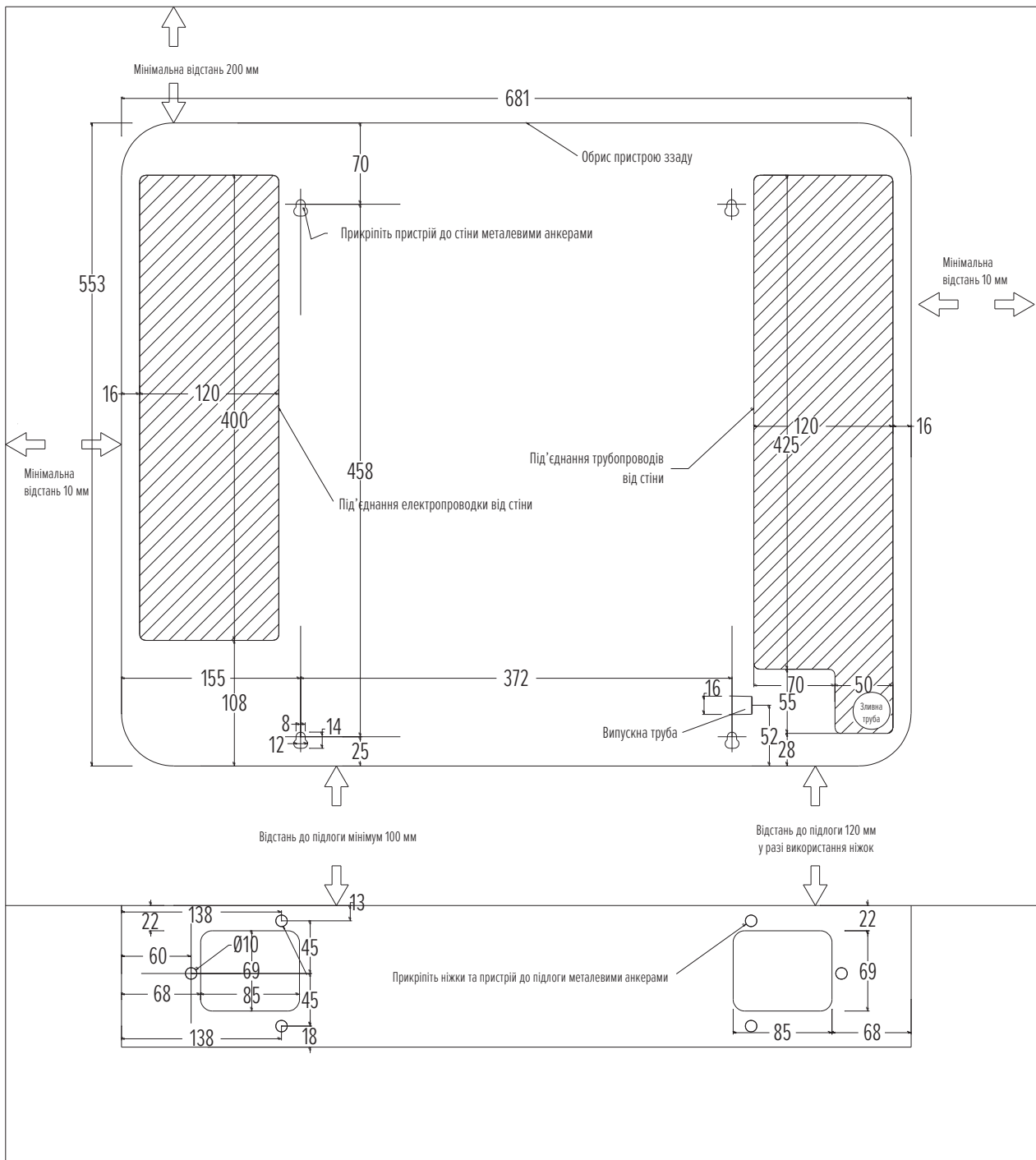


## Горизонтальні моделі

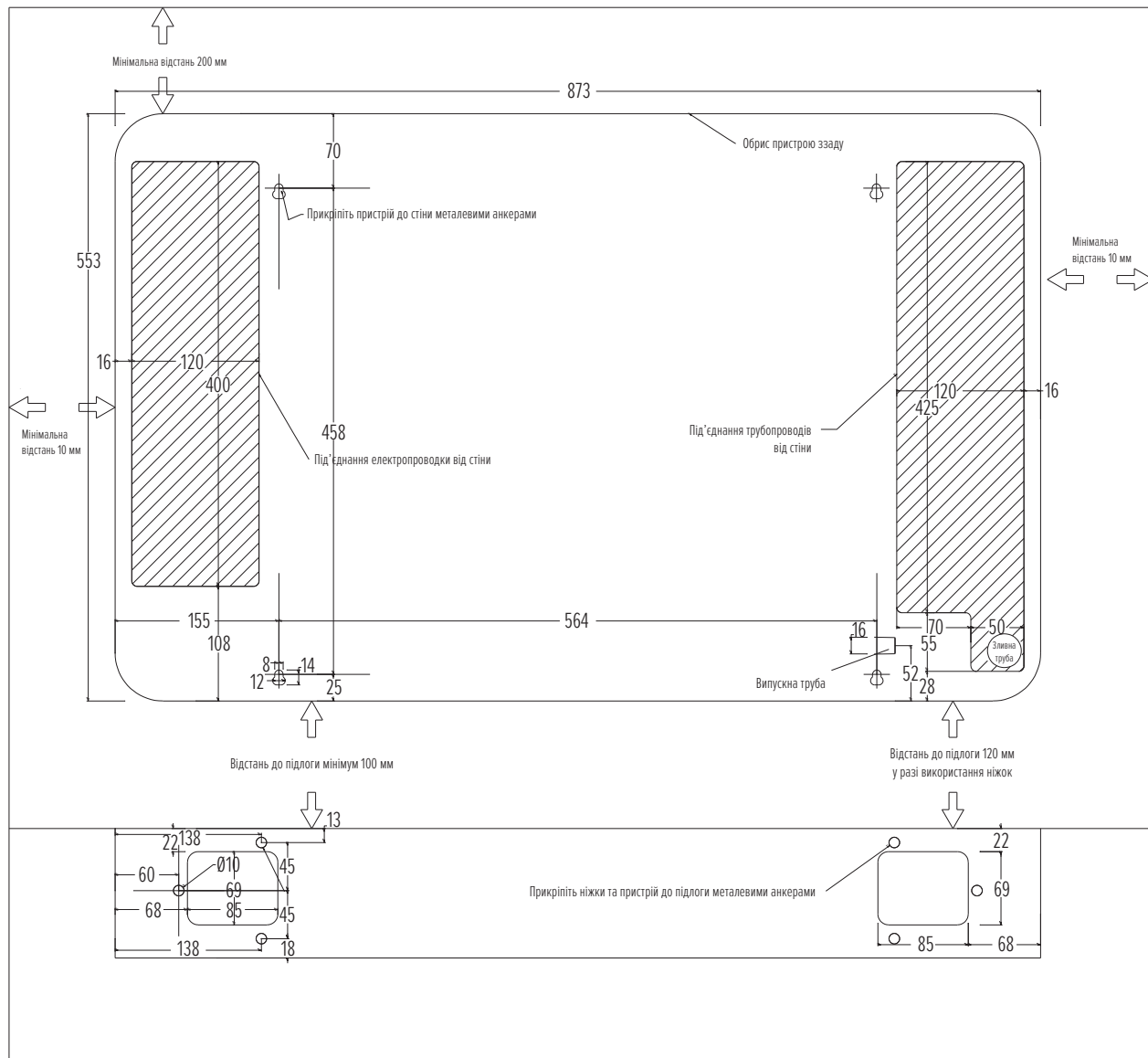


	MC-SG-200T2	MC-SG-400T2	MC-SG-600T2	MC-SG-800T2
A (mm)	681	873	1065	1257
Вага брутто (кг)	14	18	21	25
Вага брутто (кг)	18	21	25	29

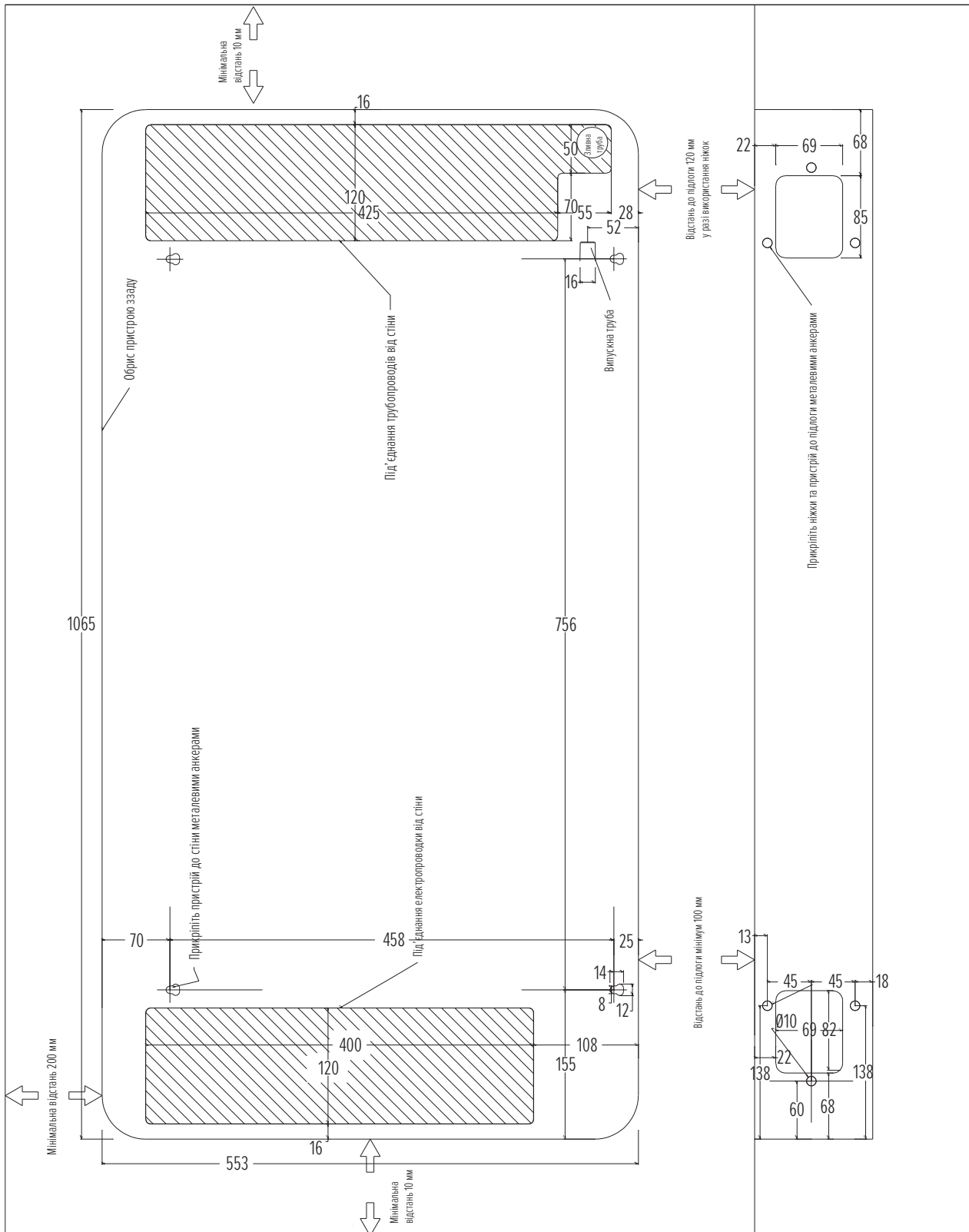
# MC-SG-200T2



### MC-SG-400T2



# MC-SG-600T2





## 2.3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

### РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Умови у приміщенні: 27° С – відносна вологість 47%  
Температура води (вхід / вихід): 7/12°С

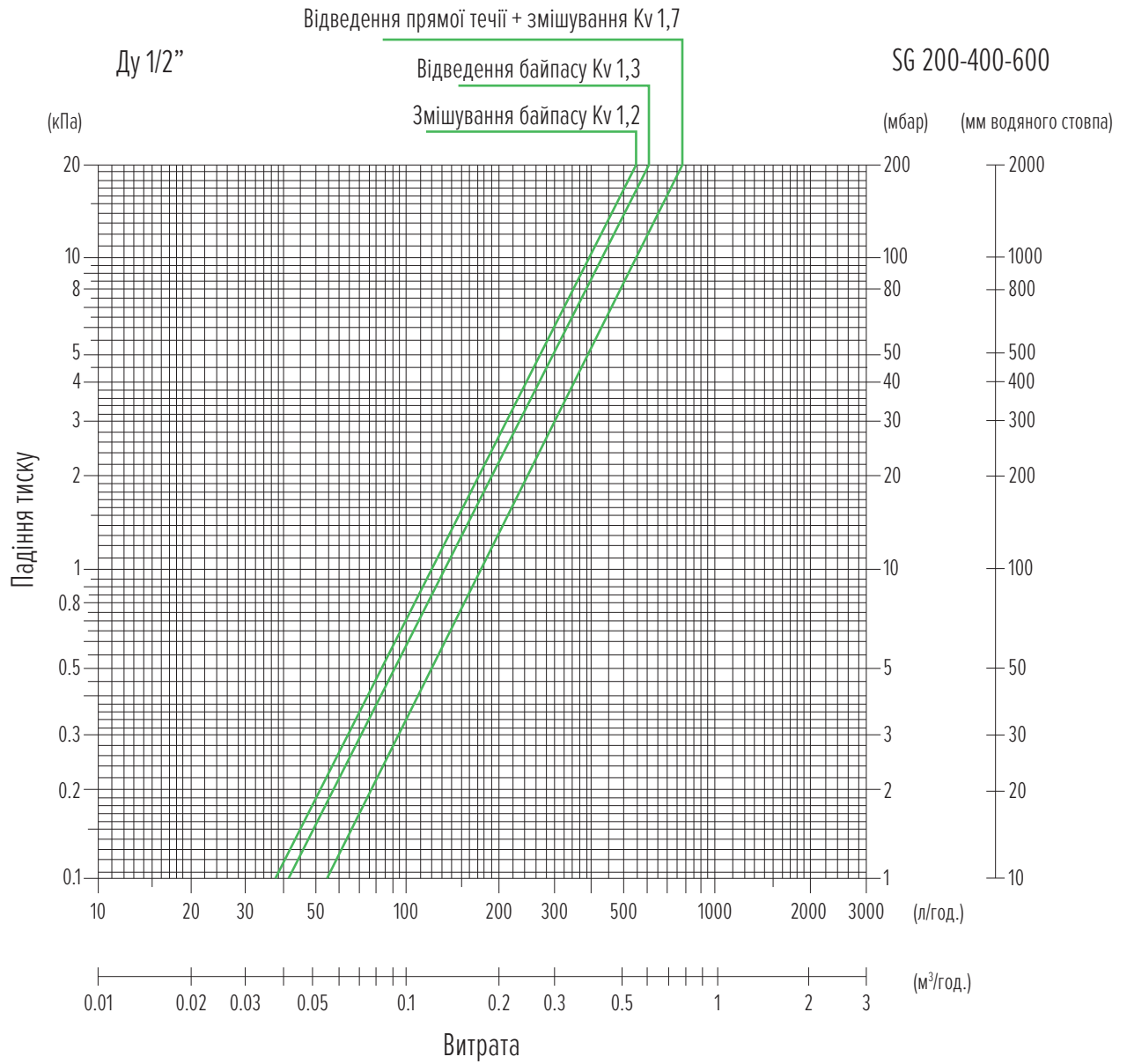
### HEATING MODE

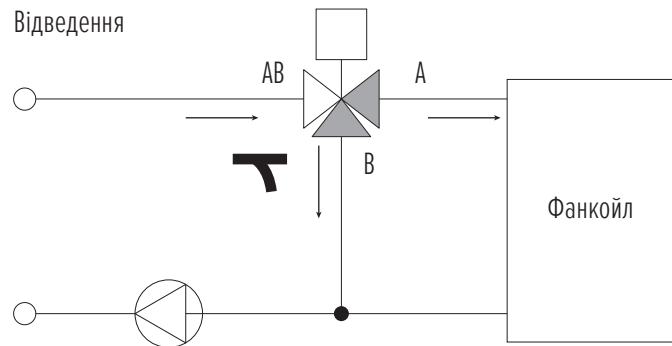
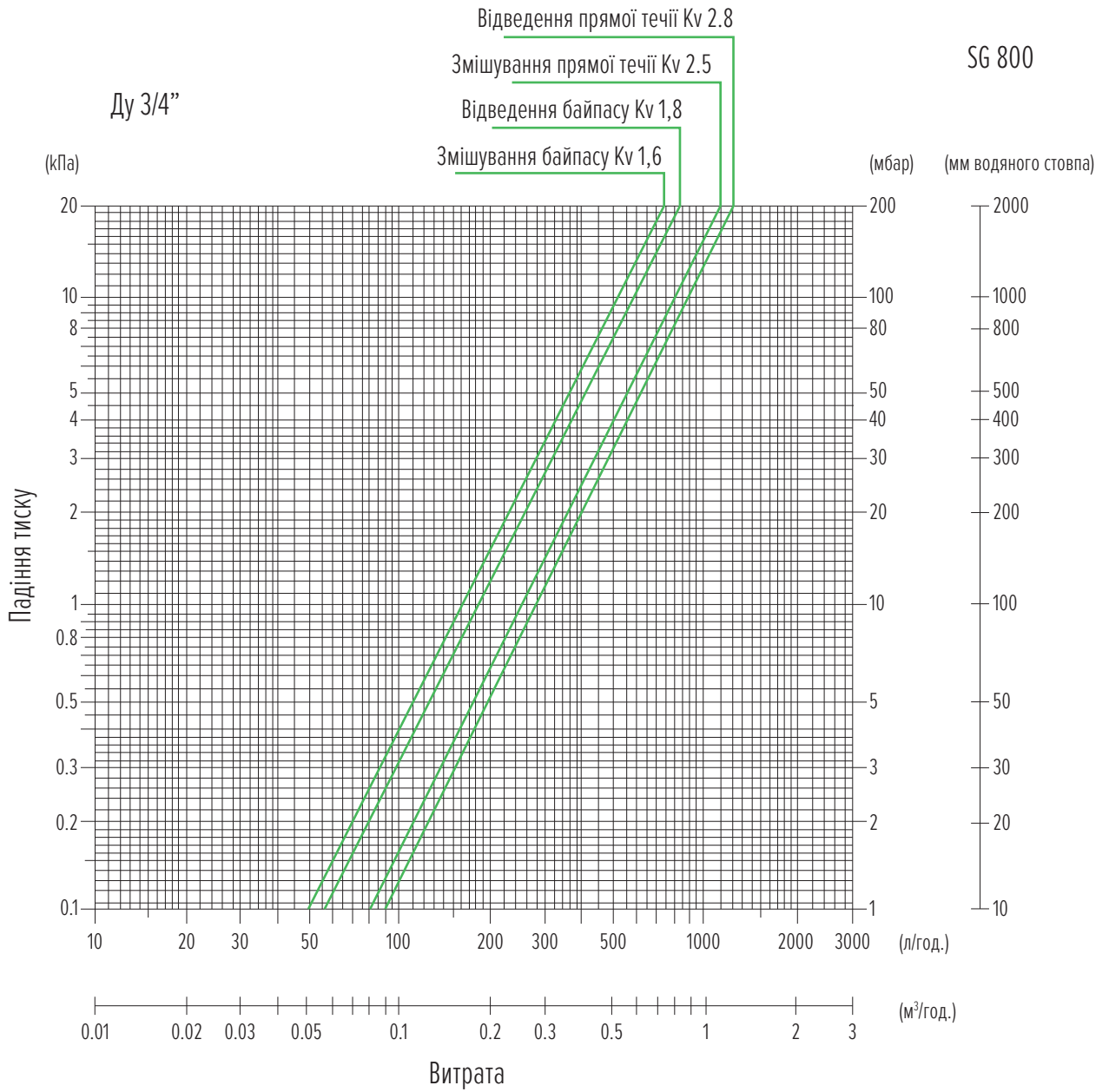
Умови у приміщенні: 20° С. Температура води на вході: 50° С

(\*) Заявлені значення вказані для стандартних налаштувань у 1500, 900 та 600 об/хв. Витрату повітря завжди можна змінити шляхом зміни налаштування DIP-перемикача на друкованій платі.

### III. ПАДІННЯ ТИСКУ З БОКУ ВОДИ

#### Графіки витрати / падіння тиску





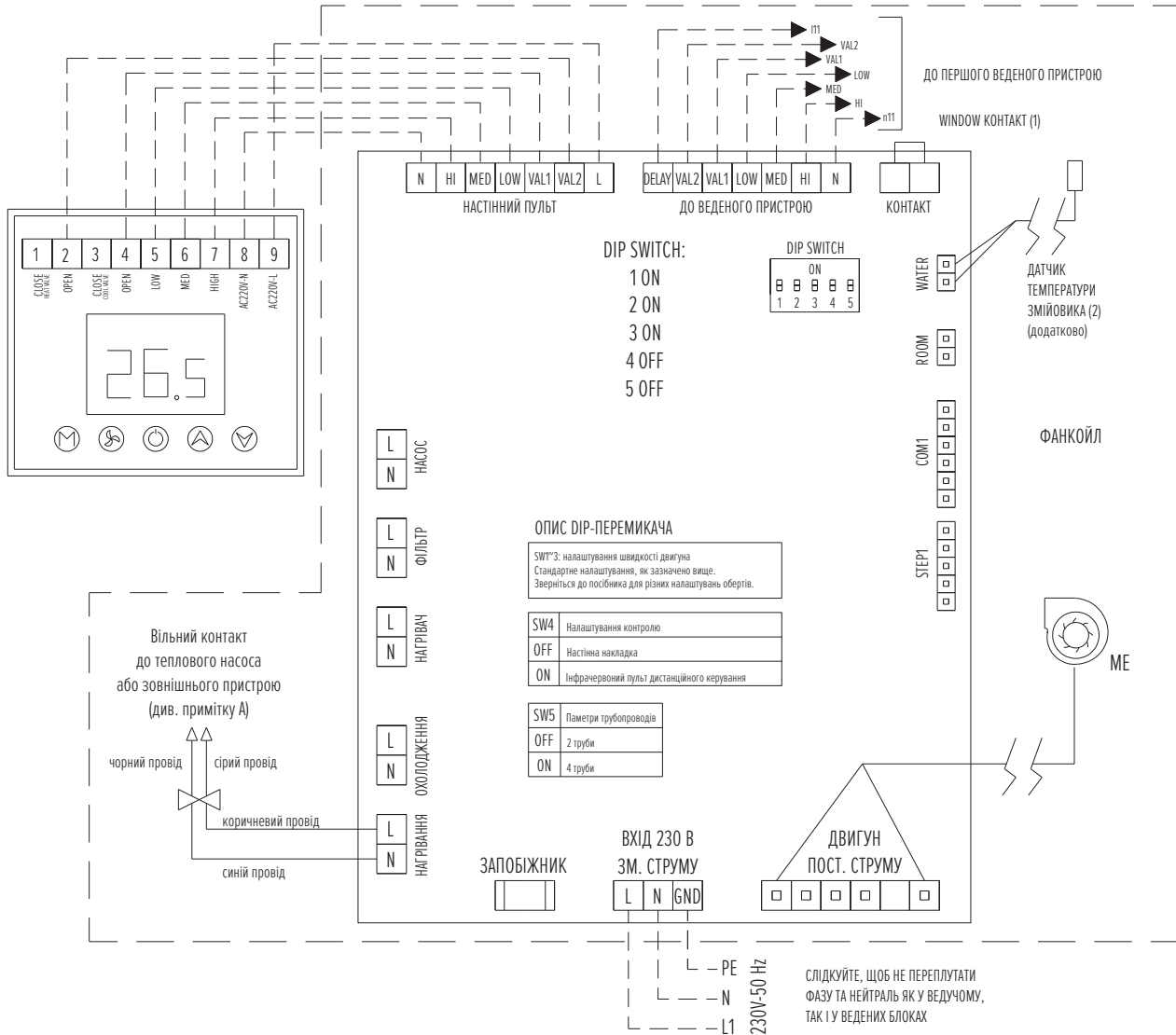


## IV. ЕЛЕКТРИЧНІ СХЕМИ

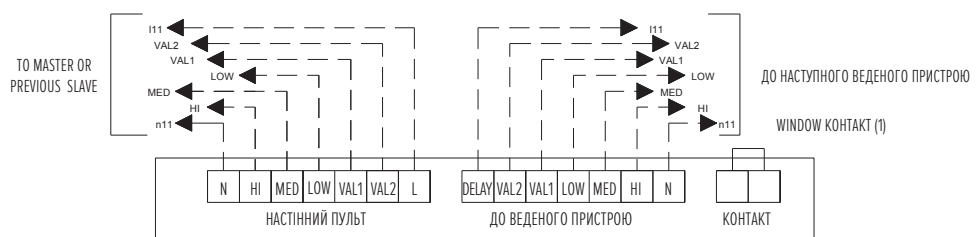
Існує два способи керування пристроєм:

- За допомогою дистанційного термостата, встановленого на стіні у зручному місці, на висоті приблизно 1,5 метра над підлогою.
- За допомогою вбудованого термостата.
- Електричні схеми у наступному розділі наведені для 2-трубної системи. У випадку іншої конфігурації зверніться до заводу-виробника.

### Загальні електричні схеми



### Ведений пристрій



## Налаштування частоти обертання (об/хв.) на DIP-перемикачі

DIP-перемикач В			Частота обертання вентилятора (об/хв.)			
1	2	3	Мін./Низ.	Сер.	Макс./Вис.	
ВИМК.	ВИМК.	ВИМК.	200	400	650	
УВИМК.	ВИМК.	ВИМК.	200	500	850	
УВИМК.	УВИМК.	ВИМК.	400	800	1300	
<b>УВИМК.</b>	<b>УВИМК.</b>	<b>УВИМК.</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>1500</b>	Налаштування за замовчуванням
ВИМК.	УВИМК.	УВИМК.	600	900	1600	
ВИМК.	ВИМК.	УВИМК.	600	900	1800	
ВИМК.	ВИМК.	УВИМК.	600	900	1900	
УВИМК.	ВИМК.	УВИМК.	600	900	2000	



