



ТЕХНІЧНИЙ ПОСІБНИК

4-ПОТОЧНІ КАСЕТНІ ФАНКОЙЛИ СЕРІЇ MCSFK-A

Будь ласка, прочитайте цей посібник перед початком експлуатації пристрою та зберігайте його для подальшого використання.

I. ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД БЛОКУ



Модель			
MCFK-020-A2	MCFK-045-A2	MCFK-091-A2	MCFK-153-A2
MCFK-027-A2	MCFK-056-A2	MCFK-108-A2	
MCFK-037-A2	MCFK-070-A2	MCFK-126-A2	
MCFK-042-A2			

II. БЛОК

2.1. ХАРАКТЕРИСТИКА

Чотиристоронній касетний фанкойл встановлюється під стелею, в порівнянні з підлоговими і настінними кондиціонерами, він має наступні переваги: економія простору в приміщенні; стельова установка в поєднанні з декором робить кімнату більш елегантною; гнучка установка в будь-якому місці стелі і 4-сторонній обдув роблять температуру в приміщенні рівномірною і дозволяють відчувати себе більш комфортно, тому касетний кондиціонер є ідеальною заміною підлогового і настінного кондиціонера.

Області застосування:

Невеликі супермаркети, ресторани, офіси, конференц-зали, вілли, кімнати для переговорів, вітальні і так далі, і навіть може бути використаний як оновлений продукт для сучасних житлових кондиціонерів.

Особливості:

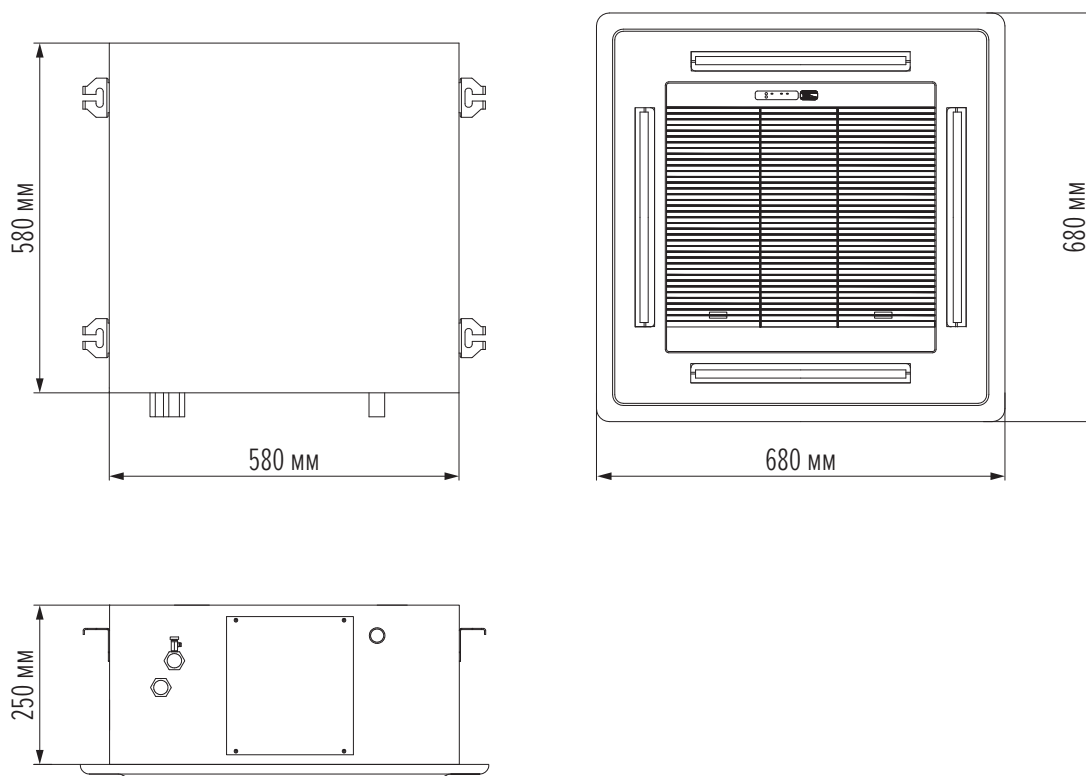
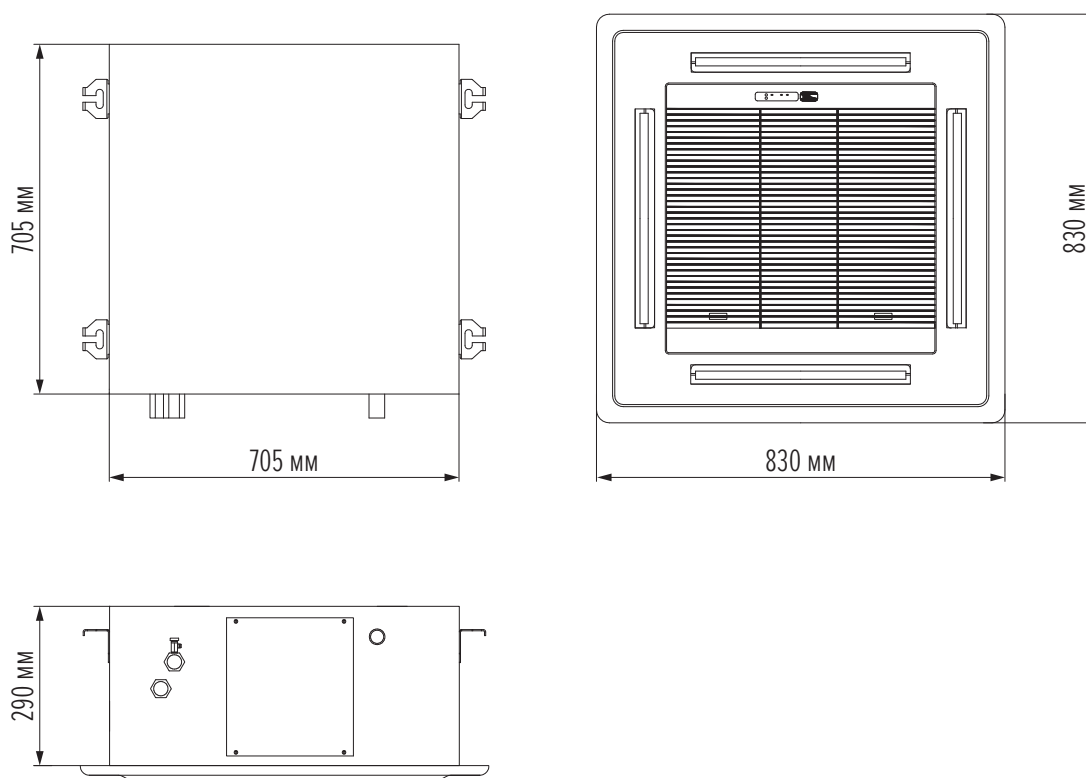
- Прихований дизайн, стельова установка, економія простору в приміщенні, дуже підходить для сімейного або офісного використання;
- За допомогою двох режимів роботи Setting або Auto, чотиристороннього обдування, сильного циркулюючого вітру, різної швидкості вітру потужність охолодження або обігріву може досягати кожного куточка кімнати;
- Одноетапне формоване покриття, зовнішній вигляд елегантний;
- Спеціальна конструкція ізоляції, забезпечує високу ефективність теплоізоляції та відсутність конденсату на покритті;
- Вбудований зливний насос, висота напору до 1,2 метра, що створює ідеальне рішення для досконалого відведення води, а також будівництво та монтаж набагато простіші та зручніші;
- Довготривалий повітряний фільтр, період промивання вдвічі довший, ніж у звичайного фільтра, а обслуговування безкоштовне;
- Спіральна повітряна лопать 3D забезпечує достатній потік повітря, зменшує товщину пристрою та значно знижує рівень шуму під час роботи;
- Пластиковий піддон для крапель на основі інноваційного пінополістиролу у поєднанні з пластиком, товщина пластику досягає 1 мм, що дозволяє уникнути витоків;
- 6-сегментний теплообмінник, збільшує площу теплообміну, ефективність теплообміну збільшується на 10% ~ 15%;
- Оригінальна конструкція гачка, панель зручно встановлювати або знімати;
- Конструкція забору свіжого повітря, що забезпечує надходження свіжого повітря для покращення якості повітря в приміщенні в будь-який час;
- Функція автоматичного перезапуску;
- Стандартний бездротовий пульт дистанційного керування та додатковий дротовий контролер;
- Автоматичне виявлення несправностей, якщо є несправність, індикатор блиматиме, а код несправності відображатиметься на дротовому контролері, причину несправності легше знайти.

2.2. СПЕЦИФІКАЦІЯ

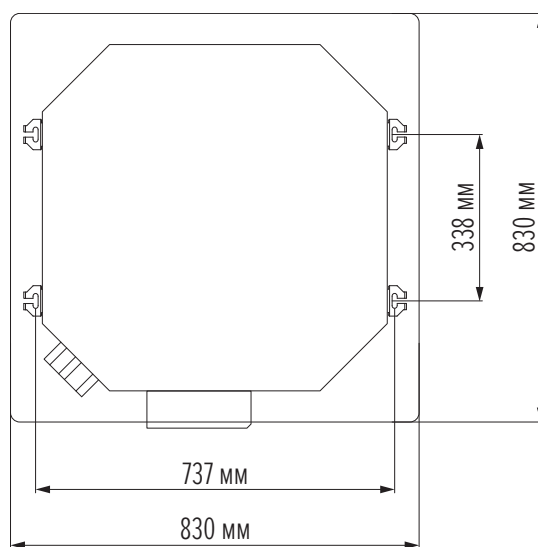
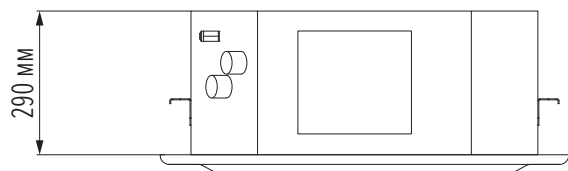
Модель	Одиниці виміру	MCFK-020-A2	MCFK-027-A2	MCFK-037-A2	MCFK-042-A2	MCFK-045-A2	MCFK-056-A2
Повітряний потік	високий, м³/год	340	510	680	800	850	1020
	середній, м³/год	280	390	520	580	639	790
	низький, м³/год	180	260	350	390	430	520
Загальна холодопродуктивність	висока, Вт	1800	2700	3600	4200	4500	5400
	середня, Вт	1485	2061	2754	3800	3384	4185
	низька, Вт	954	1377	1854	2800	2277	2754
Чутлива холодопродуктивність	висока, Вт	1350	2025	2700	2900	3375	4050
	середня, Вт	1114	1546	2066	2600	2538	3139
	низька, Вт	716	1033	1391	1900	1708	2066
Загальна теплова потужність	висока, Вт	2700	4050	5400	6300	6750	8100
	середня, Вт	2228	3092	4131	5500	5076	6278
	низька, Вт	1431	2066	2781	4500	3416	4131
Джерело живлення	В/Ф/Гц	220/1/50 Гц					
Вентилятор та двигун							
Тип вентилятора		Відцентровий вентилятор з колесом					
Розмір вентилятора		Φ315				Φ380	
Тип двигуна		Двигун змінного струму					
Вхідна потужність	Вт	39	52	62	68	76	96
Ступінь захисту двигуна IP		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Клас ізоляції двигуна		B	B	B	B	B	B
Деталі змійовика							
Матеріал трубки		Мідна трубка					
Зовнішній діаметр трубки	мм	Стандарт - 9,52 мм					
Товщина трубки	мм	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Площа	м²	4,65	4,65	9,3	10,3	13,4	13,4
Розмір змійовика (В×Ш)	мм	21.65×200		43.3×200	210×43.3	43.3×225	
Матеріал ребер		Гідрофільні ребра 0,105 мм					
Тип ребра		Жалюзійні ребра					
Відстань між ребрами	мм	2	2	2	2	2	2
Дворядна трубопровідна система		2	2	2	2	2	2
Контур		2 в 2 на виході				4 в 4 на виході	
Максимальний робочий тиск	Мпа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Підключення							
IN/OUT	мм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Злив	мм	26	26	26	26	26	26
Корпус агрегату							
Матеріал корпусу		Оцинкована сталь					
Товщина матеріалу	мм	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Зливний піддон		Пінополістирол високої щільності					
Дренажний насос		Стандартний PSB-7 з напором 700 мм (напір 1200 мм - опція)					
Ізоляційний матеріал		XPE	XPE	XPE	XPE	XPE	XPE
Товщина ізоляції	мм	5	5	5	5	5	5
Фільтр							
Тип		Первинний фільтр					
Матеріал		ABS + нейлон					
Товщина		12	12	12	12	14	14
Розмір	мм	350×333				430×407	
Загальні розміри блоку – панелі							
Розмір нетто (В×Ш×Д)	мм	680×680×30				830×830×30	
Розмір упаковки (В×Ш×Д)	мм	720×720×75				860×860×75	
Вага нетто/брутто	кг	2.3/3.7				3.5/5.2	
Загальні розміри блоку – корпус							
Розмір нетто (В×Ш×Д)	мм	580×580×250				705×705×290	
Розмір упаковки (В×Ш×Д)	мм	675×675×270				800×800×310	
Вага нетто/брутто	кг	17.7/19.3				21.5/23.8	
Рівень звукового тиску на відстані 1 м (високий/середній/низький)	дБ(А)	37/35/29	39/37/31	41/37/30	42/38/32	43/39/32	45/37/34
Вага блоку	кг	20	20	20	20	25	25

Модель	Одиниці виміру	МСФК-070-A2	МСФК-091-A2	МСФК-108-A2	МСФК-126-A2	МСФК-153-A2
Повітряний потік	високий, м³/год	1360	1699	2039	2379	2718
	середній, м³/год	1030	1290	1499	1799	2098
	низький, м³/год	690	860	1030	1199	1599
Загальна холодопродуктивність	висока, Вт	7200	9000	10800	12600	15300
	середня, Вт	5454	6831	7938	9531	11810
	низька, Вт	3654	4554	5454	6354	8469
Чутлива холодопродуктивність	висока, Вт	5400	6750	8100	9450	11475
	середня, Вт	4091	5124	5954	7149	8858
	низька, Вт	2741	3416	4091	4766	6352
Загальна теплова потужність	висока, Вт	10800	13500	16200	18900	23700
	середня, Вт	8181	10247	11907	14297	18293
	низька, Вт	5481	6831	8181	9531	13939
Джерело живлення	В/Ф/Гц	220/1/50 Гц				
Вентилятор та двигун						
Тип вентилятора		Відцентровий вентилятор з колесом				
Розмір вентилятора		Ф380	Ф476			Ф530
Тип двигуна		Двигун змінного струму				
Вхідна потужність	Вт	132	152	189	220	330
Ступінь захисту двигуна IP		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Клас ізоляції двигуна		B	B	B	B	B
Деталі змійовика						
Матеріал трубки		Мідна трубка				
Зовнішній діаметр трубки	мм	Стандарт - 9,52 мм				
Товщина трубки	мм	0.3	0.3m	0.3	0.3	0.3
Площа	м²	13,4	19,7	19,7	19,7	27,1
Розмір змійовика (В×Ш)	мм	43.3×225	43.3×250			
Матеріал ребер		Гідрофільні ребра 0,105 мм				
Тип ребра		Жалюзійні ребра				
Відстань між ребрами	мм	2	2	2	2	2
Дворядна трубопровідна система		2	2	2	2	2
Контур		4 в 4 на виході		5 в 5 на виході		
Максимальний робочий тиск	Мпа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Підключення						
IN/OUT	мм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Злив	мм	26	26	26	26	26
Корпус агрегату						
Матеріал корпусу		Оцинкована сталь				
Товщина матеріалу	мм	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Зливний піддон		Пінополістирол високої щільності				
Дренажний насос		Стандартний PSB-7 з напором 700 мм (напір 1200 мм - опція)				
Ізоляційний матеріал		XPE	XPE	XPE	XPE	XPE
Товщина ізоляції	мм	5	5	5	5	5
Фільтр						
Тип		Первинний фільтр				
Матеріал		ABS + нейлон				
Товщина		14	14	14	14	14
Розмір	мм	430×407	556×540			644×638
Загальні розміри блоку – панелі						
Розмір нетто (В×Ш×Д)	мм	830×830×30	980×980×30			1140×1140×30
Розмір упаковки (В×Ш×Д)	мм	860×860×75	1010×1010×75			1170×1170×75
Вага нетто/брутто	кг	3.45/5.2	5.2/7.4	5.2/7.4	5.2/7.4	7.8/10.7
Загальні розміри блоку – корпус						
Розмір нетто (В×Ш×Д)	мм	705×705×290	832×832×290			960×960×290
Розмір упаковки (В×Ш×Д)	мм	800×800×310	925х×925×310			1054×1054×320
Вага нетто/брутто	кг	21.5/23.8	28.8/30.6	28.8/30.6	28.8/30.6	44.2/45.3
Рівень звукового тиску на відстані 1 м (високий/середній/низький)	дБ(А)	46/38/37	47/39/36	50/45/37	52/46/39	57/52/48
Вага блоку	кг	25	32	32	32	45.4

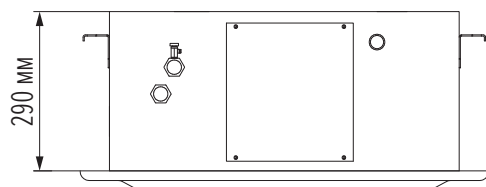
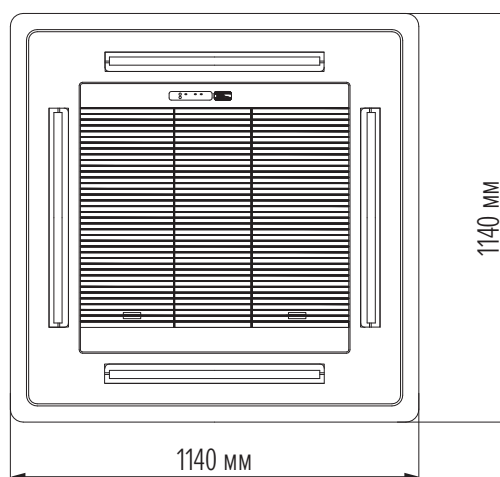
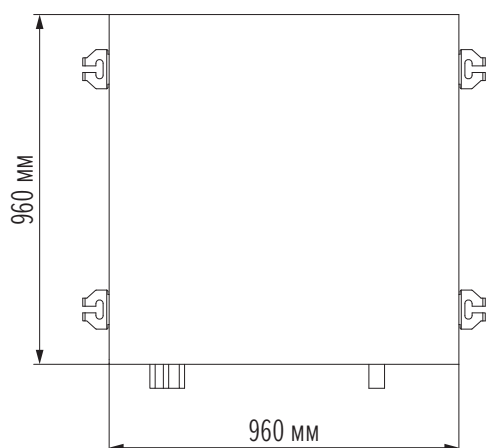
2.3. РОЗМІРИ

MCFK-020-A2, MCFK-027-A2, MCFK-037-A2, MCFK-042-A2**MCFK-045-A2, MCFK-056-A2, MCFK-070-A2**

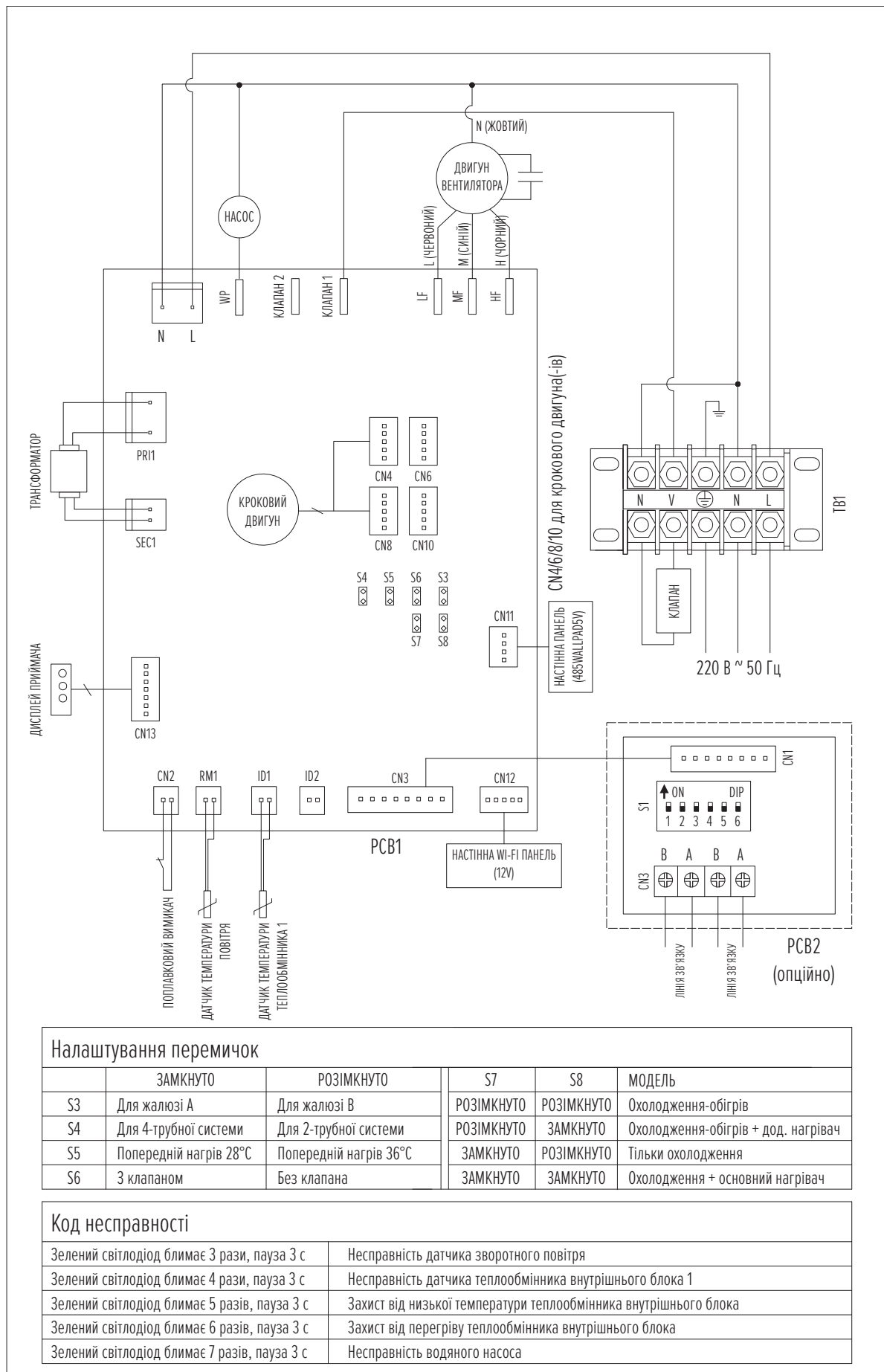
MCFK-091-A2, MCFK-108-A2, MCFK-126-A2



MCFK-153-A2



2.4. ЕЛЕКТРИЧНА ПРОВОДКА ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ



2.5. ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ

УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ

Для увімкнення/вимкнення системи.

ШВИДКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

Натисніть цю кнопку для зміни швидкості обертання вентилятора: Авто→Низька→→Середня→Висока. Автоматичний вентилятор не працює в режимі вентилятора.

НАЛАШТУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ/ГОДИННИКА:

Натисніть  або  щоб налаштувати температуру, годинник або таймер увімкнення/вимкнення. Тривале натискання клавіші збільшує швидкість налаштування.

РЕЖИМ

Для вибору режиму роботи. Перемикання режимів відбувається в наступній послідовності: **Модель охолодження-обігрів:** Охолодження→Осушення→→Вентилятор→Обігрів→Авто.

ТАЙМЕР УВІМКНЕННЯ

Натисніть, щоб відобразити останній встановлений таймер. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб вимкнути таймер. Натисніть клавішу SET, щоб застосувати налаштування після змін.

ЖАЛЮЗІ

Натисніть цю кнопку, щоб змінити положення жалюзі. Налаштування: Положення 1, 2, 3, 4 авто, стоп.

СОН

Натисніть цю кнопку для перемикання режиму сну. Режим сну не діє в режимі вентилятора.

ТАЙМЕР ВИМКНЕННЯ

Натисніть, щоб відобразити останнє налаштування таймера. Натисніть цю кнопку ще раз, щоб вимкнути таймер. Натисніть клавішу SET, щоб застосувати налаштування після змін.

ПІДСВІТКА

Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути підсвічування РК-дисплея.

SET

Для налаштування годинника, увімкнення/вимкнення таймера. Натисніть цю кнопку після налаштування годинника/таймера, щоб застосувати налаштування.

ГОДИННИК

Натисніть цю кнопку, щоб встановити час і відрегулювати його за допомогою кнопок  або . Натисніть кнопку SET, щоб застосувати налаштування.

