



Атмосфера вашої оселі

КОМПЛЕКТ ПІДКЛЮЧЕННЯ АНУ
(АНУ CONNECTION KIT)

АНУ!

АНУ це обладнання для кондиціонування повітря. Складається з різних видів пристроїв. Цей пристрій обробляє повітря (змішує повітря, фільтрує, охолоджує, нагріває, осушує, зволожує, усуває шум, утилізує тепло та ін.) та подає його в закриті приміщення.

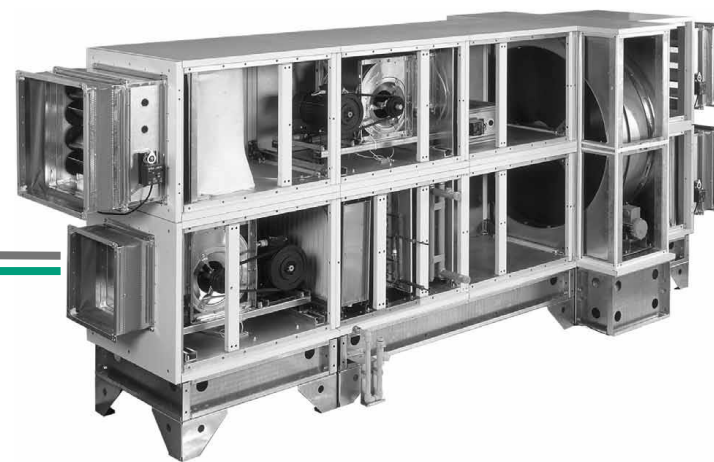


Що таке AHU Kit?

Зовнішній блок



AHU



AHU Kit



Які переваги ми отримуємо від цього підключення?

1 Повний пакет рішень

Забезпечте повне повітряне рішення, включаючи IU, AFA, АНУ для наших клієнтів.

2 Висока ефективність

Використовуючи зовнішні блоки інвертора R-410A, ефективність висока, особливо при частковому навантаженні. Інтеграція АНУ з системою утилізації тепла з регулюванням температури повітря на виході також покращує енергозбереження.

3 Високий комфортний рівень

Швидко реагує на коливання температури повітря що подається в приміщення, створюючи постійну температуру та високий рівень комфорту для кінцевого користувача.

4 Простий дизайн та встановлення

Система легко проектується і монтується, оскільки не потрібні додаткові системи водопостачання, такі як котли, резервуари, газові з'єднання тощо. Це також зменшує загальну вартість системи

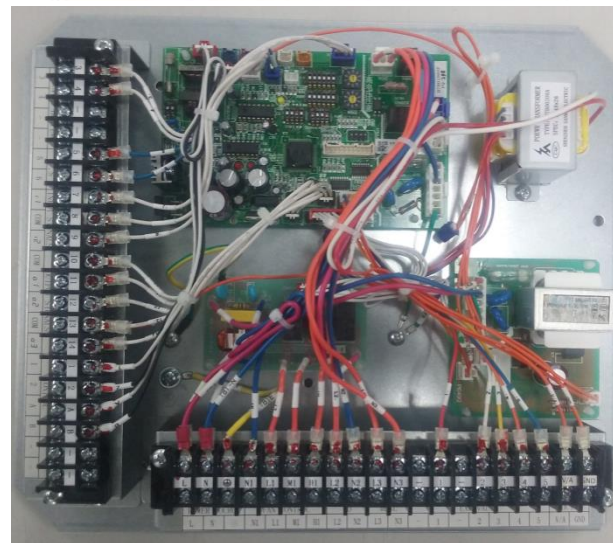


Комплект підключення АНУ

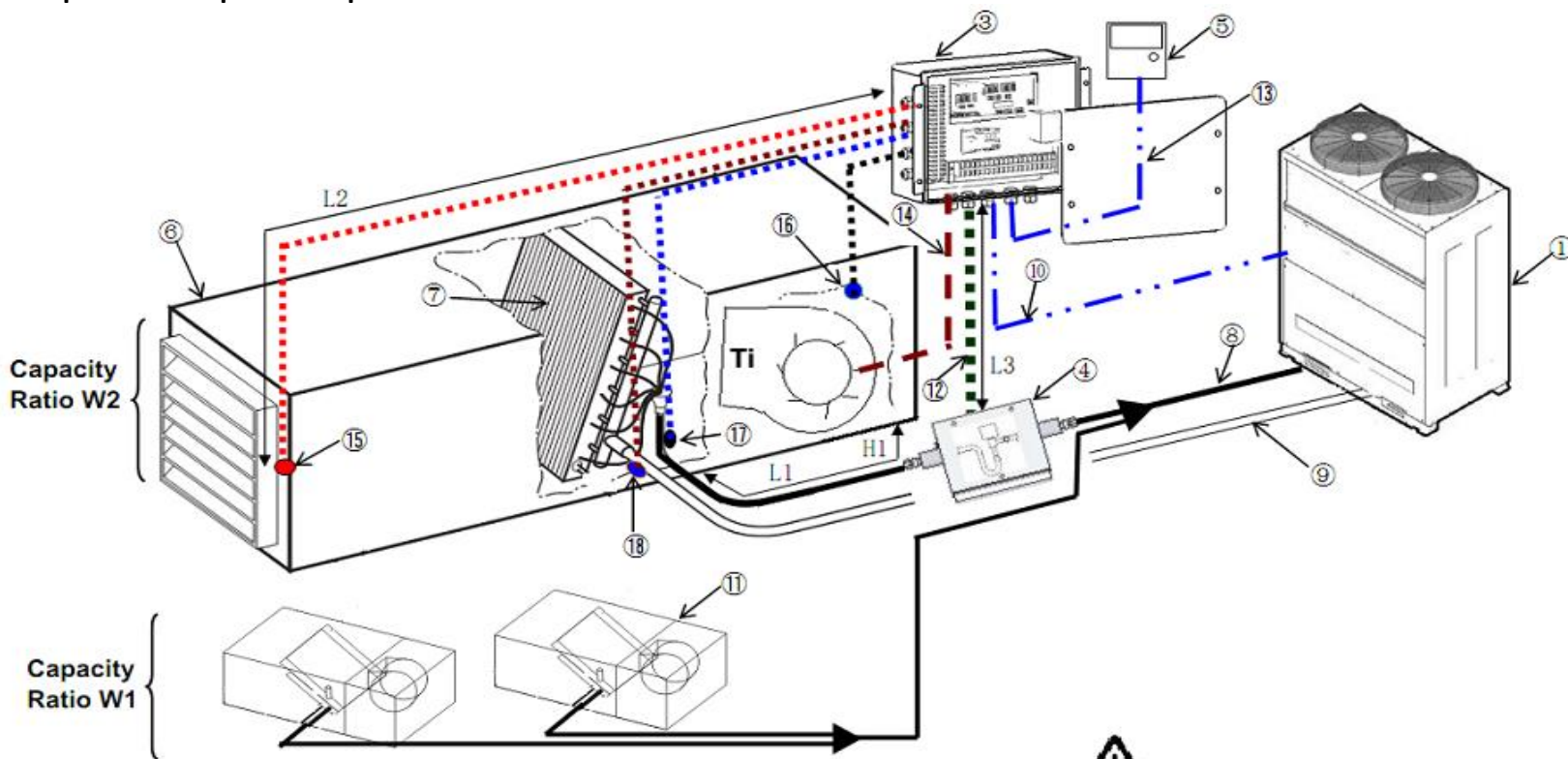
**EXPANSION VALVE BOX
(БЛОК
РОЗШИРЮВАЛЬНОГО
КЛАПАНА)**



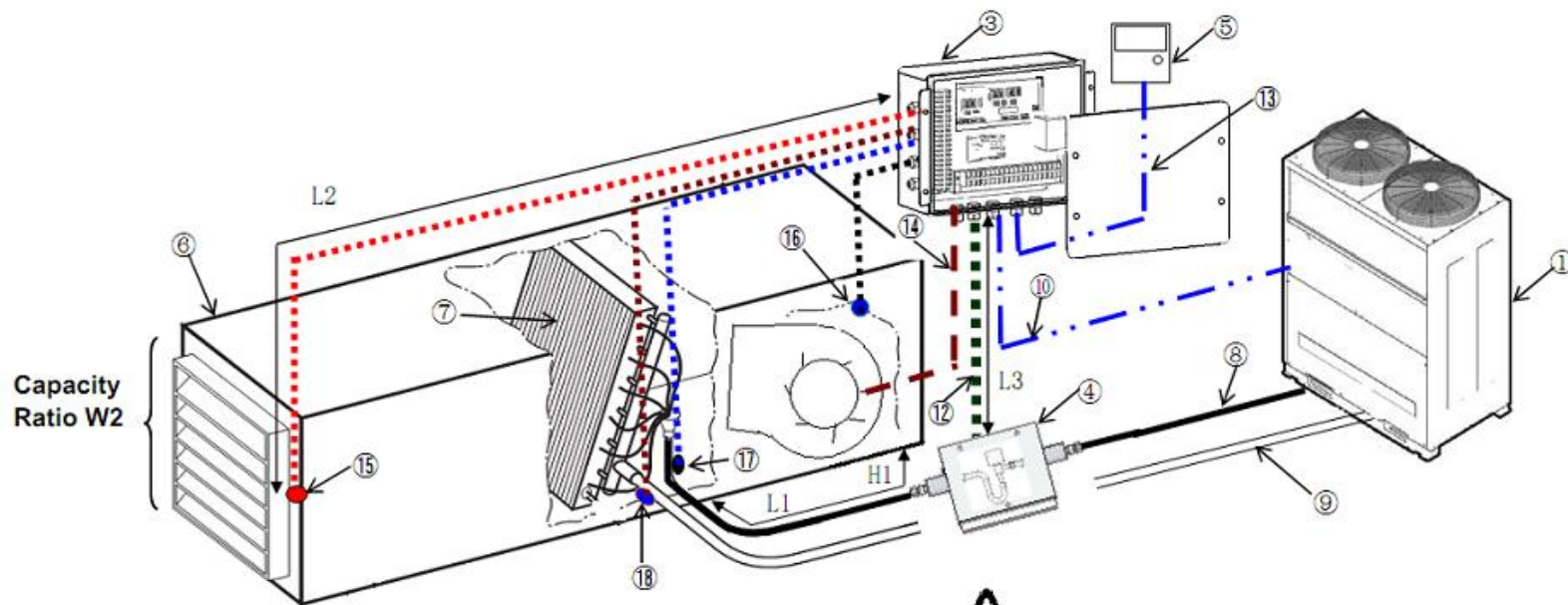
**CONTROL BOX
(БЛОК КЕРУВАННЯ)**



АНУ CONNECTION KIT складається з блоку керування та блоку розширювального клапана. Блок керування використовується для управління системою, що включає в себе друковану плату і всі електронні матеріали. Блок розширювального клапана використовується для регулювання циклу холодоагенту, який містить в собі електричний розширювальний клапан.













Multi combination with AHU and standard indoor unit, only for HZX-2.0~6.0AEC (2-6HP)



Single combination with only AHU, for HZX-10.0AEC (8-10HP)
HZX-20.0AEC (12-20HP)

№	ОПИС	№	ОПИС
1	Зовнішній блок	10	Міжблочний дрiт
2	AHU Connection kit (немає на схемі)	11	Внутрішній блок
3	Контролер	12	Контрольний дрiт для розширювального клапана
4	Блок розширювального клапана	13	Кабель пульта
5	Пульт	14	Контрольний дрiт для АНУ
6	Повітрооброблююча установка АНУ	15	Термістор на виході повітря
7	Теплообмінник	16	Термістор на вході повітря
8	Фреонова магістраль - рідина	17	Термістор на магістралі - рідина
9	Фреонова магістраль - газ	18	Термістор на магістралі - газ

Тип		Комплект підключення АУН									
Модель		HZX2.0AEC	HZX4.0AEC	HZX6.0AEC	HZX10.0AEC		HZX20.0AEC				
Потужність (HP)		2HP	4HP	6HP	8HP	10HP	12HP	14HP	16HP	18HP	20HP
Код потужності DSW3											
Джерело живлення		220-240В - 50/60Гц									
Блок керування	Висота	мм		341							
	Ширина	мм		291							
	Довж.	мм		127							
	Вага(Н)	кг		5,2							
	Матеріал корпусу	Сталева пластина біло-сірого кольору (антикорозійна)									
Блок розширювального клапана	Висота	мм		200							
	Ширина	мм		156							
	Довж.	мм		62							
	Вага(Н)	кг		1,7							
	Матеріал корпусу	Сталева пластина біло-сірого кольору (антикорозійна)									
Сумісність	Режим контролю потужності	контроль температури вхідного/вихідного повітря, черговий сигнал									
	Мульти комбінація	2-6HP									
	Одиночна комбінація	8-20HP									
	Стандартний пульт дистанційного керування	HYXE-A01H									
	Центральне керування	HYJE-D02H/Hi DOM									
Установка	Розмір труби	мм	∅6,35	∅9,53	∅9,53	∅9,53	∅12,7				
	Відстань від АУН до Блоку розш. клапана	м	5								
	Перепад висот АУН та Блоку розш. клапана	м	2								
	Місце встановлення	Ззовні або в приміщенні для блоку керування з класом захисту IP54.									
	Регулювання потоку холодоагенту	Електричний розширювальний клапан									
	Термістор на виході повітря	2,5м									
	Термістор на вході повітря	2,5м									
	Термістор рідинної труби	2,5м									
	Термістор газової труби	2,5м									
	Дріт розширювального клапана	2,5м									
	Температура всмоктувального повітря безпосередньо перед dx-котушкою для охолодження	°C	17-35								
	Температура всмоктувального повітря безпосередньо перед dx-котушкою для обігріву	°C	10-27								

Обмеження інсталяції

Наступні символи відносяться до малюнку на слайді №7 «Огляд системи»

L1: відстань між теплообмінником АНУ і розширювальним клапаном по довжині трубопроводів. Тримайте відстань не більше 5 м.

H1: різниця висоти між теплообмінником АНУ і розширювальним клапаном. Тримайте різницю не більше 2 м.

L2: довжина термістора для вихідного повітря / вхідного повітря / труби для рідини / газопроводу. Довжина не більше 10 м.

L3: довжина контрольних проводів для електричного розширювального клапана. Довжина не більше 10 м.

Ti: температура повітря для всмоктування безпосередньо перед dx-котушкою. Діапазон температур:

Охолодження: від 17C (DB) до 35C (DB) / 23C (WB)

Обігрів: від 10C (DB) до 27C (DB)

W2: загальна ємність АНУ з комплектом АНУ до зовнішньої одиниці.

W1: загальна стандартна потужність внутрішнього блоку до потужності зовнішнього блоку.

Для багатofункціональної комбінації з АНУ та стандартним внутрішнім блоком

W2: не більше 30%; W1 + W2: не більше 110%

Для одноразового поєднання лише з АНУ:

W2 не більше 100%

Вимоги до специфікації теплообміну АНУ

AHU CONNECTION KIT Model	Nom Heat Exchanger Capacity of AHU	Capacity Code Setting (DSW3)	Allowed heat exchanger capacity (kW) *				Heat exchanger volume (dm ³)		Equivalent indoor unit capacity
			Mode	Min	Nom	Max	Min	Max	
HZX-2.0AEC	2HP		Cooling	4.0	5.0	5.6	0.57	1.16	2HP
			Heating	4.5	5.6	7.1			
HZX-4.0AEC	4HP		Cooling	7.1	9.0	11.2	1.03	2.37	4HP
			Heating	8.0	10.0	12.5			
HZX-6.0AEC	6HP		Cooling	11.2	14.0	16.0	1.92	2.92	6HP
			Heating	12.5	16.0	18.0			
HZX-10.0AEC	8HP		Cooling	16.0	20.0	22.4	2.92	3.89	8HP
			Heating	17.9	22.4	25.0			
HZX-10.0AEC	10HP		Cooling	20.0	25.0	28.0	3.89	4.76	10HP
			Heating	22.4	28.0	31.5			
HZX-20.0AEC	12HP		Cooling	28.0	30.0	33.5	4.76	5.91	12HP
			Heating	31.5	33.5	37.5			
	14HP		Cooling	33.5	35.0	40.0	5.85	6.89	14HP
			Heating	37.5	40.0	45.0			
	16HP		Cooling	40.0	43.0	45.0	6.79	8.00	16HP
Heating			45.0	47.5	50.0				
18HP		Cooling	45.0	48.0	50.0	7.57	8.92	18HP	
Heating	50.0	53.0	56.0						
20HP		Cooling	50.0	52.0	56.0	8.47	9.97	20HP	
Heating	56.0	60.0	63.0						

Термін служби зовнішнього блоку, робочий діапазон або надійність роботи можуть впливати, якщо ви нехтуєте цими обмеженнями.

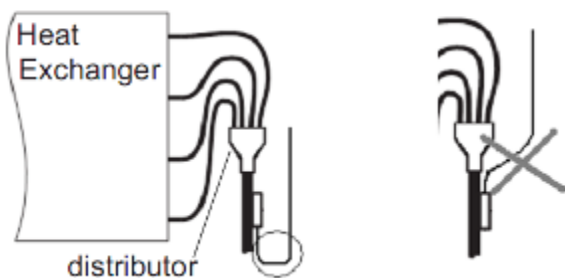
- вибраний теплообмінник повинен бути розроблений для R410A. розрахунковий тиск теплообмінника становить 4,15 МПа. Тиск розриву теплообмінника та інших труб повинен перевищувати 12,45 МПа. Недостатня міцність може призвести до розтріскування труб і призвести до витоку газу.

- швидкість витоку холодоагенту теплообмінника становить не більше 5 гр на рік.
- вміст води та вміст домішок у теплообміннику призведе до блокування циклу холодоагенту та виходу з ладу компресора та клапана. Вміст води в теплообміннику становить не більше 60 мг/кг. Вміст домішок в теплообміннику не більше 100 мг.
- падіння тиску потоку холодоагенту в теплообміннику: макс. 0,03 Мпа.

Датчик температури газової та рідинної труб.

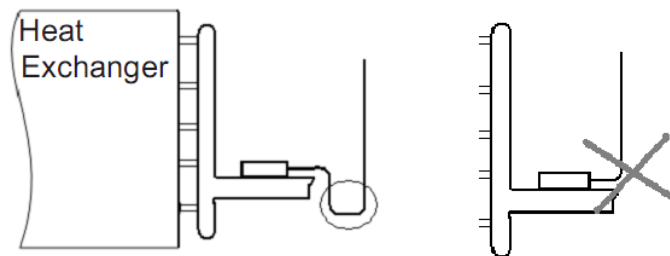
Location of the thermistor of Liquid pipe thermistor:

Install the thermistor in the coldest liquid line point prior the distributor.

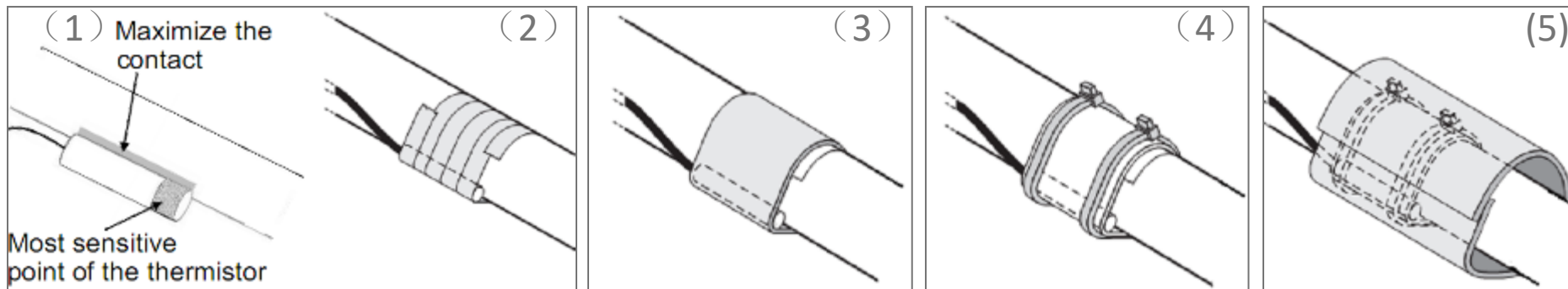


Location of the thermistor of Gas pipe thermistor:

Install the thermistor at the outlet of the heat exchanger as close as possible to the heat exchanger .



Процес встановлення



Впевніться в правильному функціонуванні, щоб зібрати точний датчик.

Газопровідний та рідиннопровідний термістори є ключовими частинами для керування відкриттям EEV і частотою роботи компресора.

Як контролювати вихідну потужність зовнішнього блоку?

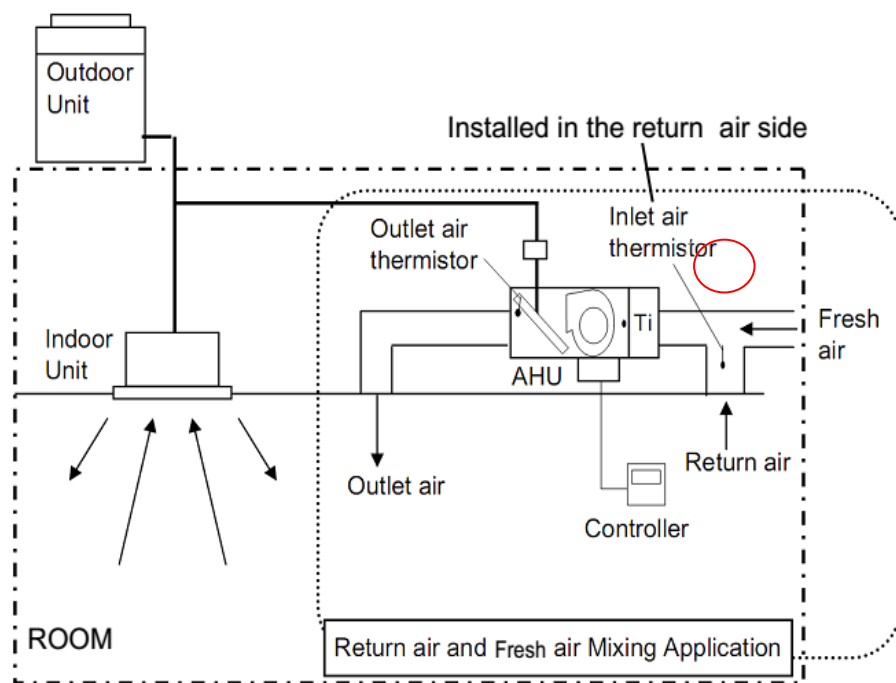
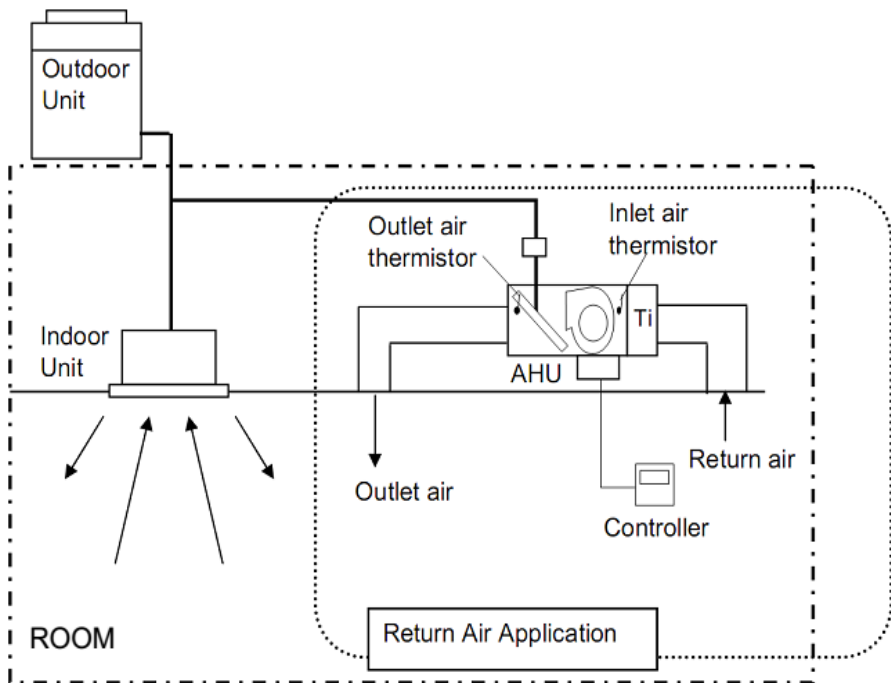
1. Регулювання температури вхідного повітря (повітря в приміщенні)
2. Контроль температури повітря на виході
3. Керування робочим сигналом

Тип 1 - Регулювання температури на вході

(1) Регулювання температури вхідного повітря (повітря в приміщенні)

△ Керування потужністю: Для контролю температури вхідного повітря (повітря в приміщенні) потужність адаптована таким чином, щоб температура вхідного повітря досягала заданої за допомогою пульта дистанційного керування температури.

△ Терморегулювання: Терморегулятор вимикається, якщо температура вхідного повітря досягає заданої за допомогою пульта дистанційного керування температури.

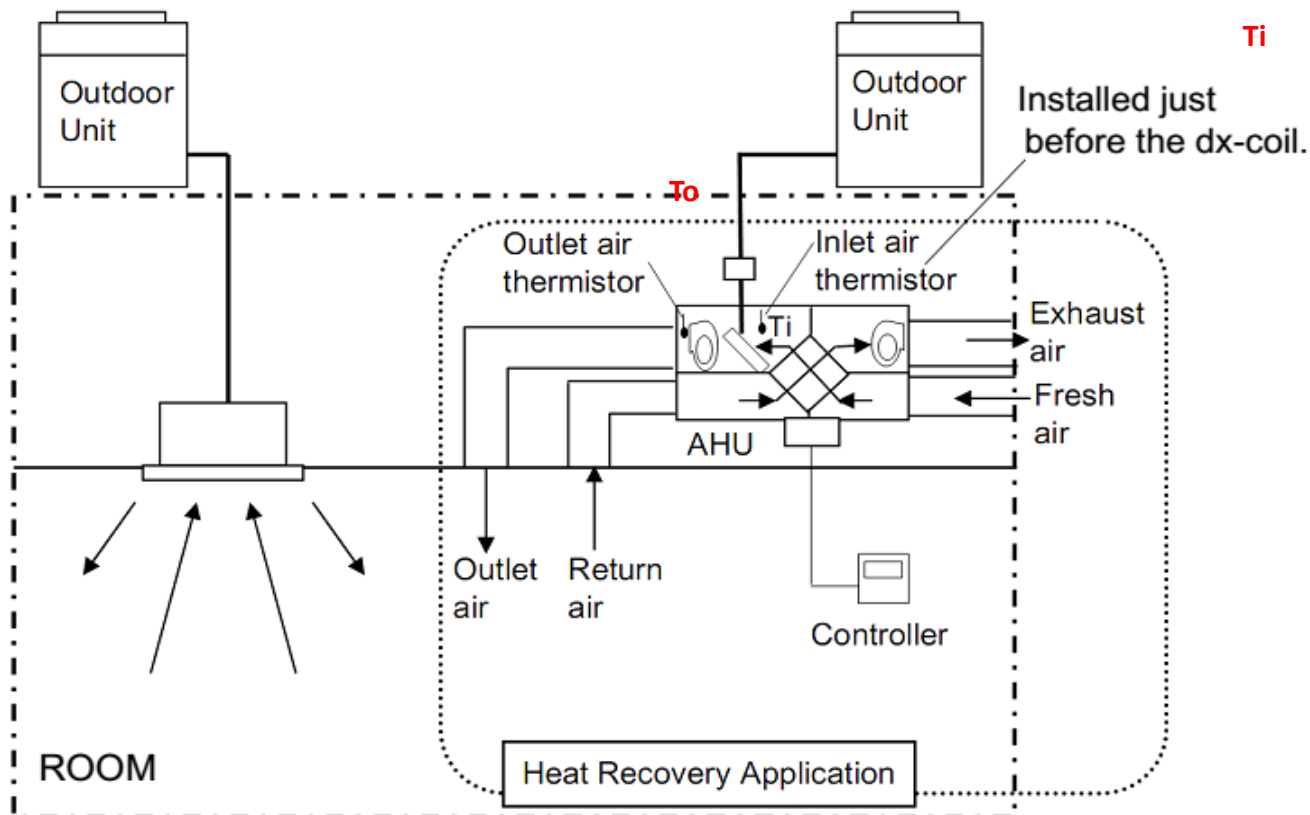


Тип 2 - Регулювання температури на виході

(2) Регулювання температури на виході

△Керування потужністю: Для контролю температури вихідного повітря потужність адаптована таким чином, щоб температура вихідного повітря AHU коригувалася на задану температуру для вихідного повітря за допомогою пульта дистанційного керування.

△Терморегулювання: терморегулятор вимикається, якщо температура вхідного повітря та задана пультом дистанційного керування температура однакові.



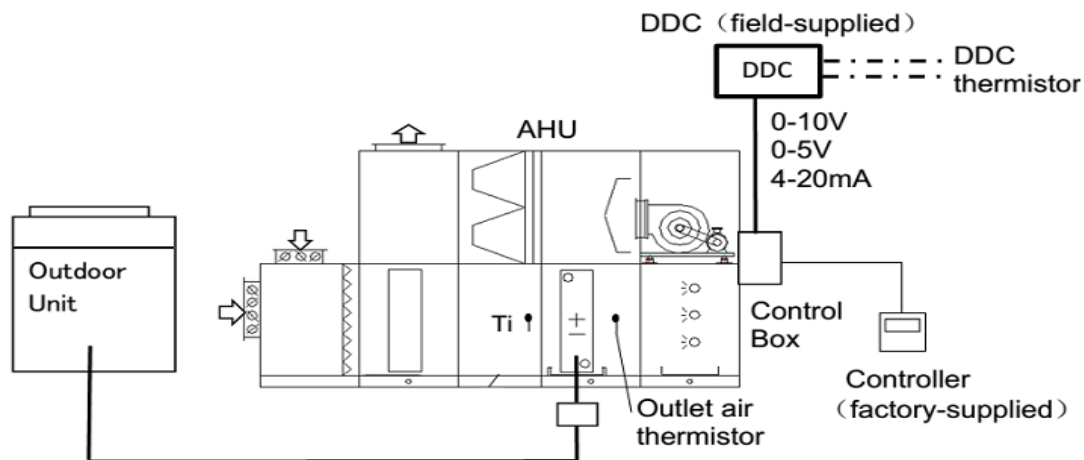
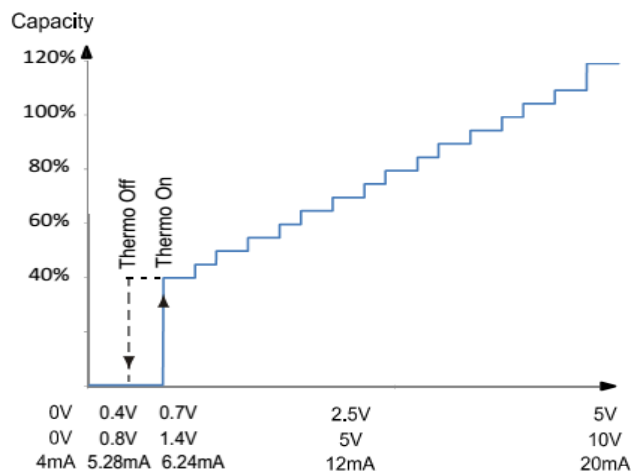
Тип 3 – Керування робочим сигналом

(3) Керування робочим сигналом

△ Керування потужністю: Потужність зовнішнього блоку фіксується зовнішнім сигналом, який може бути сигналом вільної напруги (0 ~ 10 В або 0 ~ 5 В) або сигналом струму (4 ~ 20 мА). Сигнал генерується за допомогою поштового DDC та надходить до комплекту з'єднання АНУ. Потужність зовнішнього блоку залежить від сили сигналу.

△ Терморегулятор: для системи, керованої робочим сигналом, можна примусово відключити термо-режим самим робочим сигналом. Коли робочий сигнал стане нижчим за 8% від повного діапазону сигналу, система буде переведена в режим термовідключення. Коли робочий сигнал стане вище 14% від повного діапазону, система буде переведена в режим термо-включення.

Duty Input	(0-5V)	<0.4V	≥0.7V	0.7V	1.0V	1.2V	1.5V	1.8V	2.0V	2.3V
	(0-10V)	<0.8V	≥1.4V	1.4V	2.0V	2.4V	3.0V	3.6V	4.0V	4.6V
	(4-20mA)	<5.28mA	≥6.24mA	6.24mA	7.20mA	7.84mA	8.80mA	9.76mA	10.40mA	11.36mA
Capacity(% of Normal)	Thermo-Off		Thermo-On	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%
Duty Input	(0-5V)	2.6V	2.8V	3.1V	3.3V	3.6V	3.9V	4.1V	4.4V	4.7V
	(0-10V)	5.2V	5.6V	6.2V	6.6V	7.2V	7.8V	8.2V	8.8V	9.4V
	(4-20mA)	12.32mA	12.96mA	13.92mA	14.56mA	15.52mA	16.48mA	17.12mA	18.08mA	19.04mA
Capacity(% of Normal)	75%		80%	85%	90%	95%	100%	105%	110%	120%



Встановлюється пультом дистанційного керування. Посилання на додаткові налаштування та налаштування вводу / виводу

E1=00 - Регулювання температури вхідного повітря (повітря в приміщенні)
(за замовчуванням)

E1=01 - Регулювання температури на вихід

E1=02 - Керування робочим сигналом

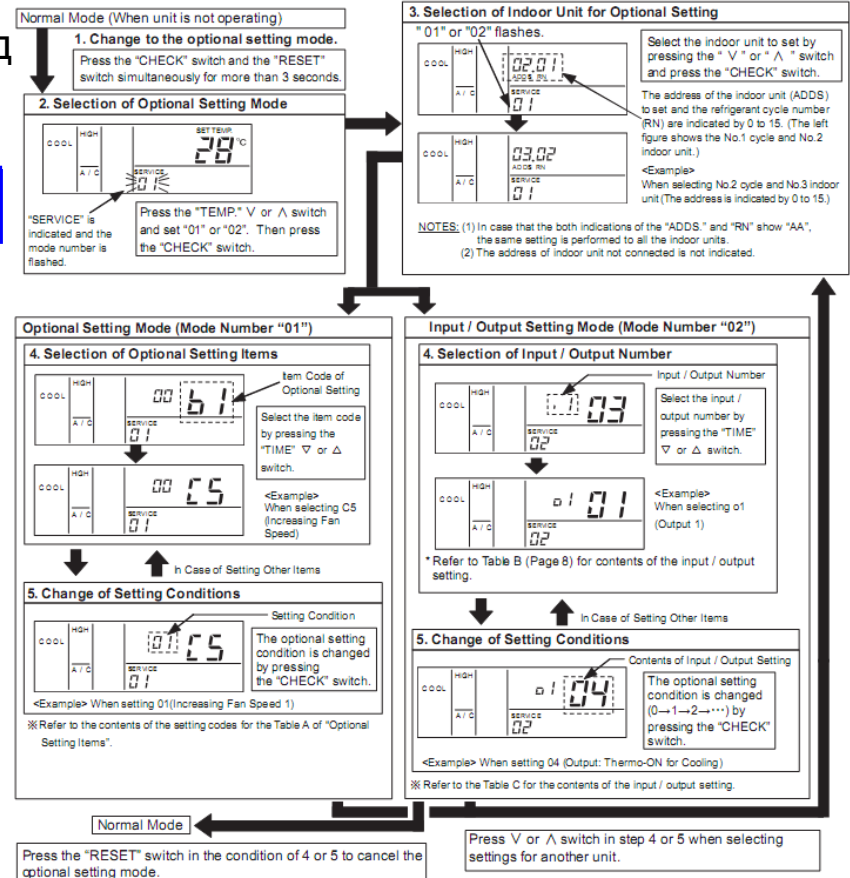
E4=00 - (0-10V) (за замовчуванням)

E4=01 - (0-5V)

E4=02 - (4-20mA)

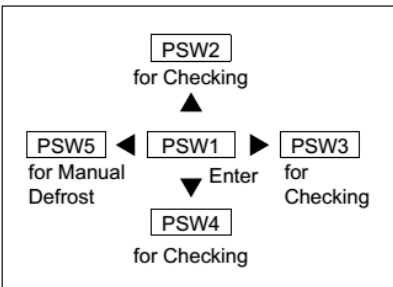
Perform the following instructions by means of the Remote controller supplied with AHU CONNECTION KIT for Optional Setting and Input / Output Setting.

6.1 Optional Setting and Input / Output Setting by Remote controller



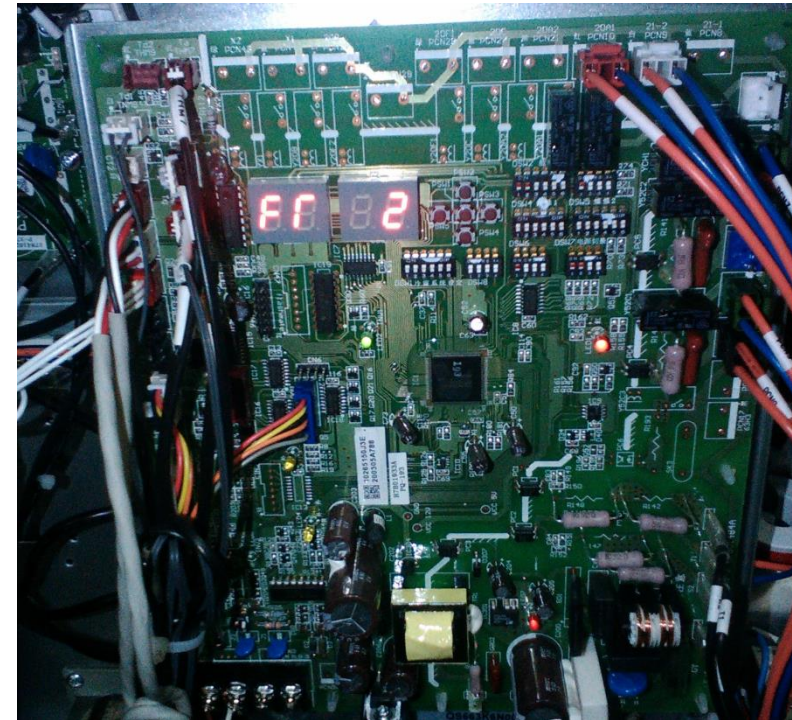
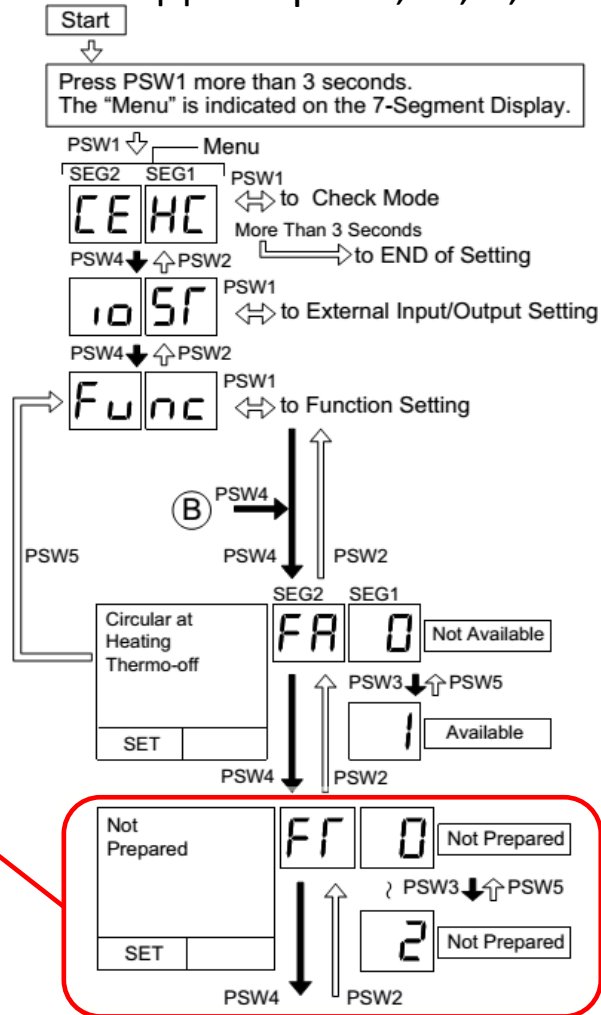
Тільки для контролю температури повітря на виході та контролю робочого сигналу

Push Switch Operation



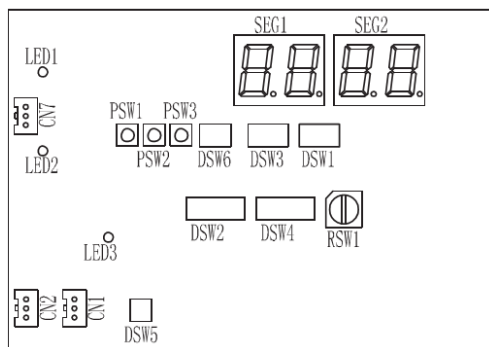
Поточне введення операції показує "Не підготовлено". Не турбуйтеся про це, знайдіть FT, натисніть PSW3 щоб FT було рівним 1, а потім вийдіть.

Запуск опційних налаштувань зовнішнього блоку з друкованої плати. Посилаючись на ОПЦІЙНУ ФУНКЦІЮ сервісного посібника з обслуговування зовнішнього блоку. Для серій G, M, R, X.



Запуск опційних налаштувань зовнішнього блоку з друкованої плати. Посилаючись на ОПЦІЙНУ ФУНКЦІЮ сервісного посібника з обслуговування зовнішнього блоку. Для серії С.

Тільки для контролю температури повітря на виході та контролю робочого сигналу



Поточне введення операції показує "Не підготовлено". Не турбуйтеся про це, знайдіть F2, натисніть PSW1, щоб F2 було рівним 1, а потім вийдіть.

Function Setting

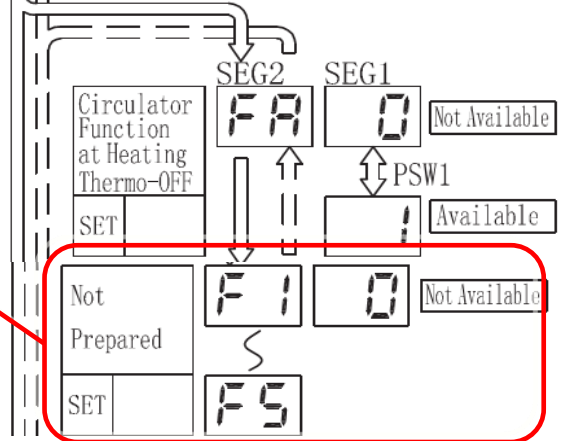
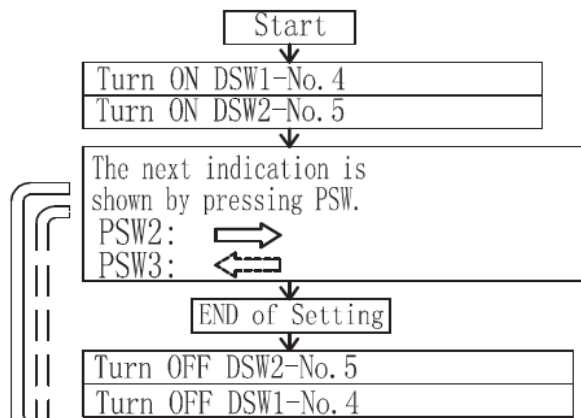
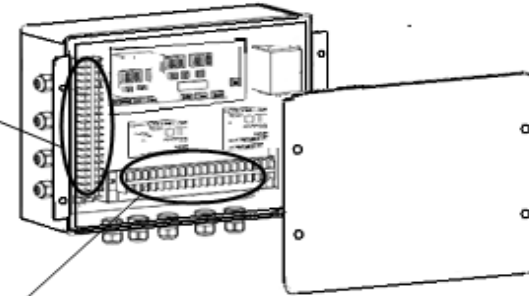
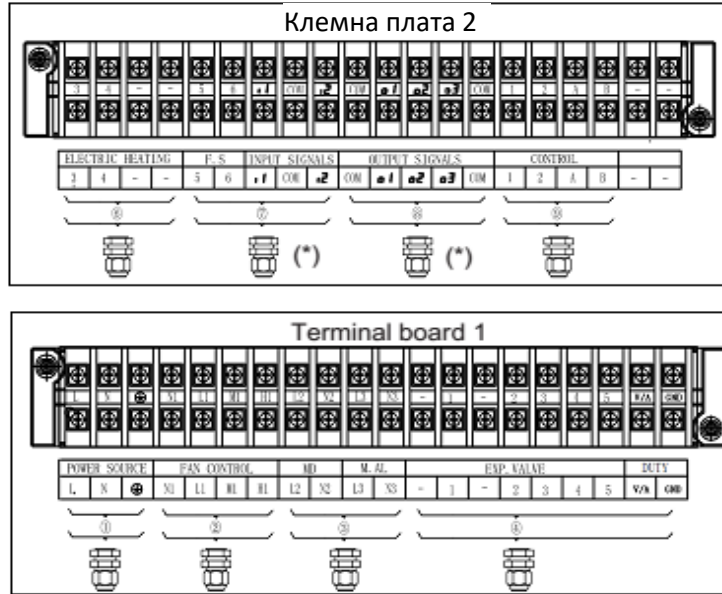


Fig.1



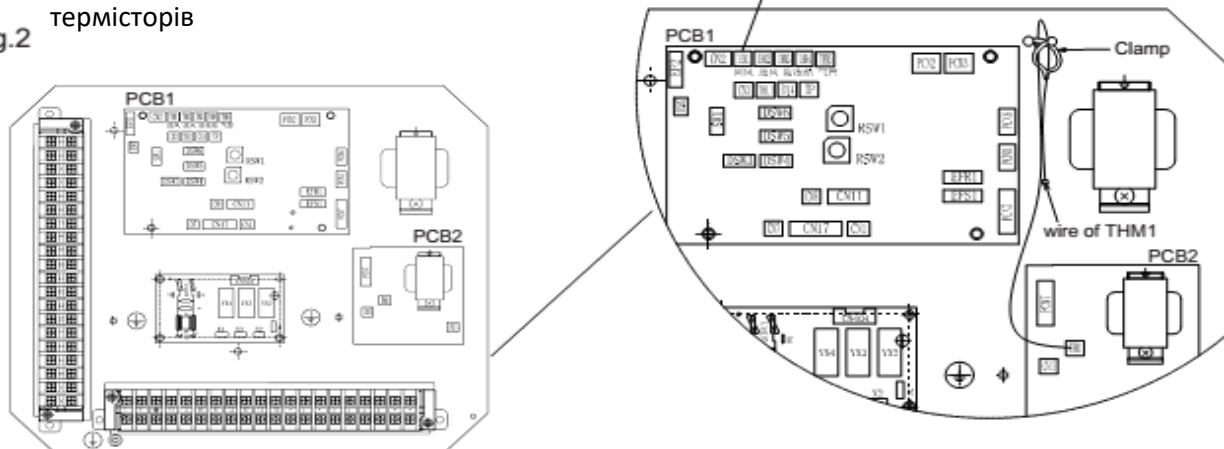
NOTE

(*)Ці кабельні вводи також призначені для термісторів

THM1 клема на PCB1

- Для регулювання температури вхідного та вихідного повітря вставте термістор вхідного повітря.
- Для керування робочим сигналом вставте провід THM1 від. PCB2 та закріпіть провід затискачем.

Fig.2



Клемна плата 2 (Terminal board 2)

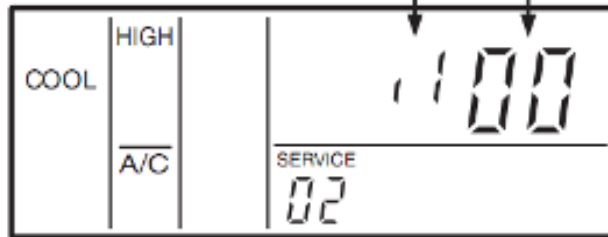
Клеми	Опис	Під'єднання до	Тип кабелю	Поперечний перетин мм ²	Макс. Довжина м	Специфікації
3,4	Сигнал електричного нагріву	Реле для електронагрівач	Кабель з ПВХ з оболонкою	2x0,5	10	Цифровий вихід, 12В постійного струму, макс. 33 мА
5,6	FS: реле потоку	Поплавковий вимикач	Кабель з ПВХ з оболонкою	2x0,5	10	Цифровий вхід, Вільний контакт між клемми 5 і 6, 12В постійного струму, макс. 1,2 мА
1 COM	Вхідні Сигнали 1	Зовнішній контролер	Кабель з ПВХ з оболонкою	2x0,5	50	Цифровий вхід, Вільний контакт між клемми 1 і COM, 12В постійного струму, макс. 10 мА
2 COM	Вхідні Сигнали 2					
01 COM	Вихідні Сигнали 1	Зовнішній контролер	Кабель з ПВХ з оболонкою	2x0,5	50	Цифровий вхід, Вільний контакт між клемми 2 і COM, 12В постійного струму, макс. 10 мА
02 COM	Вихідні Сигнали 2					
03 COM	Вихідні Сигнали 2					
1, 2	Передача проводки до зовнішнього та внутрішнього блоку	Зовнішній та внутрішній блок	Екранований кабель виті пари	2x0,75		Цифровий вихід, 12В постійного струму, макс. 33 мА
A, B	Передача проводки до пульта керування	Пульт керування				
THM1	Термістор на вході повітря(*)		Кабель з ПВХ з оболонкою	2x0,5	10	THM1 on PCB 1
THM2	Термістор на виході повітря					THM2 on PCB 1
THM3	Термістор для рідинної труби					THM3 on PCB 1
THM5	Термістор для газової труби					THM5 on PCB 1

Клемна плата 1 (Terminal board 1)

Клеми	Опис	Під'єднання до	Тип кабелю	Поперечний перетин мм ²	Макс. Довжина м	Специфікації
L, N, земля	Блок живлення	Джерело живлення	H05RN-F	3 x 2,5		Джерело живлення, 220-240В - 50/60Гц, макс струм 5А
N1, L1, M1, H1	Керування вентилятором за допомогою пульта дистанційного керування N1: N-Нейтральна фаза клеми L1: Сигнал низької швидкості вентилятора M1: Сигнал середньої швидкості вентилятора H1: Сигнал високої швидкості вентилятора	Реле для вентилятора АНУвковий вимикач	Кабель з ПВХ з оболонкою	4 x 0,75		Вихід сигналу, сумісний з джерелом змінного струму, макс 2,5А
N2, L2	MD: Зливний насос двигуна	Зливний насос	Кабель з ПВХ з оболонкою	2 x 0,75		Вихід сигналу, сумісний з джерелом змінного струму, макс 1,5А
N3, L3	M.AL: Сигнал тривоги двигуна вентилятора	Протектор перевантаження (перегріву) двигуна вентилятора	Кабель з ПВХ з оболонкою	2 x 0,75		Вхід сигналу, Вільний контакт між клемми L3 і N3, сумісний з джерелом змінного струму, макс 2,5А
1-5	Підключення проводів розширювального клапана	Коробка розширювального клапана	Кабель з ПВХ з оболонкою	5 x 0,5	10	Цифровий вихід, 12В постійного струму
V/A, GND	Черговий сигнал	Польовий контролер живлення	Кабель з ПВХ з оболонкою	2 x 0,5		Цифровий вхід, 0-10В, 0-5В постійного струму, 4-20мА

Керування Входу / Виходу

Налаштування Вхід/Вихід ① ②

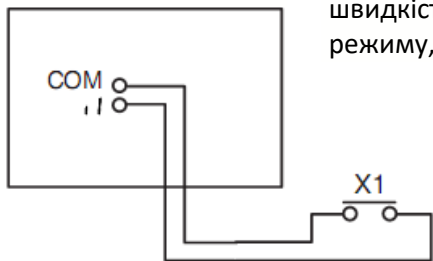


Таблиця С, Налаштування та позначення Входу та Виходу

Позначення ②	Вхід	Вихід
00	Не Встановлено	Не Встановлено
01	Керування за допомогою Field-Supplied кімнатного термостата (Охолодження)	Сигнал роботи
02	Керування за допомогою Field-Supplied кімнатного термостата (Обігрів)	Сигнал тривоги
03	Пульт керування 1 Функція ON/OFF	Сигнал роботи охолодження
04	Пульт керування 2 Функція ON/OFF (Робочий режим)	Сигнал термоувімкнення під час охолодження
05	Пульт керування 2 Функція ON/OFF (Стоп)	Сигнал роботи обігріву
06	Скасування команд з пульта дистанційного керування після вимушеної зупинки	Сигнал термоувімкнення під час обігріву
07	Налаштування режиму охолодження або обігріву	(Не доступно)
08	(Не доступно)	Сигнал розморожування

Контроль входу: Пульт ON/OFF

Клемна плата 2



ПРИМІТКА:

Коли пристрій запускається перемикачем ДК ON/OFF швидкість обертання вентилятора залежить від режиму, що запам'ятовується пультом ДК

SS3: Пульт ON/OFF

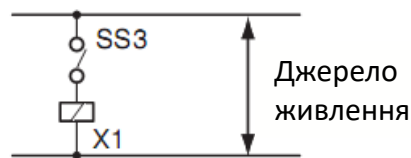
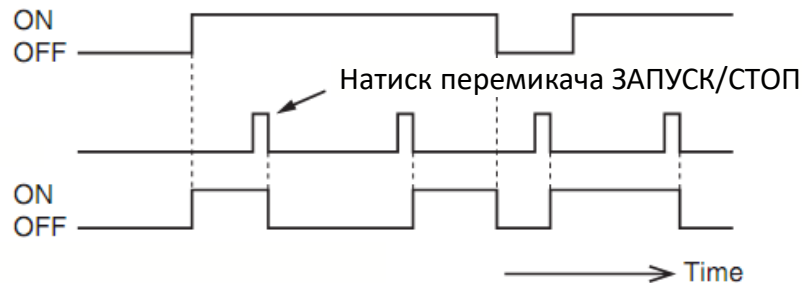


Схема керування

Приклад схеми підключення дистанційного пульта 1

Функція ON/OFF пульта дистанційного керування 1 (Вхідний сигнал рівня) (Позначення налаштувань 03) Це функція увімкнення / вимкнення з віддаленого місця за допомогою сигналу рівня (або ON/OFF). Основна проводка, часовий графік показані на схемі. (У випадку входу сигналу "Пульт дистанційного керування 1" до 1 1)

Сигнал до 1



Керування сигналом пульта ДК

Робота пристрою

ПРИМІТКА:

Пріоритет роботи надається дистанційному ON/OFF сигналу або сигналу перемикача дистанційного керування, який подається останнім.

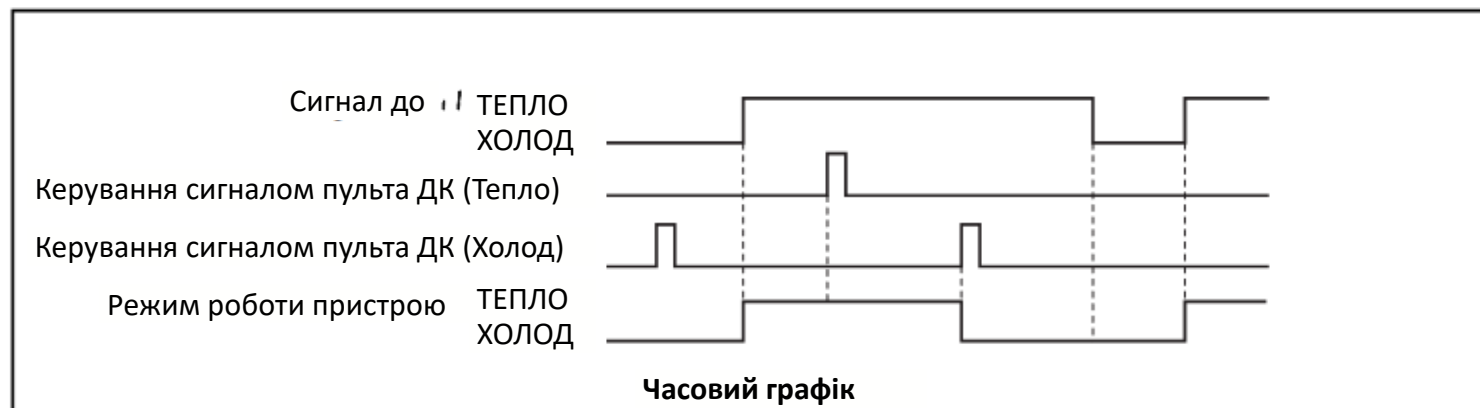
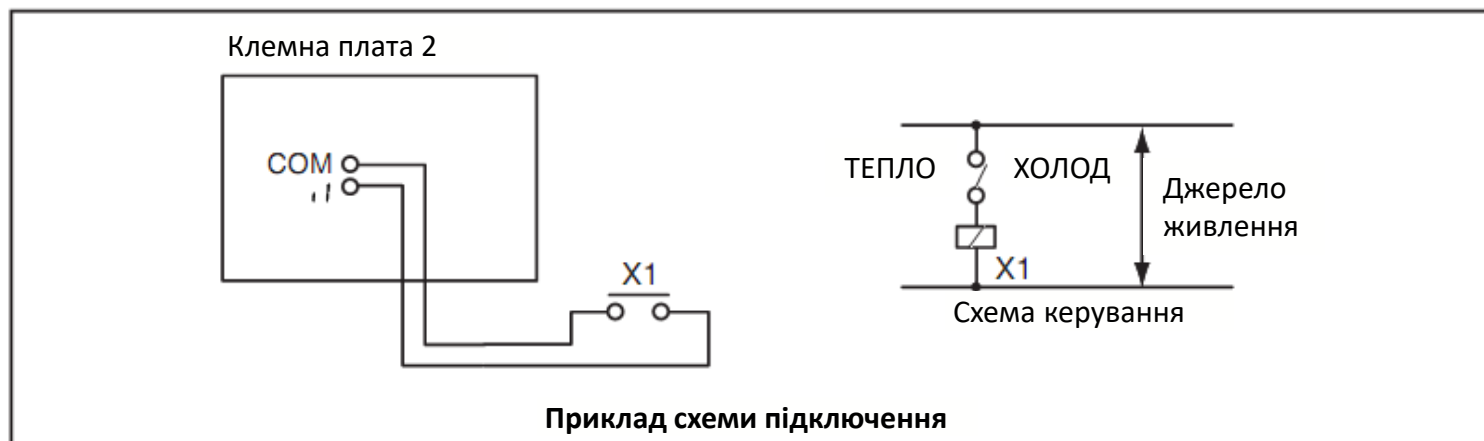
Часовий графік

Контроль входу: Налаштування режиму роботи охолодження / обігрів

Налаштування режиму охолодження або обігріву (Позначення налаштувань 03)

Використовуючи цю функцію, режим охолодження або обігріву можна змінити, подаючи на пристрій контактний сигнал ззовні. Режим роботи налаштовується польовим перемикачем або пультом дистанційного керування, який використовується останнім.

(У випадку входу сигналу "Налаштування режиму охолодження або обігріву змінено зовнішнім входом" до **1 1**)



Контроль виходу.

(1) Робочий сигнал (Позначення 01)

Ця функція використовується для підбору робочого сигналу. За допомогою цієї функції можна перевірити робочий сигнал у віддаленому місці або заблокувати роботу двигуна вентилятора на впуску свіжого повітря. Підключіть дроти, як показано нижче. Зверніть увагу, що контакт допоміжного реле “RYa” замикається, коли подається цей робочий сигнал.

(2) Сигнал режиму охолодження (Позначення 02)

Цей сигнал використовується для спрацьовування запобіжного пристрою і зазвичай відображається на пульті дистанційного керування. Однак ця функція недоступна в ненормальних умовах передачі. Підключіть дроти, як показано нижче. Зверніть увагу, що контакт допоміжного реле “RYa” замикається, коли один із запобіжних пристроїв активований.

(3) Сигнал режиму охолодження (Позначення 03)

Ця функція використовується для отримання сигналу охолодження. Контакт допоміжного реле “RYa” замикається, коли сигнал охолодження ввімкнено незважаючи на термо увімкнення або термовідключення. Підключіть дроти, як показано нижче.

(4) Сигнал термо увімкнення в режимі охолодження (Позначення 04)

Ця функція використовується для отримання сигналу термоувімкнення роботи компресора в режимі охолодження. Підключіть дроти, як показано нижче. Контакт реле замикається, коли термостат увімкнений в режимі охолодження.

(5) Сигнал режиму обігріву (Позначення 05)

Ця функція використовується для отримання сигналу обігріву. Контакт допоміжного реле “RYa” замикається, коли сигнал обігріву ввімкнено незважаючи на термо увімкнення або термо відключення. Підключіть дроти, як показано нижче.

(6) Сигнал термо увімкнення в режимі обігріву (Позначення 06)

Ця функція використовується для отримання нагрівального термо увімкненого сигналу компресора, для керування циркуляцією або зволоженням. Підключіть дроти, як показано нижче. Контакт реле замикається, коли термостат увімкнений в режимі охолодження.

(7) Сигнал розморожування (Позначення 08)

Ця функція використовується для отримання сигналу розморожування. Підключіть дроти, як показано нижче. Контакт реле замикається, коли зовнішній блоків процесі розморожування. Ця функція встановлюється тільки **01** або **02**.

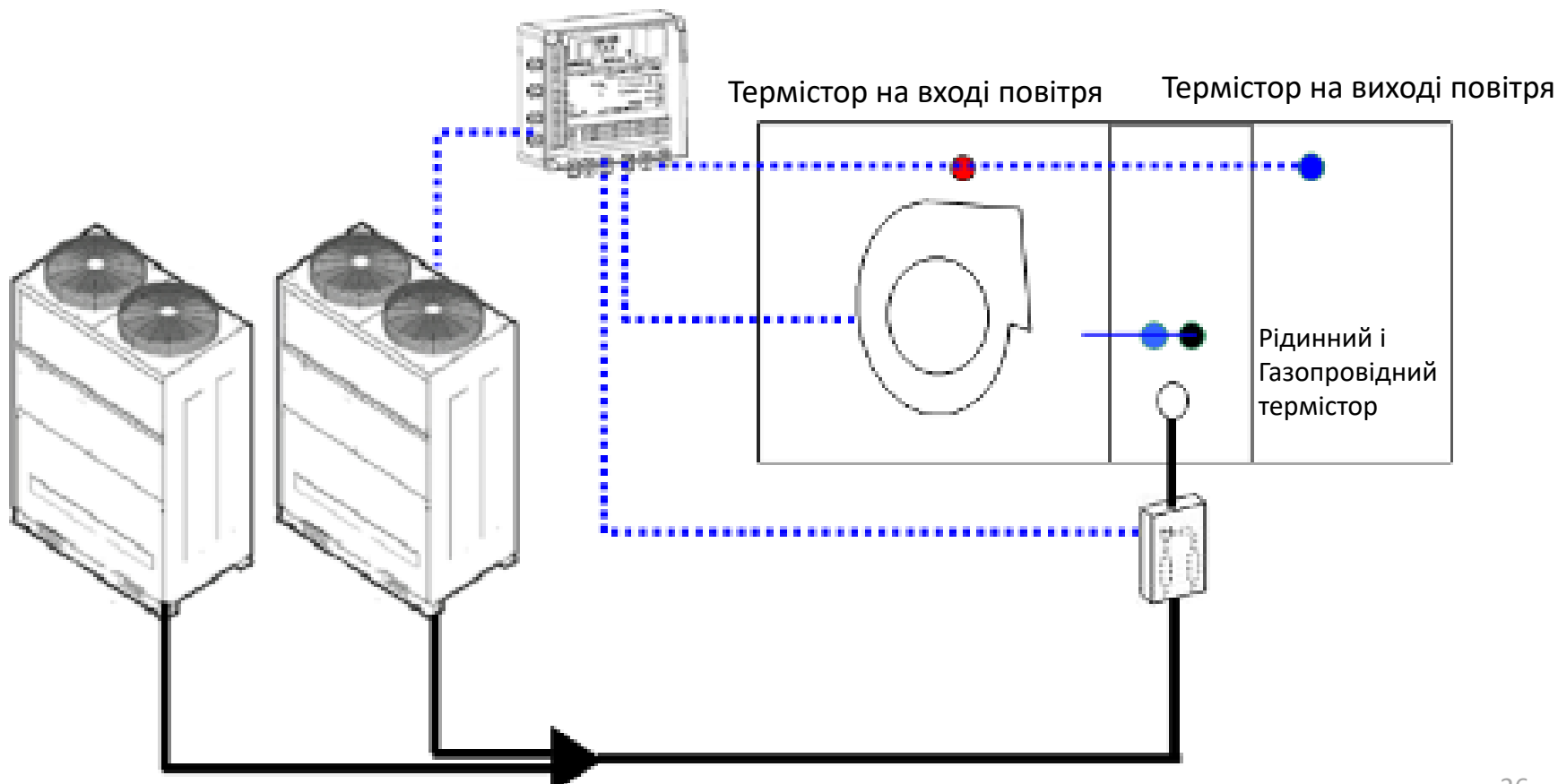


Отримання Сигналу

(Один АНУ, мульти АНУ КІТ, Одна холодоагентна система)

Потужність: 2-20HP

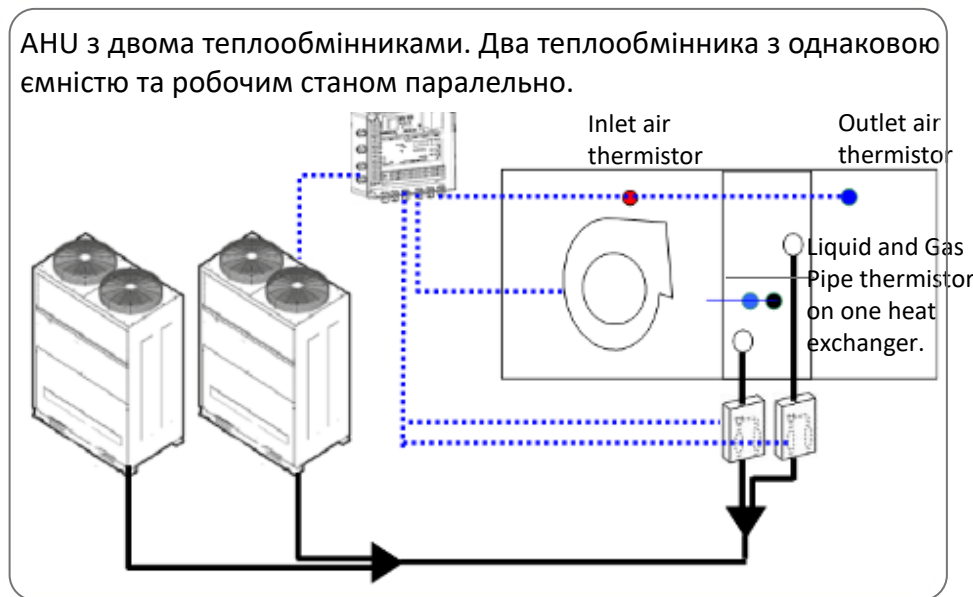
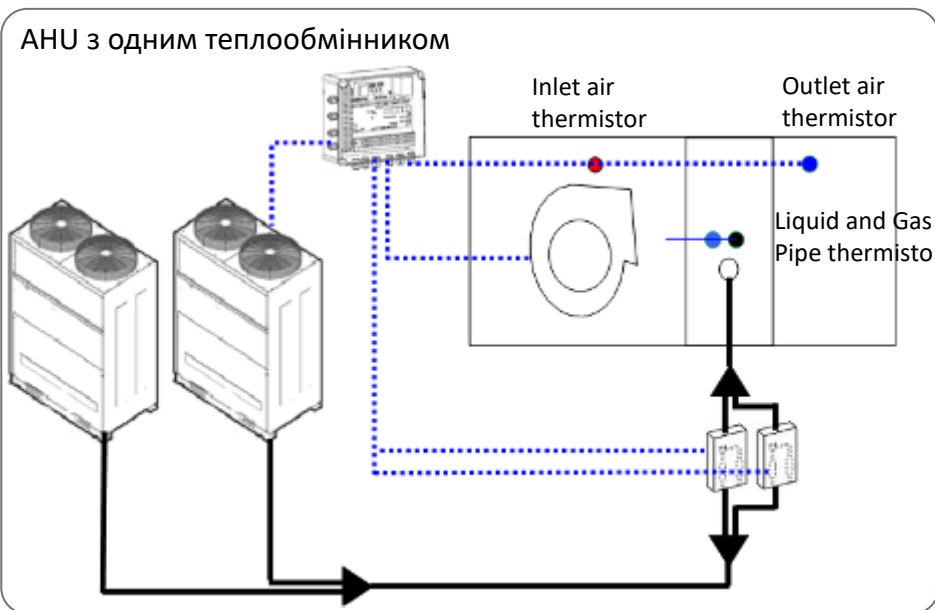
Одна холодоагентна система, один внутрішній блок керування з одним електричним розширювальним клапаном.



(Один АНУ, мульти АНУ КІТ, Одна холодоагентна система)

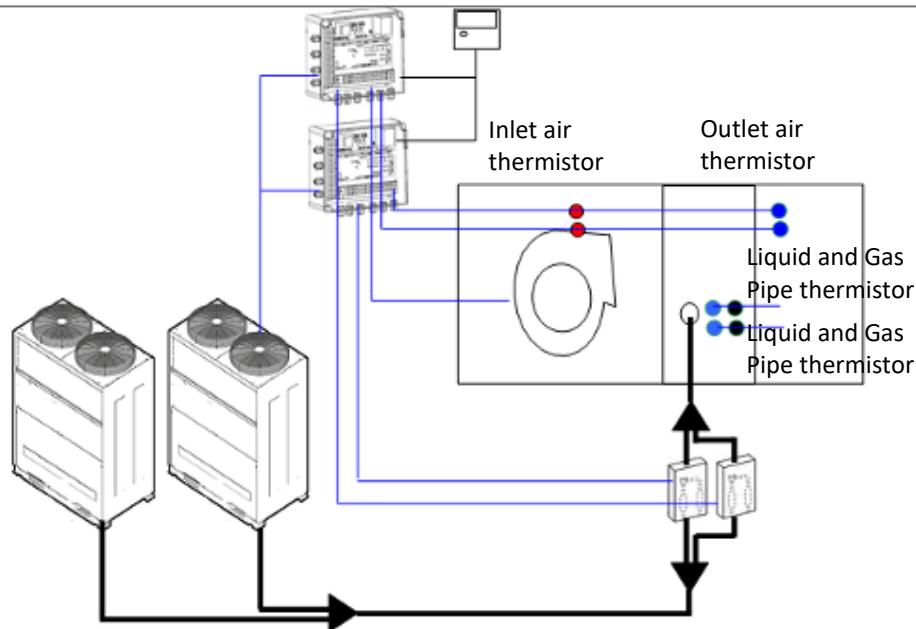
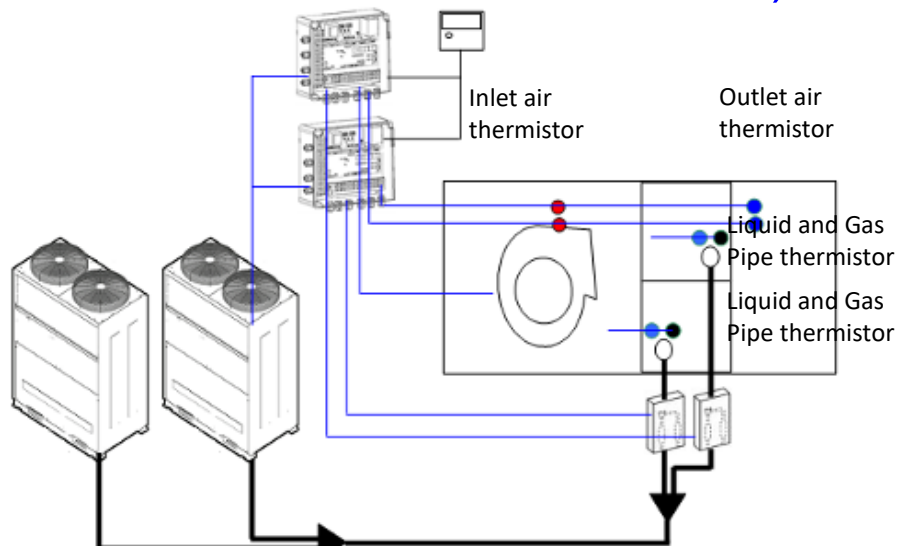
Потужність: 22-30 НР

Одна холодоагентна система, один внутрішній блок керування з двома електричними розширювальними клапанами паралельно.



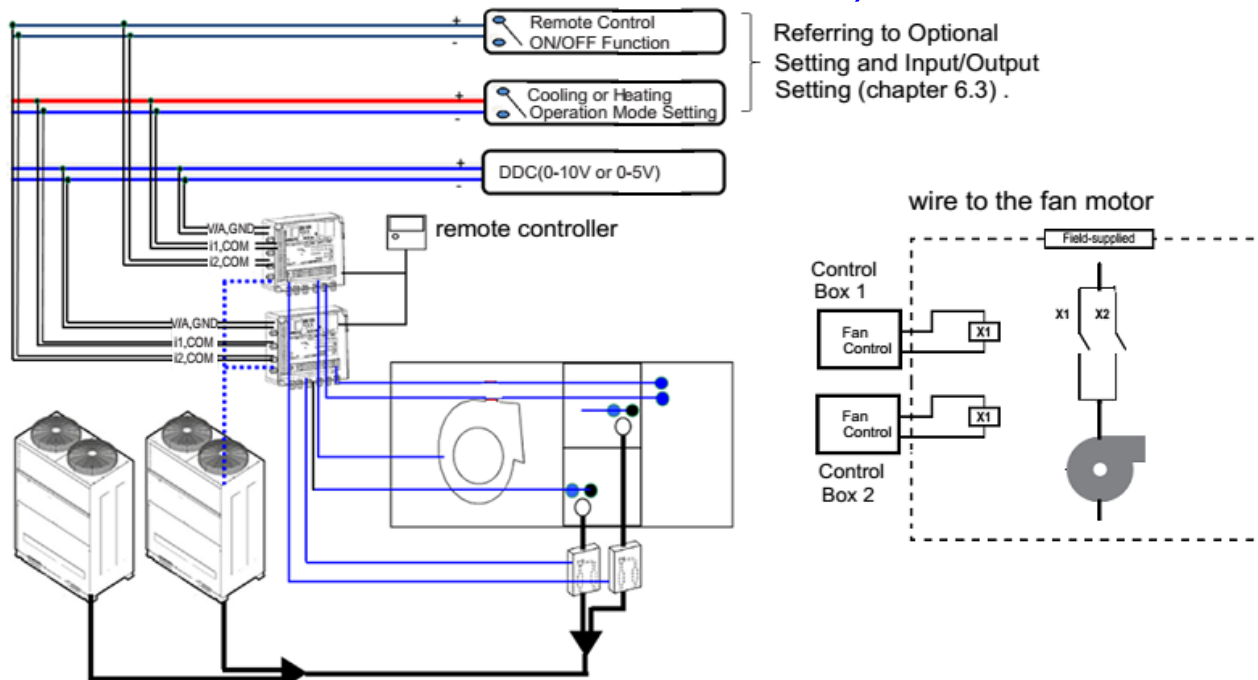
(Один АНУ, мульти АНУ КІТ, Одна холодоагентна система)

Потужність: 32-48 НР
Одна холодоагентна система,
багатофункціональне керування внутрішнім блоком з декількома розширювальними клапанами, що підключені паралельно.



(Один АНУ, мульти АНУ КІТ, Одна холодоагентна система)

Потужність: 32-48 НР
Одна холодоагентна система,
багатофункціональне керування внутрішнім блоком з багатофункціональним и розширювальними клапанами, що підключені паралельно.



- △ Комбінуйте кілька наборів підключення АНУ з однаковою ємністю та реагуючими теплообмінниками одного АНУ за один цикл холодоагенту.
- △ Усі теплообмінники АНУ з однаковою потужністю та робочим станом, що належать до одного циклу холодоагенту, повинні бути встановлені в одні шасі, оснащені одним мотором вентилятора.
- △ Для кожного комплекту з'єднання АНУ конфігурація системи посилається на Огляд системи.
- △ Усі набори для підключення АНУ повинні бути підключені до двигуна вентилятора, як показано на малюнку.
- △ Усі комплекти підключення АНУ повинні бути підключені та керовані у групі з одним дистанційним контролером.
- △ Додаткові налаштування застосовуються до всіх наборів підключення АНУ одним дистанційним контролером, посилаючись на додаткові налаштування вводу / виводу за допомогою пульта дистанційного керування .
- △ Сигнал струму (4 ~ 20 мА) недоступний при застосуванні мульти з'єднання.
- △ Робочий сигнал вільної напруги (0 ~ 10 В або 0 ~ 5 В) доступний, і DSW1 PCB2 в коробці керування повинен бути вимкнений при мульти з'єднанні, посилаючись на Налаштування перемикачів.

ДЯКУЄМО!