



ТЕХНІЧНИЙ ПОСІБНИК

ФАНКОЙЛ СЕРІЯ SILVER GLASS WALL

Прочитайте цей посібник, перш ніж експлуатувати пристрій,
і збережіть його у безпечному місці, щоб користуватися
ним у майбутньому.

ЗМІСТ

I. Інструкція	4
II. Технічні характеристики	5
2.1. Основні компоненти	5
2.2. Розміри та вага	7
2.3 Технічні характеристики	11
III. Падіння тиску з боку води	12
IV. Електричні схеми	14

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.

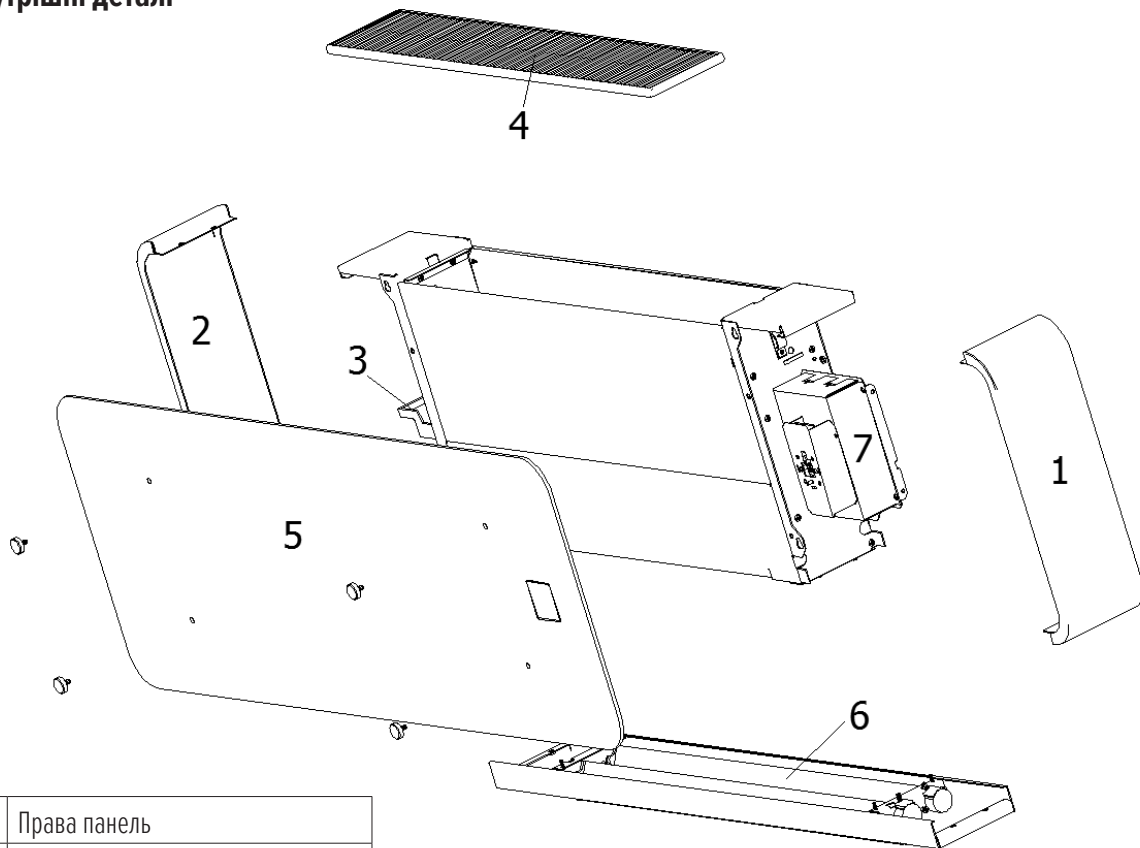
Серія MYCOND сертифікована лабораторіями SGS на відповідність нормам CE, Директиві щодо низьковольтного обладнання (LVD) та вимогам щодо електромагнітної сумісності (EMC).

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.
- Заслінки та повітронагнітач виготовлені з алюмінію.

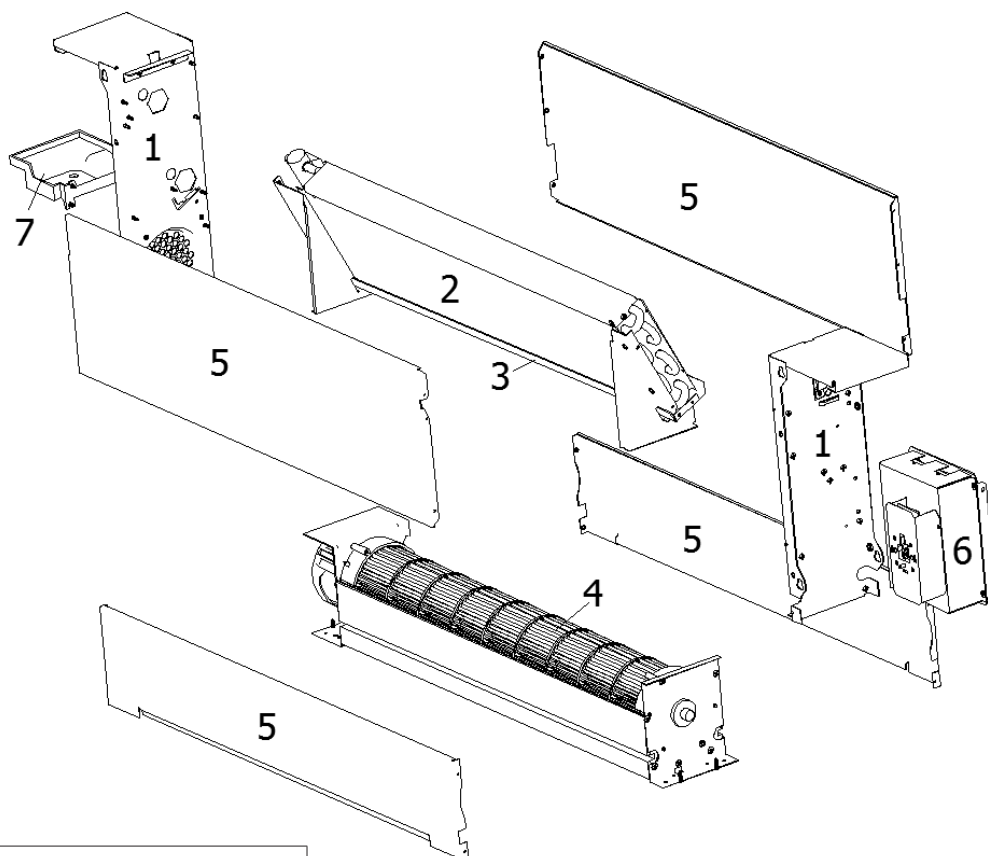
2.1. ОСНОВНІ КОМПОНЕНТИ

Внутрішні деталі



1	Права панель
2	Ліва панель
3	Допоміжний зливний отвір
4	Фільтр
5	Передня панель
6	Заслінка з електроприводом
7	Електрична коробка та приймач

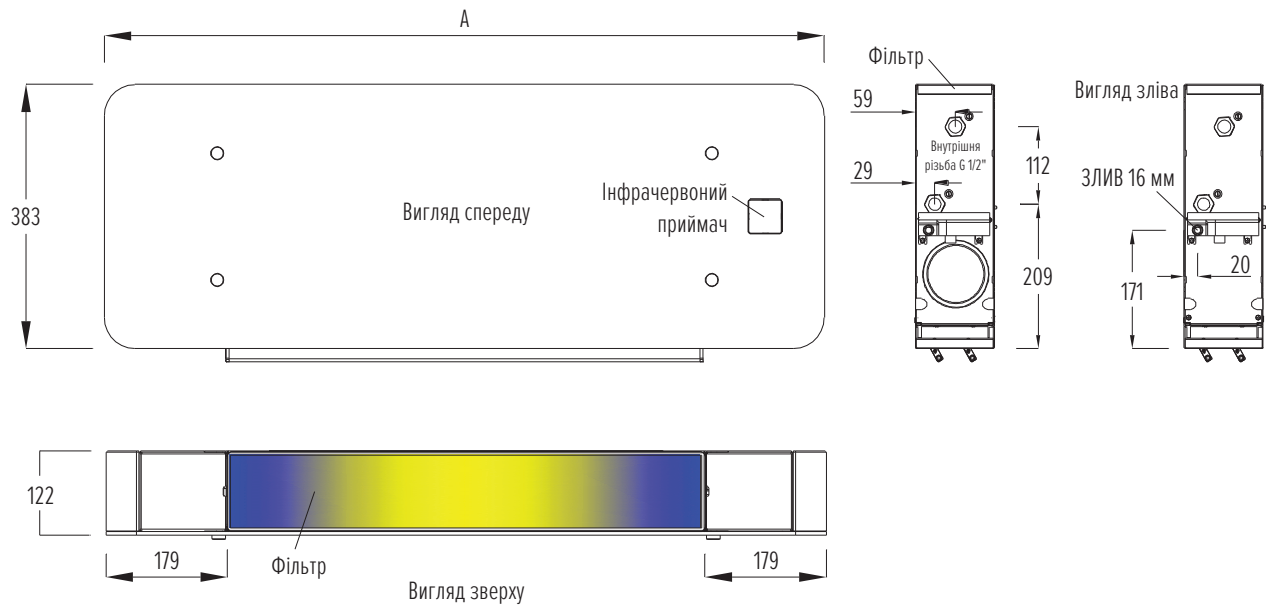
Внутрішні деталі



1	Внутрішні панелі
2	Основний теплообмінник
3	Піддон для конденсату
4	Вентиляторний блок
5	Передня та задня внутрішні панелі
6	Електрична коробка та приймач
7	Допоміжний зливний отвір

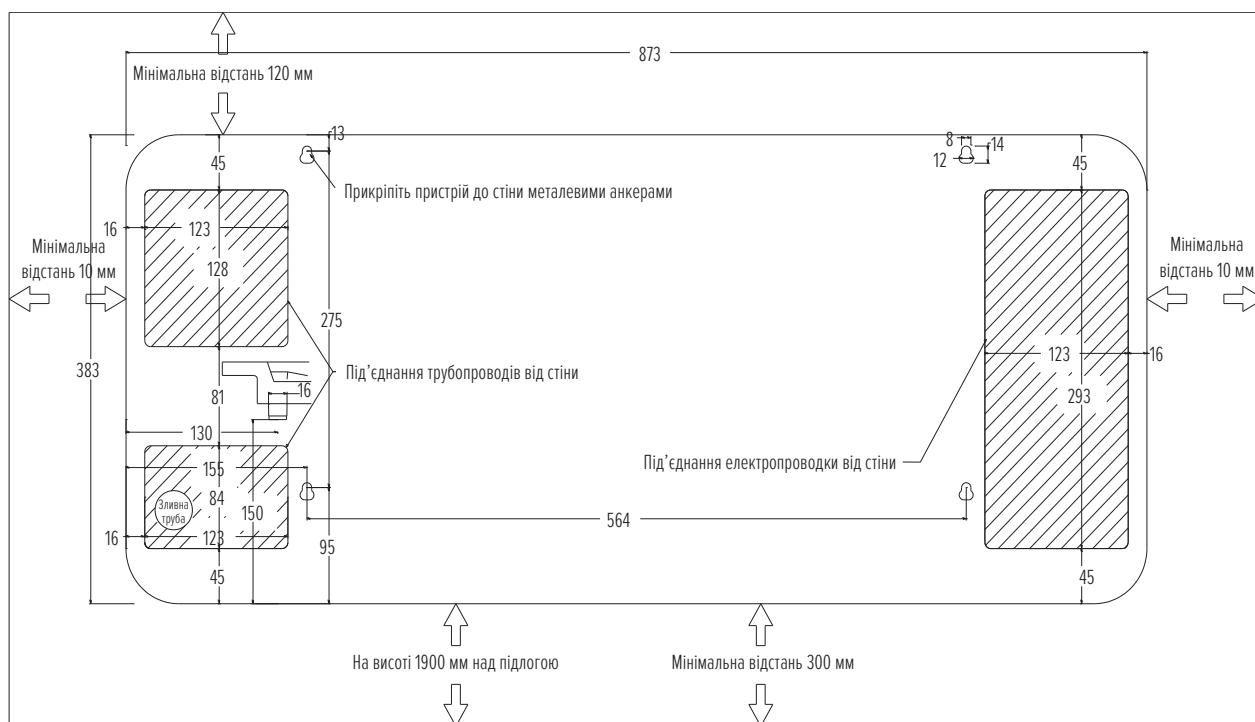
2.2. РОЗМІРИ ТА ВАГА

Вертикальні моделі

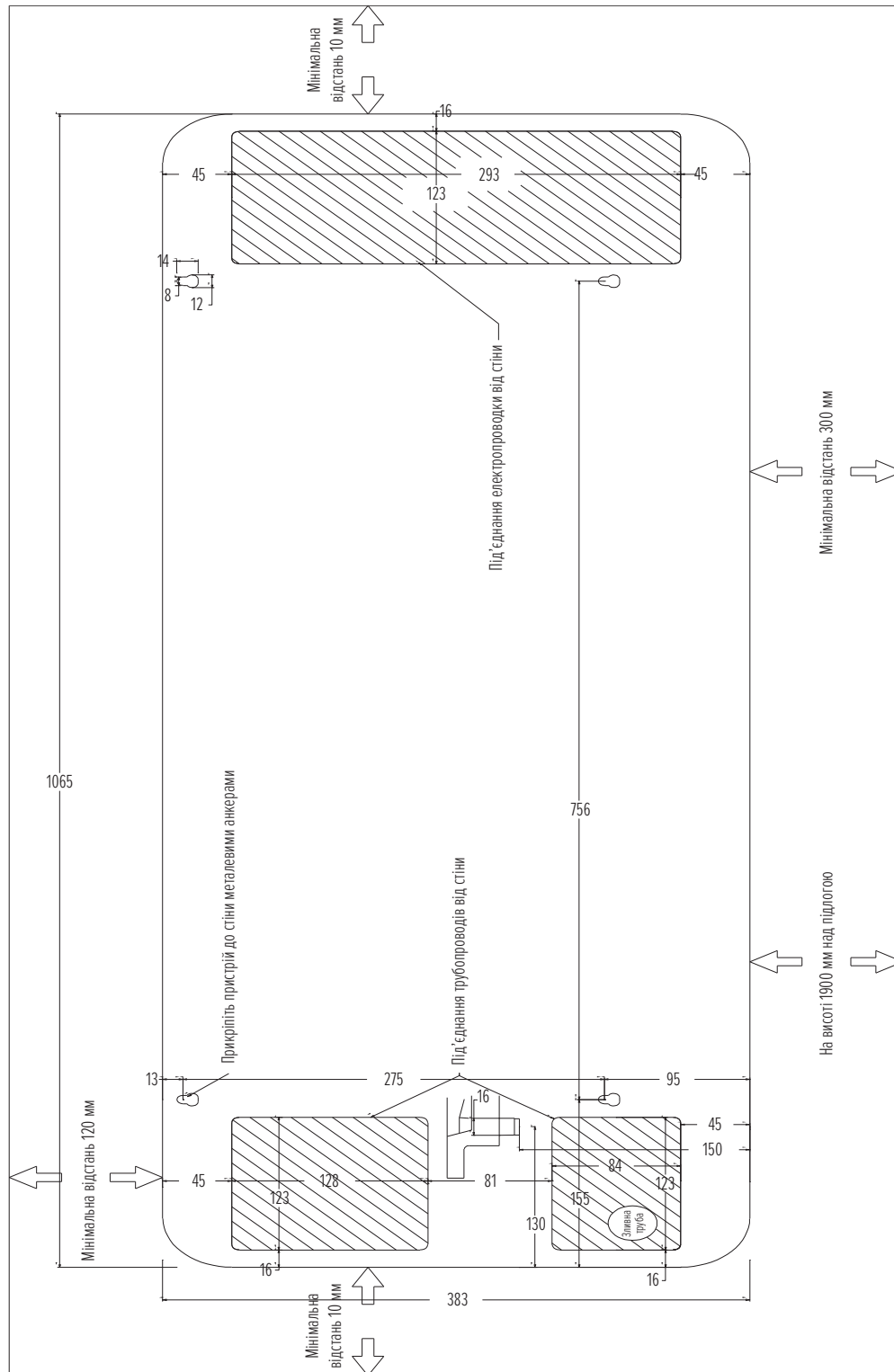


Модель	MC-SGW-400T2	MC-SGW-600T2	MC-SGW-800T2
A (мм)	873	1065	1257
Вага нетто (кг)	14	17	20
Вага брутто (кг)	17	21	24

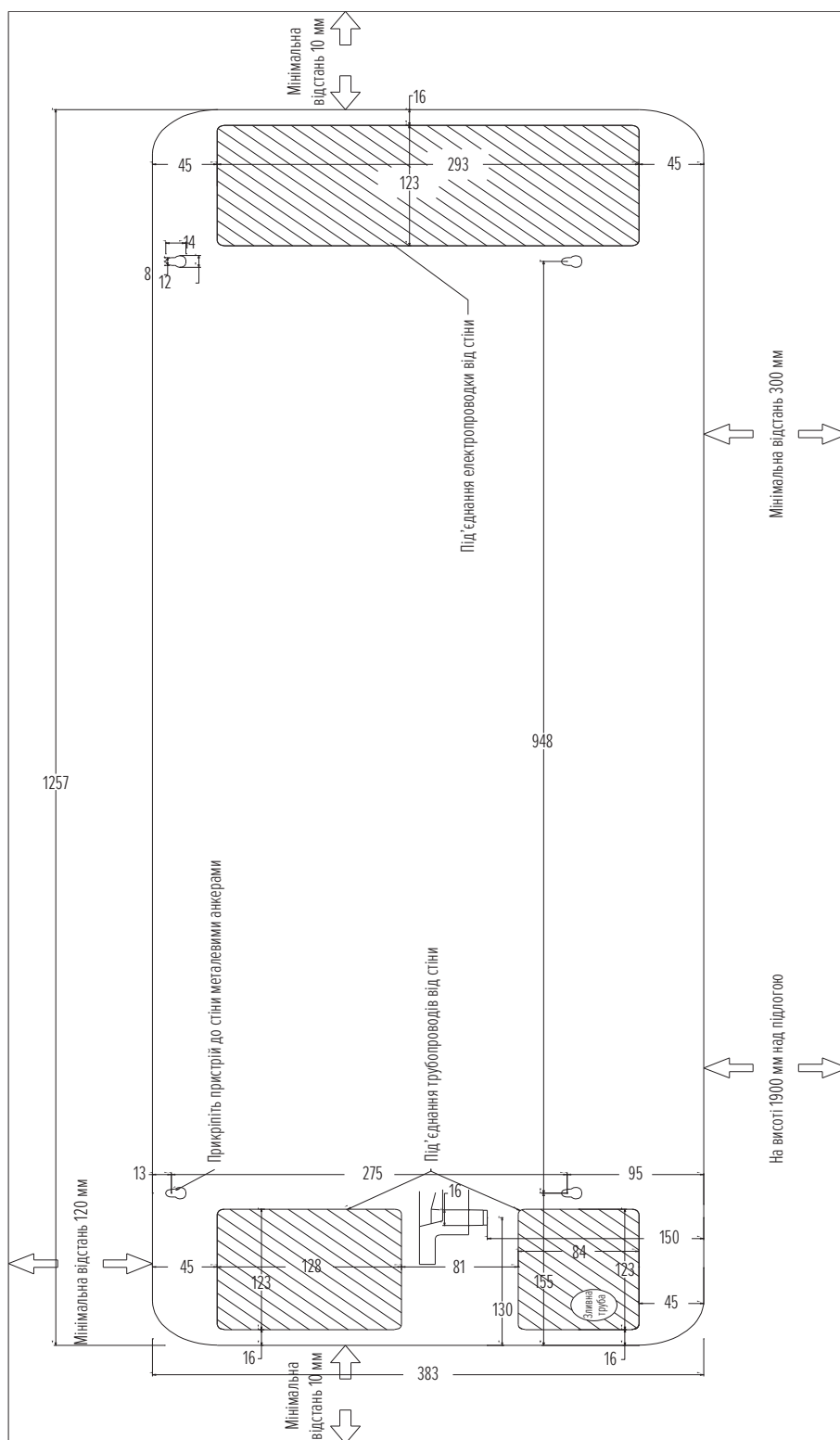
MC-SGW-400T2



MC-SGW-600T2



MC-SGW-800T2



2.3 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Швидкість	MC-SGW-400T2	MC-SGW-600T2	MC-SGW-800T2
Витрата повітря	м3/год.	Дуже вис.	370	492	592
		Вис.	315	450	540
		Сер.	230	350	450
		Низ.	155	240	310
Повна холодопродуктивність	кВт	Дуже вис.	1,45	2,1	2,9
		Вис.	1,20	1,70	2,45
		Сер.	0,81	1,20	1,60
		Низ.	0,70	0,90	1,18
Відчутна продуктивність	кВт	Дуже вис.	1,05	1,7	2,35
		Вис.	0,89	1,48	2,25
		Сер.	0,72	0,90	1,30
		Низ.	0,55	0,58	1,00
Теплопродуктивність	кВт	Дуже вис.	1,83	2,7	3,78
		Вис.	1,68	2,45	3,30
		Сер.	1,14	1,90	2,20
		Низ.	0,96	1,53	1,70
Вхідне живлення двигуна	В / Гц / фази	230 / 50 / 1			
	Вт	Дуже вис.	20	24	27
		Вис.	11	14	17
		Сер.	6	7	10
		Низ.	4	5	8
Витрата води	л/год.	Дуже вис.	245	330	470
		Вис.	206	292	420
		Сер.	139	206	275
		Низ.	120	154	202
Падіння тиску	кПа	Дуже вис.	7,2	2,8	10,3
		Вис.	6,1	2,1	9,1
		Сер.	5,5	1,9	7,4
		Низ.	3,9	1,7	5,1
З'єднання зміювика			Внутрішня різьба G 1/2"	Внутрішня різьба G 1/2"	Внутрішня різьба G 1/2"
Заправний об'єм води	L		0,30	0,43	0,56
Звукова потужність	дБ(А)	Дуже вис.	57,0	57,5	59,1
		Вис.	54,1	55,3	56,1
		Сер.	45,0	46,8	49,2
		Низ.	40,0	40,4	42,0
Звуковий тиск	дБ(А)	Дуже вис.	40,0	40,5	42,1
		Вис.	37,1	38,3	39,1
		Сер.	28,0	29,8	32,2
		Низ.	23,0	23,4	25,0

РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

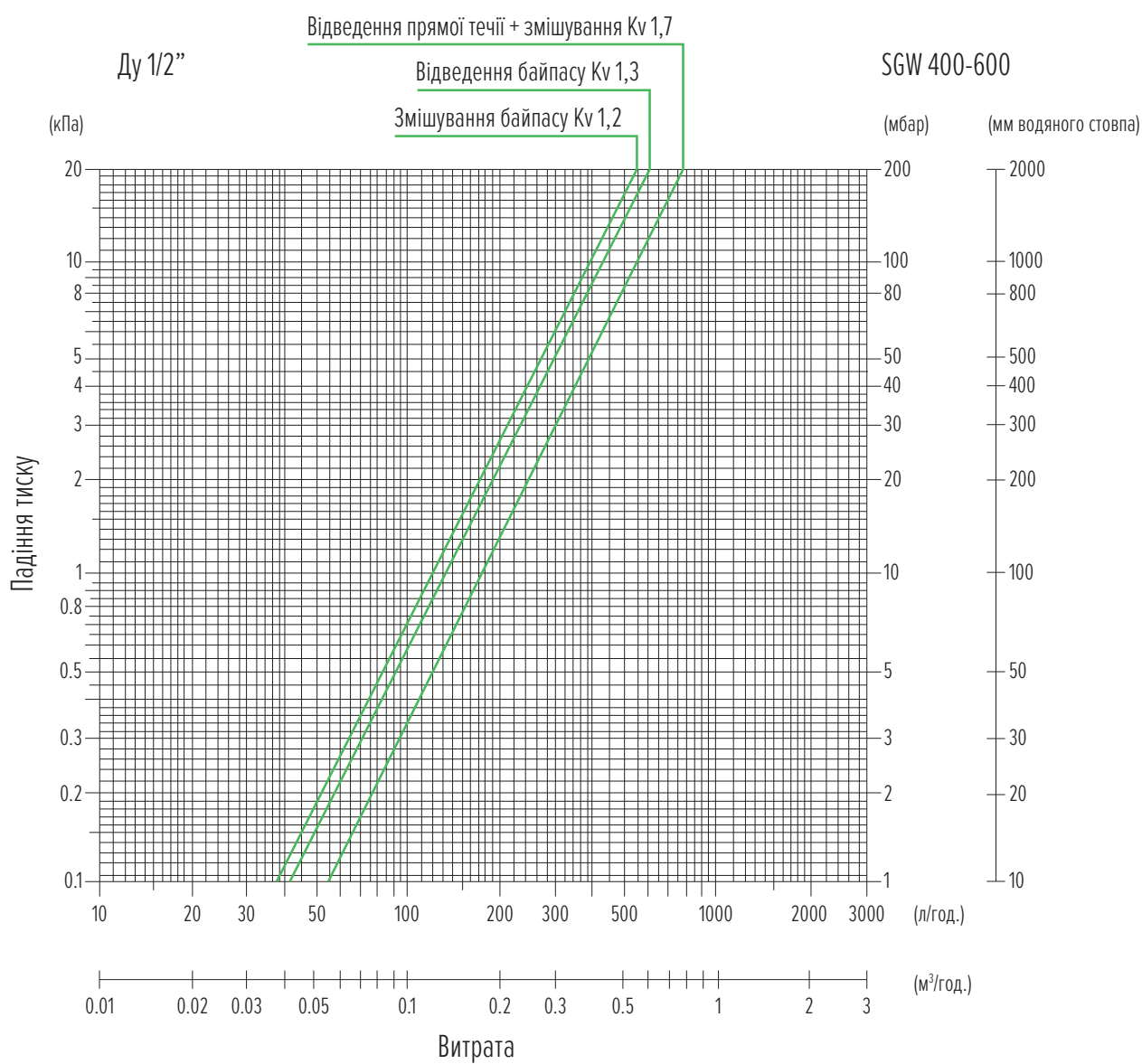
Умови у приміщенні: 27° С – відносна вологість 47% Температура води: (вхід / вихід): 7/12°С

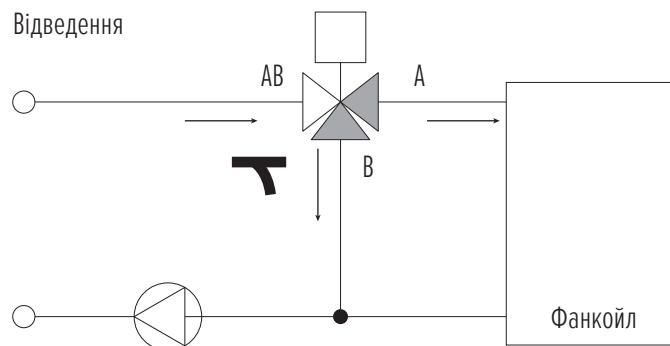
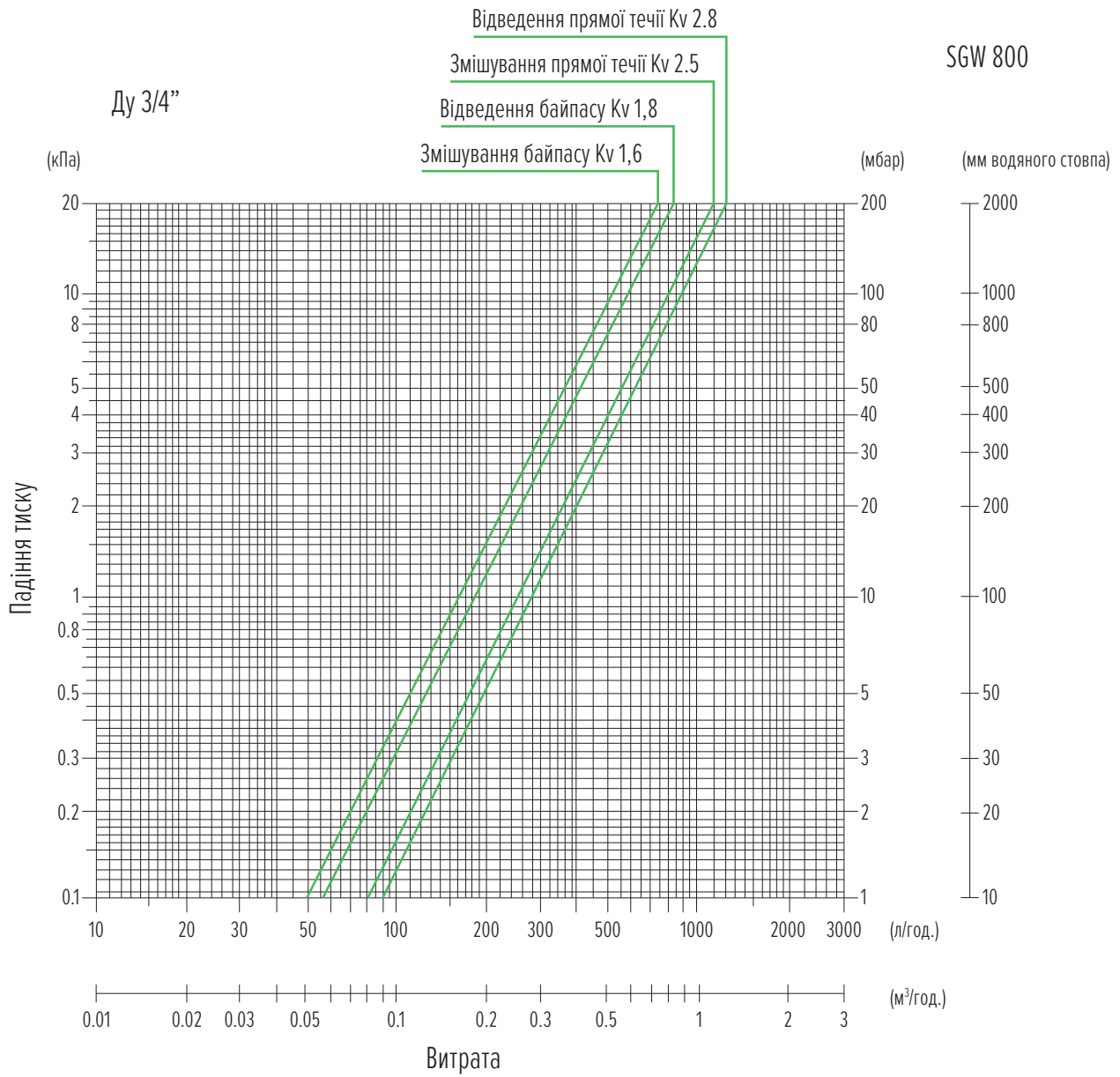
РЕЖИМ ОБІГРІВАННЯ

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

III. ПАДІННЯ ТИСКУ З БОКУ ВОДИ

Графіки витрати / падіння тиску



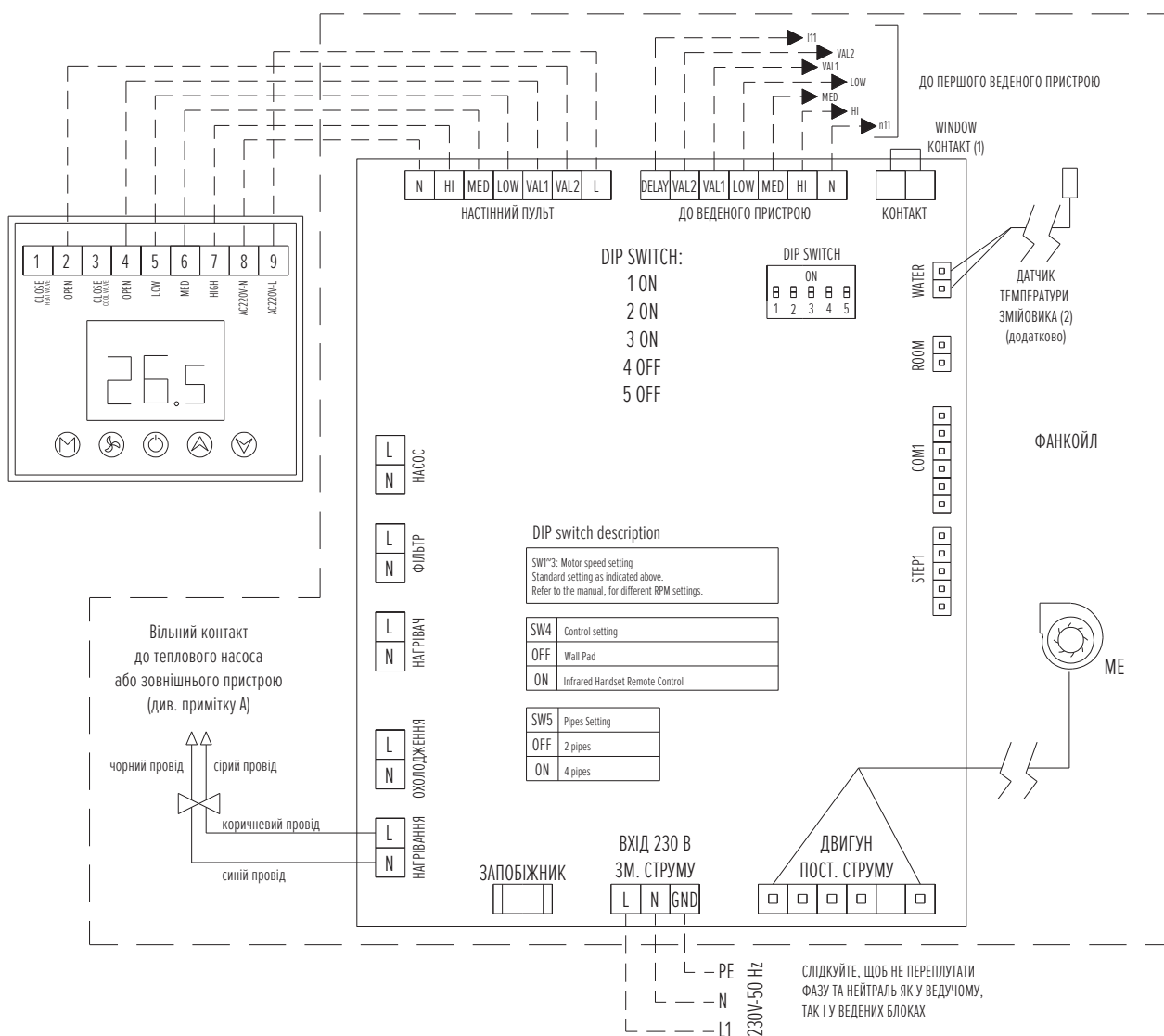


IV. ЕЛЕКТРИЧНІ СХЕМИ

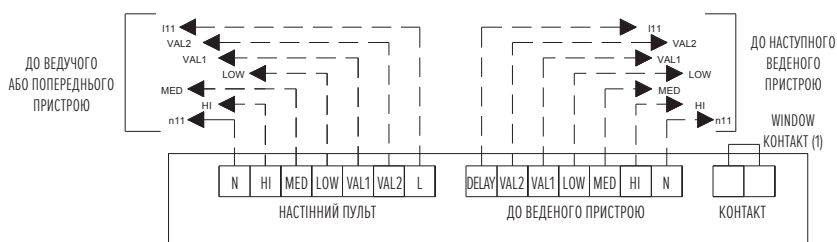
Існує два способи керування пристроєм:

- 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	Налаштування за замовчуванням
УВИМК.	УВИМК.	УВИМК.	600	900	1500	
ВИМК.	УВИМК.	УВИМК.	600	900	1600	
ВИМК.	ВИМК.	УВИМК.	600	900	1800	
ВИМК.	ВИМК.	УВИМК.	600	900	1900	
УВИМК.	ВИМК.	УВИМК.	600	900	2000	

