

Відомість розсічкх креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані. Початок	
2	Загальні дані. Закінчення	
3	Загально-схема вентиляції, кондиціонування, холодопостачання квартири 2Д, 10 поверх	
4	Схема вентиляції та кондиціонування квартири 2Д, 10 поверх	
5	Схема холодопостачання та дренажу квартири 2Д, 10 поверх	
6	Розміщення дифузори та ревізійних люків на площі стелі квартири 2Д, 10 поверх	
7	Примітки до укладання	
8	Примітки до укладання фанкойлів та вентиляторів	
9	Ізометричний і схема вентиляції та кондиціонування	
10	Ізометричний і схема холодопостачання та дренажу	
11	Розділ 1.1. 3.3	
12	Розділ 4.4. 5.5. Вузол 1	

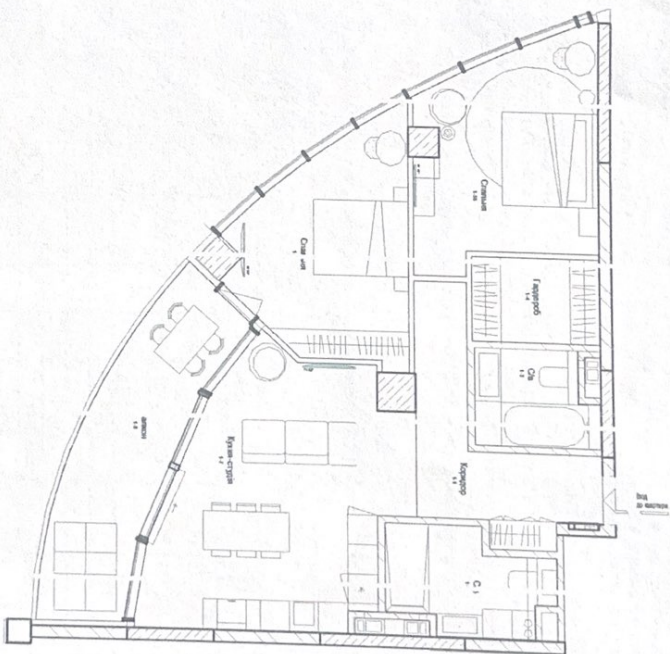
Відомість документів, на які посилюються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітки
	Документи, на які посилюються	
ДБН В.2.5-47:2013	Опівчення, вентиляції та кондиціонування	
ДБН В.2.2-15:2005	Житлові будинки. Основні положення	
ДБН В.2.6-1:2006	Теплове ізоляція будівель	
ДСТУ-Н В.8.1. -27:2010	Будівельно-кліматологія	
ДБН В.1.7-2002	Пожарна безпека об'єктів будівництва	
ДБН А.2.2-1:2012	Скелі та зміст проекційної документації на будівництво	
5.904-1	Деталі кріплення повітряних	
ДНЗАК №18 в 80х	Детальний проект відпоїданого типу квартири. Будинок 2.	
2018.2.1-581	Внутрішні мережі опівчення, вентиляції, протидимний захист (дані опівчення). Житлові частини	
С-15К6/1-2-УП	Холодопостачання (житлові будинки №2)	
2018.2.1.8К1	Внутрішні мережі водопостачання і каналізації	
	Документи, які додаються	
0923-2Д/10-ОВ С	Специфікації обладнання, виробів та матеріалів	на одк.
	Деталі опівчення	на одк.

Основні показники з креслень ОВ

Нейменування будівни (сторуд), розміщення	Об'єм, м³	Період року при ізов., °С	Витрати і зпад, Вт			Виррата холоду** кВт	Вістот-опа ен-1 потужність ватек по дити-тв, кВт
			на опівчення	на вентиляцію	на ідрневодот опівчення		
2Д	-	-22/+32				5.765	5.97

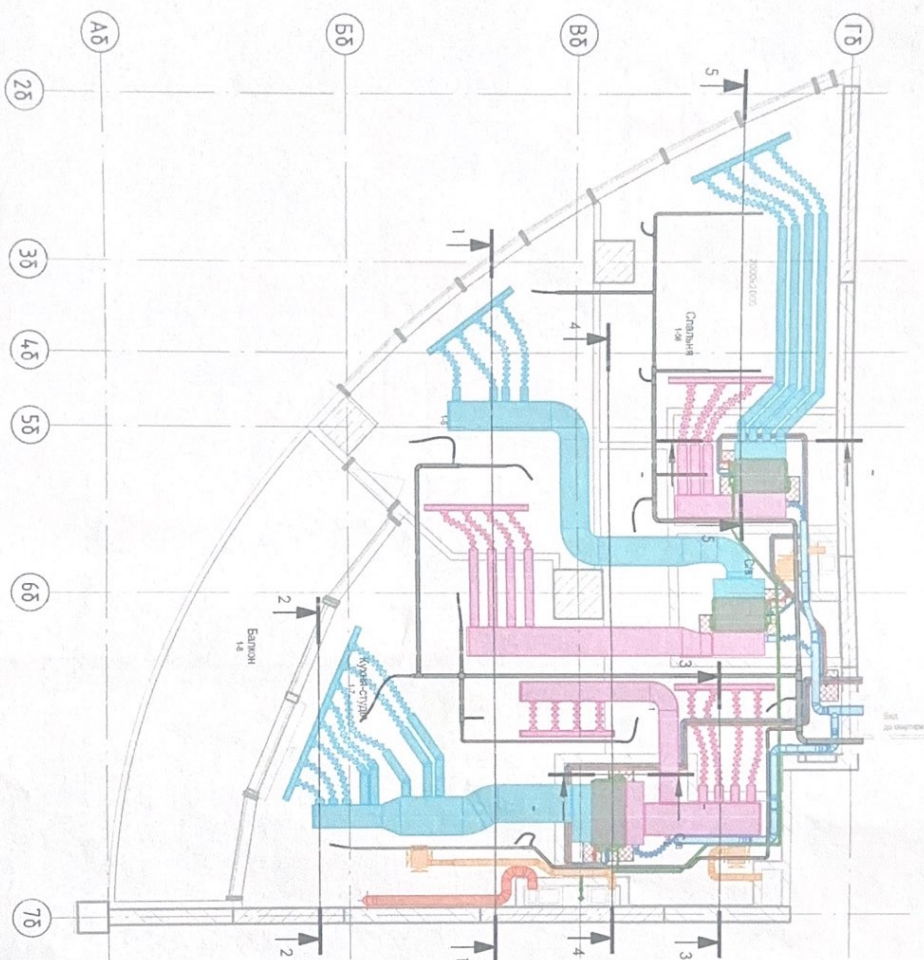
Планування квартири



0923-2Д/10-ОВ

Зам. Клієнт	Арх. № док.	Підп.	Дата	Будівництво житлового комплексу з відпоїданого-прибудованими житловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. Південна 11, 12 у Печерському районі м. Києва, 2-й будинок	
Виконав	Опівчення А.				
Виконав	Детально І.			Опівчення, вентиляція та кондиціонування.	
Перевіряв	Ігнатюк А.				
				Стандарт	Арх. 1
				РП	Арх. 1
				Загальні дані. Початок	

1:75



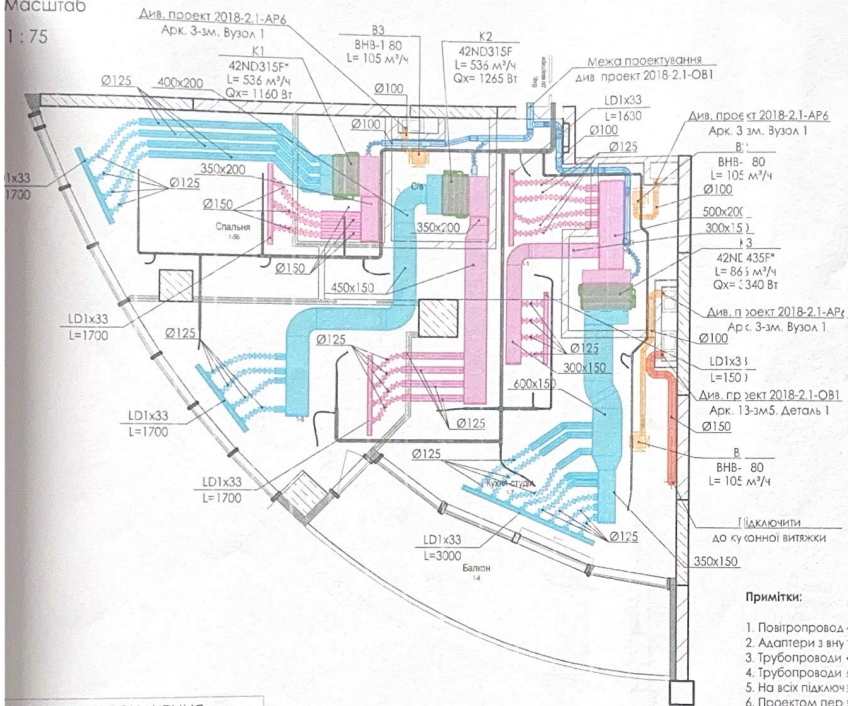
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	
	примітивний поштовх
	виконаний поштовх
	поштовх, від якого розпочинається
	примітивний поштовх до фінального
	реальну кількість поштовхів до фінального
	випадковий рух
	кодилований фонемний
	примітивний злітаний дисигнор
	реальну кількість лінійний дисигнор
	матриця поштовхів
	додатковий слон
	звернений моток
	додатковий поштовх
	примітивний поштовх до фінального
	звернений поштовх до фінального
	примітивний поштовх до фінального

Експликація прив'язання керури 2Д		
№ прив'язки	Найменування	Площа, м ²
1-1	Котлас	10,00
1-2	С/а	6,28
1-3	С/а	4,73
1-4	Годароб	4,73
1-5	Сторона	16,54
1-6	Сторона	15,37
1-7	Квартглас	25,75
1-8	Болон	14,60
		98,00

[illegible]

ФОРМАТ А3А

Масштаб
1:75



УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	
	приточний повітровід
	всасний повітровід
	повітровід від витяжного зонта
	приточний повітровід фанкойла
	рециркуляційний повітровід фанкойла
	вентиляторний вузол
	каналний фанкойл
	приточний лінійний дифузор
	рециркуляційний, зливний дифузор
	линійний повітровід
	аеросоль-клапан
	зворотний клапан

Системи вентиляції та кондиціювання спроектовані з врахуванням того, що система водяного опалення буде прокладена як показано в даному проекті (мінімально пересікатися з повітроводами). Відповідно лише при цій умові системи ВК будуть на відповідній висоті. Обов'язково розміщення системи водяного опалення необхідно погодити з пожежниками.

Експлікація приміщень квартири 2D		
№ приміщення	Найменування	Площа, м²
1-1	Коридор	10.00
1-2	С/в	6.28
1-3	С/в	4.73
1-4	Гардероб	4.73
1-5	Спальня	16.54
1-6	Спальня	15.37
1-7	Кухня-студія	25.75
1-8	Балкон	14.60
		98.00

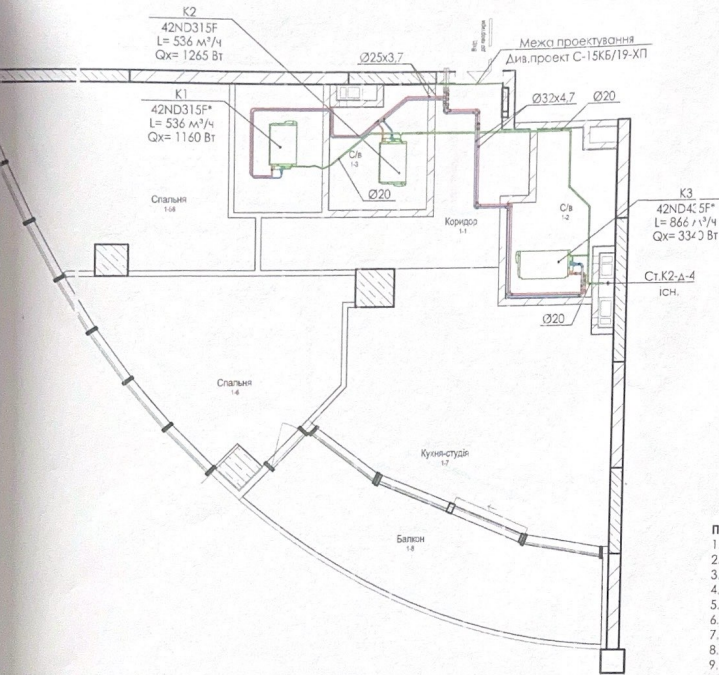
Примітки:

1. Повітроводи системи кондиціювання ізолюються Airtam 10 мм.
2. Адаптери з внутрішньої сторони ізолюються рухомою ізоляцією K-FLEX ST 6 мм.
3. Трубопроводи холодопостачання ізолюються K-FLEX ST 6 мм.
4. Трубопроводи дренажу ізолюються K-FLEX ST 6 мм.
5. На всіх підключеннях до адаптерів застосовувати гнучкі вставки.
6. Проектом передбачено перетік повітря через нещільності дверей із кімнат до санвузлів.
7. Холодильні потужності вказані відповідно до проекту С-15.5/19-ХП.
8. * - фанкойл з підключенням труб спливаю.

						0923-2D/10 - O8			
						Будівництво житлового комплексу з будівельно-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. П'юанна II, 12 у Червоному районі м. Києва, 2-й будинок			
Зм.	Кільк.	Арк.	Нелок.	Підп.	Дат.	Опалення, вентиляція та кондиціювання.	Стадія	Архив	Архив
Виконав		Галина А.					РП	4	
Виконав		Діана І.				Схема вентиляції та кондиціювання квартири 2D, 10 поверх	BUILDING EVOLUTION		
Перевірив		Гірка А.							

Формат А3А

Масштаб:
1:75



Експлікація приміщень квартири 2D		
№ приміщення	Найменування	Площа, м
1-1	Коридор	10.00
1-2	С/я	6.28
1-3	С/я	4.73
1-4	Гардероб	4.73
1-5	Спальня	16.54
1-6	Спальня	15.37
1-7	Кухня-студія	25.75
1-8	Балкон	14.60
		98.00

Примітки:
1. Трубопроводи олодопостачання ізолюються K-FLEX ST 9 мм.
2. Трубопроводи дренажу ізолюються K-FLEX ST 6 мм.
3. До фанкойлів прокласти труби вказаного діаметру.
4. Дренаж прокласти згідно з вказаними діаметрами.
5. Дренаж прокласти згідно з вказаними діаметрами.
6. Підключити дренаж до дренажної сітки.
7. Стрілки кольору в позначенні існуючої мережі.
8. Вказати покази від плити перекриття стелі до низу трубопроводу без урахування теплоізоляції.
9. Позначено потужності з проекту С-15КБ/19-ХП.
10. Для відведення дренажу від фанкойлів передбачено встановлення дренажного насоса. Дренажний насос підключити до дренажного трубопроводу за допомогою трубки діаметром 6 мм, що поставляється в комплекті з насосом. Трубку діаметром 6 мм прокласти по повітропроводах. Всі з'єднання закріпити стяжкою та закрити стрічкою теплоізоляційною.

СМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	
Дренажний трубопровід	
Подаючий трубопровід холодопостачання	
Зворотний трубопровід холодопостачання	

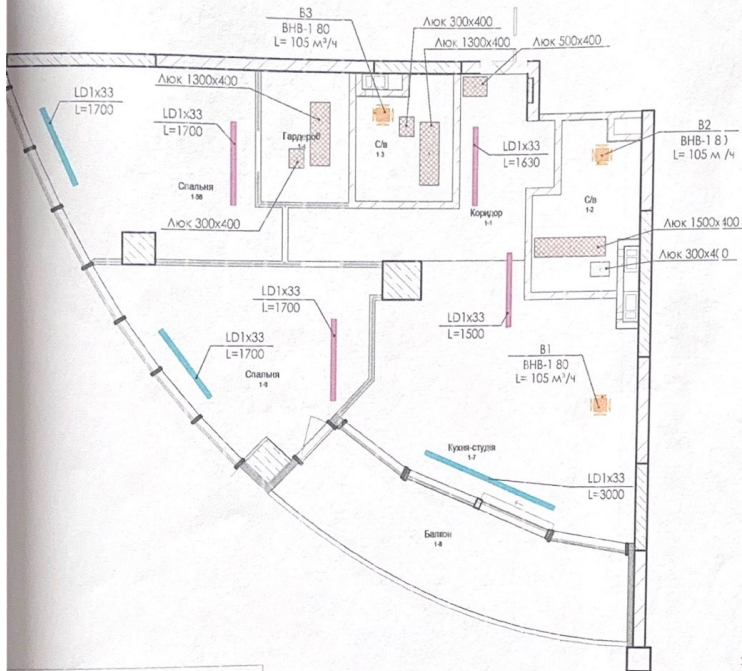
Налаштування балансувального клапана АВ-QM		
Назва фанкойлу	Діаметр клапана	Налаштування клапана, %
K1	15 LF	73
K2	15 LF	79
K3	20	64

						0923-2D/10 - ОБ		
						Будівництво житлового комплексу з вбудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. Писанна II, 12 у Гечерському районі м.Кієва, 2-й будинок		
Зм.	Кієв.	Арх.	Нед.	Підл.	Дат.	Виконав	Готівка А.	
Виконав	Діагностика І.					Опалення, вентиляція та кондиціонування.	РП	5
Перевіряв	Ткаченко А.					Схема холодопостачання та дренажу квартири 2D, 10 поверх	BUILDING EVOLUTION	

Формат А3А

Масштаб

1:75



№ приміщення	Найменування	Площа, м²
1-1	Коридор	10.00
1-2	С/в	6.28
1-3	С/в	4.73
1-4	Гардероб	4.73
1-5	Спальня	16.54
1-6	Спальня	15.37
1-7	Кухня-студія	25.75
1-8	Балкон	14.60
	Всього	98.00

Примітки:

- Для обладнання необхідно передбачити ревізійні люки з доступом.
- Розміри ревізійних люків вказані згідно необхідних зон обслуговування.
- До люків передбачити вільний доступ.
- Розміщення дифузорів та люків вказано відповідно до дизайн-проекту. Прив'язки дивитися в дизайн-проекті.
- Вузол кріплення адаптерів дифузорів зображено на листі 12 - див. Вузол 1.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

	приточний повітрявод
	витяжний повітрявод
	повітрявод від витяжного зонга
	приточний повітрявод фанкойла
	рециркуляційний повітрявод фанкойла
	вентиляторний вузол
	канальний фанкойл
	приточний лінійний дифузор
	рециркуляційний лінійний дифузор
	линійний повітрявод
	дрозовий клапан
	зворотний клапан

0923-2D/10 - ОБ

Будівництво житлового комплексу з будовано-пробудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. П'ясанна II, 12 у Гечерському районі м. Києва. 2-й будинок

Зм.	Кільк.	Арк.	Надок.	Підл.	Дат.
Виконав	Григорів А.				
Виконав	Дядько І.				
Перевірив	Гікало А.				

Опалення, вентиляція та кондиціонування.

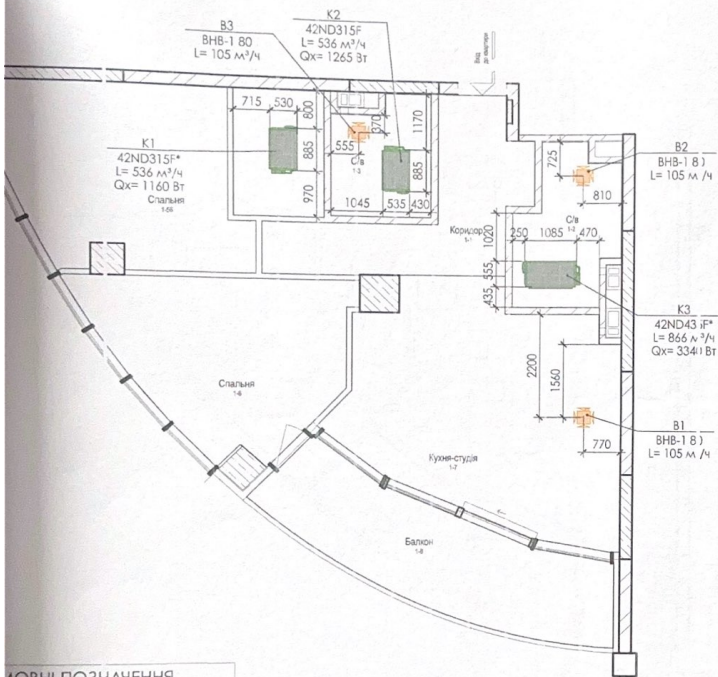
РП 6

Розміщення дифузорів та ревізійних люків на плані стелі квартири 2D, 10 поверх

BUILDING EVOLUTION

Формат А3А

асштаб
: 75



Експлікація приміщень квартири 2D		
№ приміщення	Найменування	Площа, м²
1-1	Коридор	10.00
1-2	С/в	6.28
1-3	С/в	4.73
1-4	Гардероб	4.73
1-5	Спальня	16.54
1-6	Спальня	15.37
1-7	Кухня-студія	25.75
1-8	Ванна	14.60
		98.00

Символні позначення	
	притилковий повітря вод.
	вентильний повітря вод.
	повітрявод від вент. ного зонта
	притилковий повітря вод. фанкойла
	рециркуляційний п. повітрявод фанкойла
	вентильний вузол
	холодильний фанкойл
	притилковий лінійний дифузор
	рециркуляційний лінійний дифузор
	технічний повітрявод
	аросувальний клапан
	зворотний клапан

						0923-2D/10 - 08		
						Будівництво житлового комплексу з забудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. П'ясанна II, 12 у Гечерському районі м. Києва. 2-й будинок		
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підп.	Дат.	Опалення, вентиляція та кондиціювання.	Стадія	Аркуш
Виконав	Головний А.						РП	7
Виконав	Дядько І.					Прив'язка обладнання		
Перевірів	Гіколов А.							
						BUILDING EVOLUTION		
						Формат А3А		

Масштаб

1:75



Розподіл приміщень квартири 20		
№ приміщення	Найменування	Площа, м²
1-1	Коридор	10.00
1-2	С/я	4.28
1-3	С/я	4.73
1-4	Гардероб	4.73
1-5	Спальня	16.54
1-6	Спальня	15.37
1-7	Кухня-студія	25.75
1-8	Балкон	14.60
		98.00

Примітки

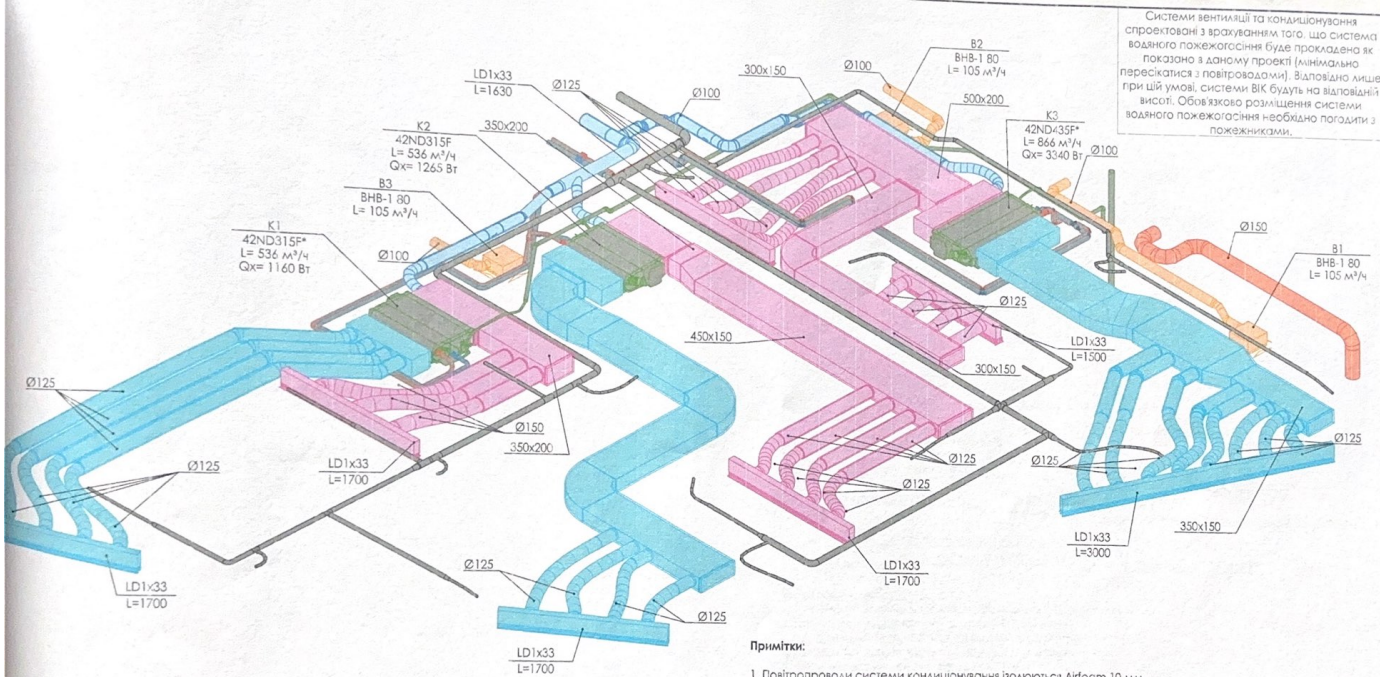
1. Прив'язки пультів та поворотних вимикачів взяті з Дизайну проекту ZIKZAK White Box. При неспівпадінні прив'язок - вірними вважатимуться прив'язки дизайну проекту.
2. Розміри прив'язок вказано до центрів у рамках пультів та поворотних вимикачів.
3. Розміри h - висота від чистого підлоги, горизонтальні розміри - від краю обробленої поверхні стін/перегородок.
4. Пульти управління фанкойлами розміщуються на одній осі з терморегуляторами опалення.
5. Поворотні вимикачі вентиляторів розміщені на одній осі з вимикачами світла.

						0923-2D/10 - 08		
						Будівництво житлового комплексу з будівельно-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. Писанна II, 12 у Гечерському районі м. Києва. 2-й будинок		
Зм.	Кмк.	Арх.	Нмд.	Під.	Дат.	Опалення, вентиляція та кондиціонування.	Стіля	Аркуш
Виконав	Григор'єв А.						РП	8
Виконав	Дідако І.							
Перевірив	Гікоз А.					Прив'язки пультів фанкойлів та вентиляторів	B BUILDING EVOLUTION	

Формат А3А

УМОВИ ПОЗНАЧЕННЯ

- Пульт фанкойла
- Поворотний вимикач примусової вентиляції



Системи вентиляції та кондиціювання спроектовані з врахуванням того, що система водопостачання буде прокладена як показано в даному проекті (мінімально пересікатися з повітроводами). Відповідно лише при цій умові, системи ВК будуть на відповідній висоті. Обов'язково розміщення системи водопостачання необхідно погодити з пожежниками.

Примітки:

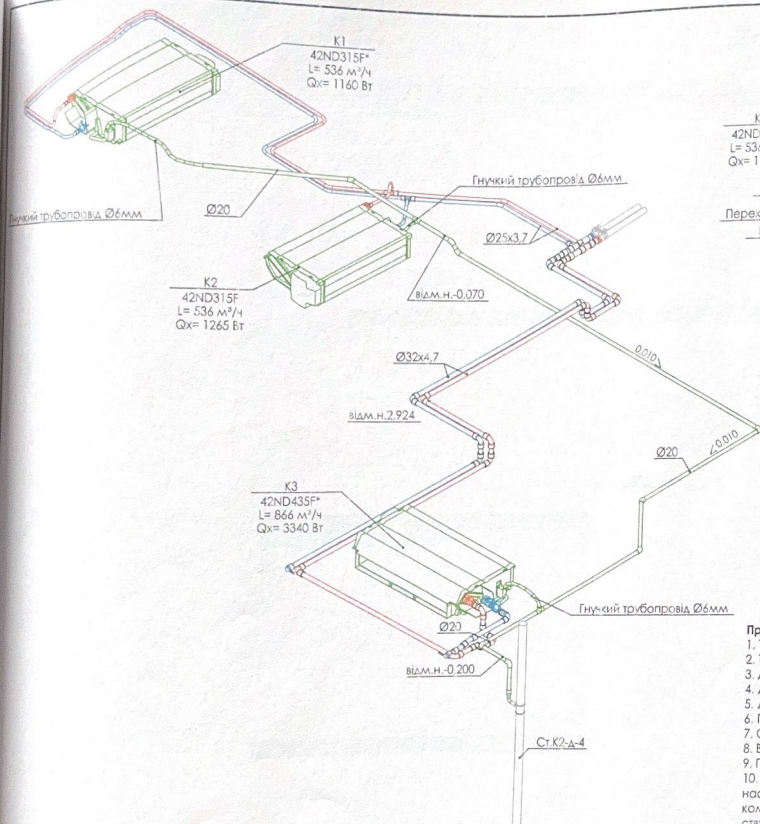
1. Повітроводи системи кондиціювання ізолюються Aircorm 10 мм.
2. Адаптери з внутрішньої сторони ізолюються ручною ізоляцією K-FLEX ST 6 мм.
3. Трубопроводи холодопостачання ізолюються K-FLEX ST 9 мм.
4. Трубопроводи дренажу ізолюються K-FLEX ST 6 мм.
5. На всіх підключеннях до адаптерів встановити гнучкі вставки.
6. Проектом передбачено перетік повітря через нещільності дверей із кімнат до санвузлів.
7. Холодильні потужності вказані відповідно до проекту С-15К5/19-ХП.
8. * - фанкойл з підключенням труб справа.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

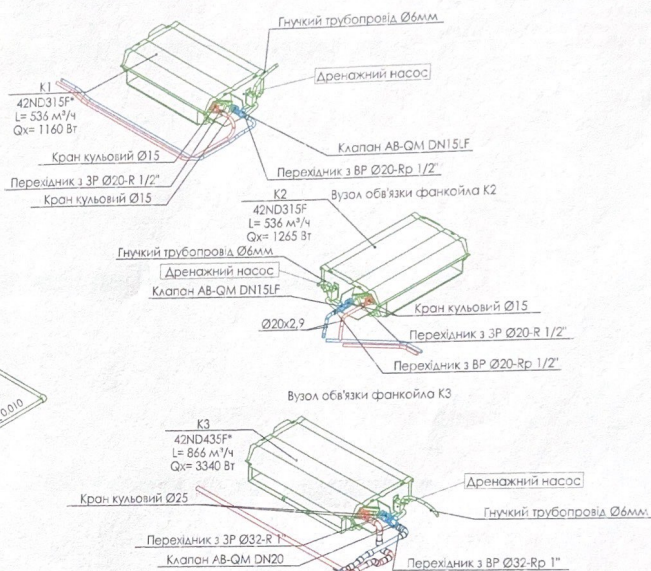
	притягнений повітровод
	витяжний повітровод
	повітровод від витяжного зонту
	притягнений повітровод фанкойла
	рециркуляційний повітровод фанкойла
	вентиляторний вузол
	каналний фанкойл
	притягнений лінійний дифузор
	рециркуляційний лінійний дифузор
	гнучкий повітровод
	адресель-клапан
	зворотній клапан

						0923-2D/10 - OB		
						Будівництво житлового комплексу з вбудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. П'янана II, 12 у Печерському районі м. Києва, 2-й будинок		
Зм.	Кілк.	Арх.	Ниж.	Під.	Дата	Опалення, вентиляція та кондиціювання.	Старий	Арх.
Виконав	Гопілова А.						РП	9
Виконав	Дядченко І.					Ізометрична схема вентиляції та кондиціювання	BUILDING EVOLUTION	
Перевірив	Ткаченко А.							

Формат А3А



Вузол об'єздки фанкойла K1



Примітки:

1. Трубопроводи холодопостачання ізолюються K-FLEX ST 9 мм.
2. Трубопроводи дренажу ізолюються K-FLEX ST 6 мм.
3. До фанкойлів прокласти труби вказаного діаметру.
4. Дренаж прокласти згідно з вказаними діаметрами.
5. Дренаж прокласти з укладом 1 см/1 м.п.
6. Підключити дренаж до дренажної системи.
7. Сирим кольором позначені існуючі мережі.
8. Відступи показані від плити покриття стелі до низу трубопроводу без урахування теплоізоляції.
9. Позначено потужності з проекту С-15К5/19-ІП.
10. Для відведення дренажу від фанкойлів передбачено встановлення дренажного насоса. Дренажний насос підключити до дренажного трубопроводу за допомогою трубки діаметром 6 мм, що поставляється в комплекті з насосом. Трубку діаметром 6 мм прокласти над повітропроводами. Всі з'єднання закріпити стяжкою та заклеїти стрічкою теплоізоляційною.

Налаштування балансувального клапана АВ-QM

Назва фанкойлу	Діаметр клапана	Налаштування клапана, %
K1	15 LF	73
K2	15 LF	79
K3	20	64

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

—	Дренажний трубопровід
—	Положний трубопровід холодопостачання
—	Зворотний трубопровід холодопостачання

0923-2D/10 - 0B

Будівництво житлового комплексу з забудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. Пошана II, 12 у Печерському районі м.Києва. 2-й будинок

Зм.	Кільк.	Арх.	Надск.	Підп.	Дата
Виконав	Григорів А.				
Виконав	Дядченко І.				
Перевіряв	Гікало А.				

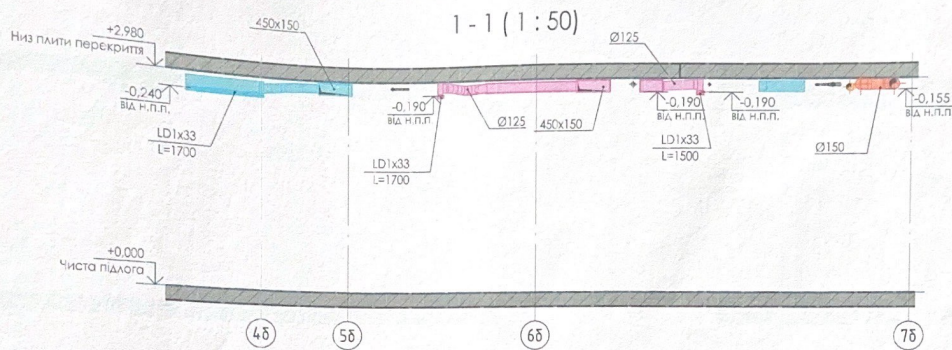
Формат А3А

Опалення, вентиляція та кондиціонування.

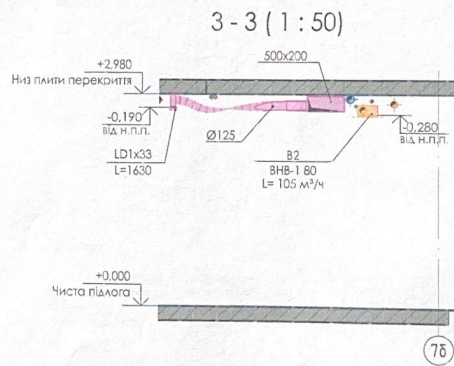
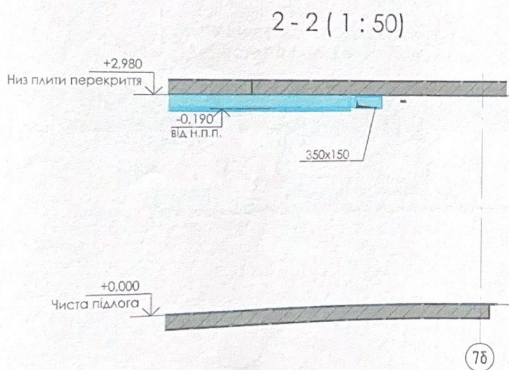
РП 10

Ізомертична схема холодопостачання та дренажу

BUILDING EVOLUTION



Системи вентиляції та кондиціювання спроектовані з врахуванням того, що система водяного пожегогасіння буде прокладена як показано в даному проекті (лінійно-машинно пересікається з повітроводом). Відповідно лише при цій умові системи ВК будуть на відповідній висоті. Обов'язково розміщення системи водяного пожегогасіння необхідно погодити з пожежниками.



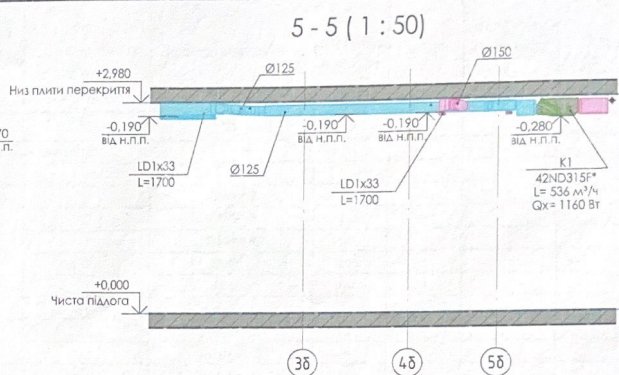
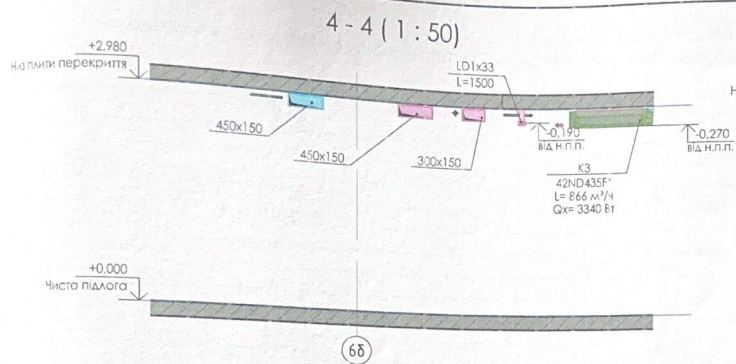
Примітки:

1. Для вузла адаптера з дифуззором вказана відмітка низу адаптера від рівня низу плити перекриття.
2. Вузол кріплення дифузора з адаптером в КЛ та схему монтажу прямокутного повітровода - див. вузол 1.
3. Відмітки комунікацій вентиляції і кондиціювання вказані виключно для систем ВК без врахування комунікацій інших (електриків, пожежників, слабострумних мереж), світильників, підшиву стелі КЛ, тощо.

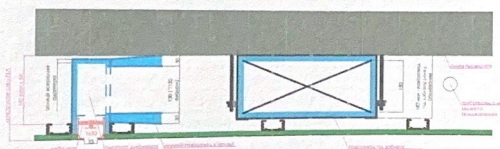
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Від низу плити перекриття

						0923-2D/10 - ОВ		
						Будівництво житлового комплексу з будовано-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. П'єсанна II, 12 у Печерському районі м. Києва. 2-й будинок		
Зм.	Кімк.	Арх.	Надск.	Підп.	Дата	Опалення, вентиляція та кондиціювання.	Студія	Арх.
Виконав	Григорів А.						РП	11
Виконав	Дядченко І.					Розрізи 1-1 - 3-3	 BUILDING EVOLUTION	
Перевірив	Ігало А.							



Вузол 1.
Кріплення дифузора з адаптером в ГКЛ.
Схема монтажу прямокутного повітровода



Примітки:

1. Для вузла адаптера з дифузором вказана відмітка низу адаптера від рівня низу плити перекриття.
2. Вузол кріплення дифузора з адаптером в ГКЛ та схему монтажу прямокутного повітровода - див. вузол 1.
3. Відмітки комунікацій вентиляції і кондиціонування вказані виключно для систем ВК без врахування комунікацій суміжників (електриків, пожежників, слабострумних мереж), світильників, підшиву стелі ГКЛ, тощо.

Системи вентиляції та кондиціонування вказані з врахуванням того, що система вентпожегоасіння буде прокладена як показано в даному проекті (мінімально вказано з повітроводами). Відповідно лише для умови системи ВК будуть на відповідній місц. Обов'язково розміщення системи вентпожегоасіння необхідно погодити з пожежниками.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Від низу плити перекриття

						0923-2D/10 - 0B		
						Будівництво житлового комплексу з будовано-прибудованими нежитловими приміщеннями та підземним паркінгом на вул. П'ясанна II, 12 у Печерському районі м.Києва. 2-й будинок		
Зм.	Кільк.	Арк.	Надск.	Підл.	Дата	Опалення, вентиляція та кондиціонування.	Сталія	Аркуш
Виконав	Дядченко І.						РП	12
Перевірив	Гікало А.					Розрізи 4-4 - 5-5. Вузол 1		BUILDING EVOLUTION

Формат А3А

BUILDING

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Найменування та технічні характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувальна листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	К-сть	Маса одиниці, кг	Прилітка	
Система вентиляції, кондиціювання								
Обладнання								
Фанкойл канального типу з ел. калорифером	42h D315F-A---		CARRIER	шт.	2			
Фанкойл канального типу з ел. калорифером	42h D435F-A---		CARRIER	шт.	1			
Пульт керування			CARRIER	шт.	3			
Відцентровий вентилятор	ВЕНТС ВВВ-1 6 80		ВЕНТС	шт.	3			
Пластиковий корпус	КВК 80		ВЕНТС	шт.	3			
Пульт керування	12-1-300		ВЕНТС	шт.	3			
Дифузор, інтійний прихованого монтажу	LC 1 1500x33		SAVA ЦЧЕ	шт.	1			
Дифузор, інтійний прихованого монтажу	LC 1 1630x33		SAVA ЦЧЕ	шт.	1			
Дифузор, інтійний прихованого монтажу	LC 1 1700x33		SAVA ЦЧЕ	шт.	4			
Дифузор, інтійний прихованого монтажу	LC 1 3000x33		SAVA ЦЧЕ	шт.	1			
Матеріали:								
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	600x150			м.п./м.	2,9/4,3			
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	500x200			м.п./м.	2,4/3,4			
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	450x150			м.п./м.	10,6/12,7			
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	400x200			м.п./м.	0,35/0,4			
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	350x200			м.п./м.	1,5/1,6			
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	350x150			м.п./м.	1,5/1,5			
Повітроприквід прямокутного перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	300x150			м.п./м.	4,8/4,3			
Повітроприквід круглого перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	Ø150			м.п./м.	6,5/3,1			
Повітроприквід круглого перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	Ø125			м.п./м.	34,6/13,6			
Повітроприквід круглого перерізу із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм	Ø100			м.п./м.	10,0/3,1			
Фасонні частини із оцинкованої сталі, δ=0,55 мм				м³	12,2		запас 10%	
Відвіл, 90°	450x150			шт	2			
Відвіл, 90°	400x200			шт	1			
Відвіл, 90°	300x150			шт	1			
Відвіл, 30°	600x150			шт	2			
Перехід	600/150/350x150			шт	1			
Перехід	500/200/250x200			шт	1			
Перехід прихований кут різний	400/200/450x150			шт	1			

Зм.	Кільк.	Арк.	Низок.	Підпис	Дата
Виконав	Дядченко І.				
Перевірив	Гікало А.				

0923-2D/10 - 03.C

Специфікація об'єкта будівництва та виробів	Сталля	Аркуш	Аркушів
	РП	1	



Найменування та технічні характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	К-сть	Маса одиниці, кг	Примітка
2	3	4	5	6	7	8	9
Перехід лівий верхній кут різний	350x200/450x150			шт.	1		
Врізкс L-50мм з відбортоюкою	300x150			шт.	1		
Заглушка	500x200			шт.	1		
Заглушка	450x150			шт.	2		
Заглушка	350x200			шт.	1		
Заглушка	350x150			шт.	1		
Заглушка	300x150			шт.	1		
Відвіл, 90°	Ø150			шт.	4		
Відвіл, 90°	Ø125			шт.	2		
Відвіл, 90°	Ø100			шт.	12		
Відвіл, 45°	Ø125			шт.	13		
Відвіл, 45°	Ø100			шт.	8		
Трійник осьовий	Ø12 i/Ø100/Ø125			шт.	1		
Трійник із врізкою пів, 45°	Ø12 i/Ø100/Ø125			шт.	1		
Перехід	Ø125/Ø100			шт.	1		
Врізкс L-50мм з відбортоюкою	Ø150			шт.	3		
Врізкс L-50мм з відбортоюкою	Ø125			шт.	23		
Врізкс L-50мм з відбортоюкою	Ø100			шт.	3		
Адаптер для фанкойла, δ=0,7 мм	деталь 1			шт.	1		
Адаптер для фанкойла, δ=0,7 мм	деталь 2			шт.	1		
Адаптер для фанкойла, δ=0,7 мм	деталь 3			шт.	1		
Адаптер для фанкойла, δ=0,7 мм	деталь 4			шт.	2		
Адаптер для фанкойла, δ=0,7 мм	деталь 5			шт.	1		
Адаптер для дифузора, δ=0,7 мм, демпфер на ірізках	Δ 1510xШ 9С-В 204, 4 врізки d125			шт.	1		
Адаптер для дифузора, δ=0,7 мм, демпфер на ірізках	Δ 1640xШ 9С-В 204, 4 врізки d125			шт.	1		
Адаптер для дифузора, δ=0,7 мм, демпфер на ірізках	Δ 1710xШ 9С-В 204, 4 врізки d125			шт.	3		
Адаптер для дифузора, δ=0,7 мм, демпфер на ірізках	Δ 1710xШ 9С-В 204, 3 врізки d150			шт.	1		
Адаптер для дифузора, δ=0,7 мм, демпфер на ірізках	Δ 3010xШ 9С-В 204, 8 врізок d125			шт.	1		
Дросель-клапан	Ø100			шт.	6		
Гнучка встіівка	600x150			шт.	1		
Гнучка встіівка	500x200			шт.	1		
Гнучка встіівка	400x200			шт.	1		
Гнучка встіівка	350x200			шт.	2		
Гнучка встіівка	Ø125			шт.	4		
Електрокабельна продукція				компл.	1		

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата
-----	------	----------	--------	------

Г 923-2D/10 - ОВ.С

Арк.
2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ п/п	Найменування та технічні характеристики	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця виміру	К-сть	Маса одиниці, кг	Примітка
40	Гнучкий поліпропілен утеплений			ATCC	м.п.	5		
41	Гнучкий поліпропілен утеплений	Ø150		ATCC	м.п.	40		
42	Гнучкий поліпропілен утеплений	Ø125		ATCC	м.п.	3		
43	Гнучкий поліпропілен неутеплений	Ø100		ATCC	м.п.	3		
44	Теплоізоляція для фольгована самоклеюча, δ=10 мм	Ø100		ATCC	м.п.	3		
45	Теплоізоляція для рулонна самоклеюча, δ=6 мм			Airfoam	м²	67		
46	Комплектувальні матеріали			K-FLEX IT	м²	9.5		
					кг	108		
Холодопостачання								
47	Автоматичний комбінований балансувальний клапан AB-QM, DN 15			Danfoss	шт.	2		
48	Автоматичний комбінований балансувальний клапан AB-QM, DN 20			Danfoss	шт.	1		
49	Термoeлeктричний привід для балансувального клапана AB-QM	AB1	A5 NC, 24В	Danfoss	шт.	3		
50	Кран кулісний зі спусковим клапаном BB, DN 15			Itap	шт.	4		
51	Кран кулісний зі спусковим клапаном BB, DN 25			Itap	шт.	2		
52	Труба зшитий поліетилен універсальна PE-Xa RAL TITAN stabil	Ø20x2.9		REHAU	м.	6		
53	Труба зшитий поліетилен універсальна PE-Xa RAL TITAN stabil	Ø25x3.7		REHAU	м.	3		
54	Труба зшитий поліетилен універсальна PE-Xa RAL TITAN stabil	Ø32x4.7		REHAU	м.	14		
55	Труба зшитий поліетилен універсальна PE-Xa RAL TITAN stabil	Ø40x6		REHAU	м.	1		
56	Кутник Ø32, 90°	Rutilan PX		REHAU	шт.	22		
57	Трійник редукційний Ø25-Ø20-Ø20	Rutilan PX		REHAU	шт.	2		
58	Трійник редукційний Ø40-Ø25-Ø40	Rutilan PX		REHAU	шт.	2		
59	Перехідник : Ø40-Ø32	Rutilan PX		REHAU	шт.	2		
60	Перехідник : з ВР Ø40-Rp 1 1/4"	Rutilan RX		REHAU	шт.	2		
61	Перехідник : з ВР Ø32-Rp 1"	Rutilan RX		REHAU	шт.	1		
62	Перехідник : з ВР Ø20-Rp 1/2"	Rutilan RX		REHAU	шт.	2		
63	Перехідник : з ВР Ø32-R 1"	Rutilan RX		REHAU	шт.	1		
64	Перехідник : з ВР Ø20-R 1/2"	Rutilan PX		REHAU	шт.	2		
65	Гльза насадка Ø20	Rutilan PX		REHAU	шт.	8		
66	Гльза насадка Ø25	Rutilan PX		REHAU	шт.	4		
67	Гльза насадка Ø32	Rutilan PX		REHAU	шт.	48		
68	Гльза насадка Ø40	3/4"-1"		REHAU	шт.	6		
69	Футорка перехідна ВР-ВР	9 x 22			шт.	1		
70	Теплоізоляція для труби K-FLEX ST	9 x 28		K-FLEX	м.	6		
71	Теплоізоляція для труби K-FLEX ST	9 x 35		K-FLEX	м.	4		
72	Теплоізоляція для труби K-FLEX ST	9 x 42		K-FLEX	м.	14		
73	Теплоізоляція для труби K-FLEX ST			K-FLEX	м.	2		

Зм. Арк. № докум. Підпис Дата

923-2D/10 - Об.С

Арк.
3

Адаптер під кондиціонер К 3 (Подача)

1 шт.

Вид зверху

Вид А

Підключення
повітропровода
600x150
забивна рейка

Вид Б

Підключення
кондиціонера
914x129

Вид збоку
Вид Б

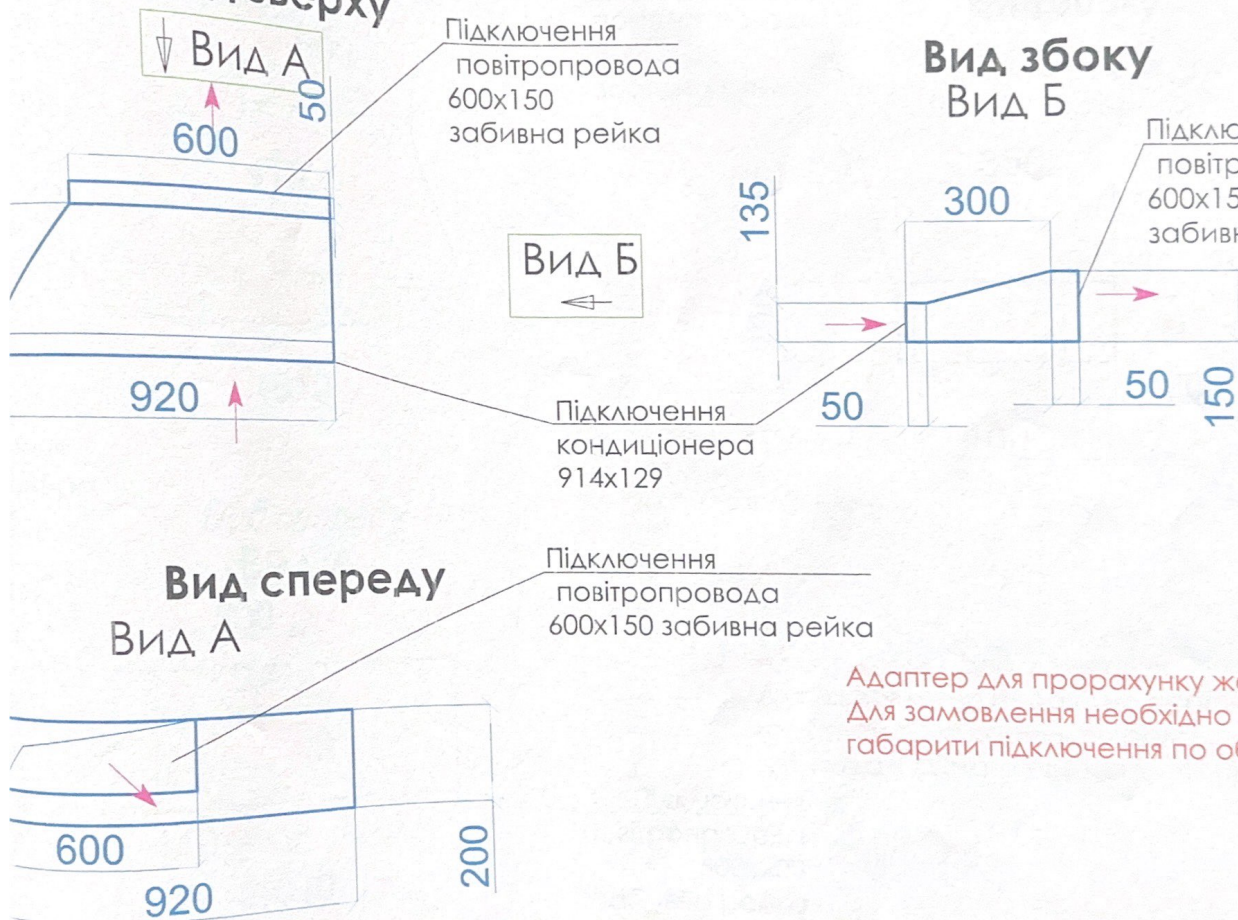
Підключення
повітропровода
600x150
забивна рейка

Вид спереду

Вид А

Підключення
повітропровода
600x150 забивна рейка

Адаптер для прорахунку жести.
Для замовлення необхідно перевірити
габарити підключення по обладнанню



ет. 2

Адаптер під кондиціонер КЗ (Рециркуляція)

1 шт

Вид зверху

Вид А

Підключення
повітропроводу
500x200
забивна рейка

Вид збоку

Вид Б

Підключення
кондиціонера
1005x185

Зйомна кришка
під фільтр
болти або бонки
фільтр
відкривається
знизу

Вид спереду
Вид А

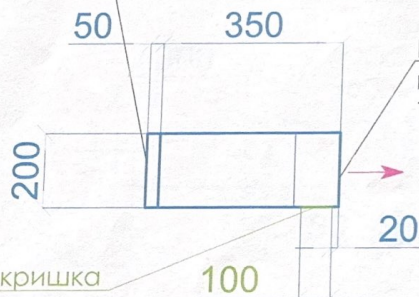
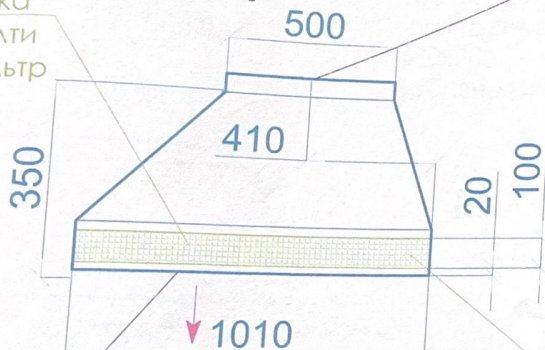
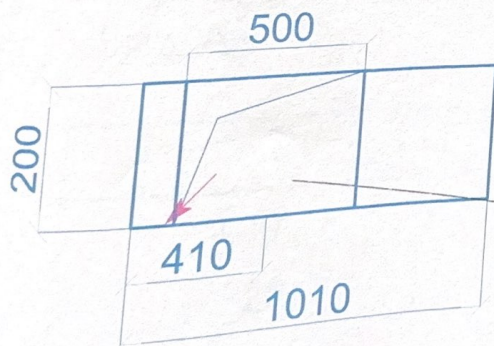
Адаптер для прорахунку жести.
Для замовлення необхідно перевірити
габарити підключення по обладнанню. Врізку
для подачі свіжого повітря зробити по місцю

Підключення
повітропроводу
500x200
забивна рейка

Зйомна кришка
фільтр болти
бонки фільтр
відкривається

Вид Б

Підключення
кондиціонера
1005x185



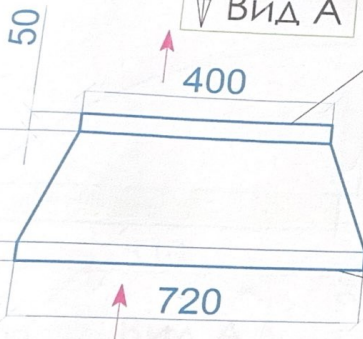
дет. 3

Адаптер під кондиціонер К2 (Подача)

1 шт.

Вид зверху

Вид А

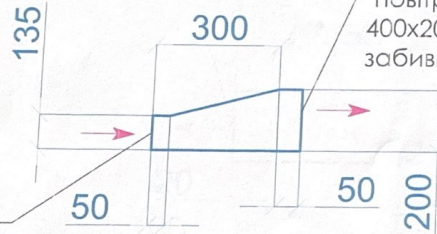


Підключення
повітропровода
400x200
забивна рейка

Вид Б

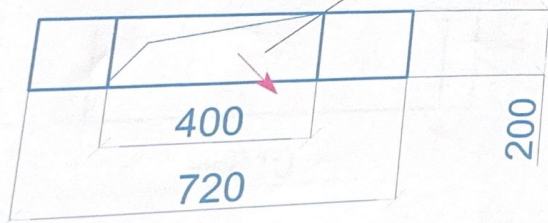
Підключення
кондиціонера
714x129

Вид збоку
Вид Б



Підключення
повітропровода
400x200
забивна рейка

Вид спереду
Вид А



Підключення
повітропровода
400x200 забивна рейка

Адаптер для прорахунку жести.
Для замовлення необхідно перевірити
габарити підключення по обладнанню

дет. 4

Адаптер під кондиціонер К1, К2 (Рециркуляція)

2 шт

Вид зверху

Вид збоку

Вид Б

Вид Б

Вид А

Вид спереду
Вид А

Підключення
кондиціонера
805x185

Підключення
повітропроводу
350x200
забивна рейка

Підключення
кондиціонера
805x185

Підключення
повітропроводу
350x200
забивна рейка

Підключення
повітропроводу
350x200
забивна рейка

Зйомна кришка
під фільтр
болти або бонки
фільтр відкривається знизу

Адаптер для прорахунку жести.
Для замовлення необхідно перевірити
габарити підключення по обладнанню.
Врізку для подачі свіжого повітря зробити
по місцю

на кришку
фільтр
або бонки
фільтр
відкривається

Підключення
кондиціонера
805x185

200

810

50

50

20
100

350

480

480

350

200

20
100

дет. 5

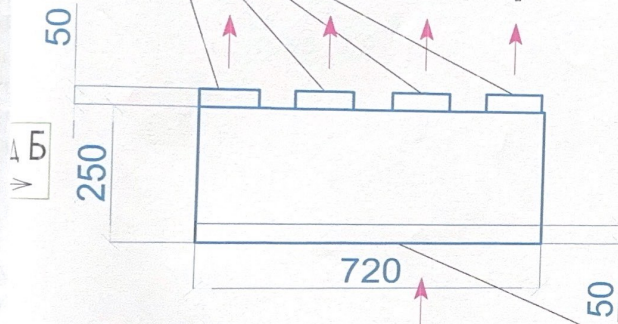
Адаптер під кондиціонер K1 (Подача)

1 шт

Підключення
повітропровода

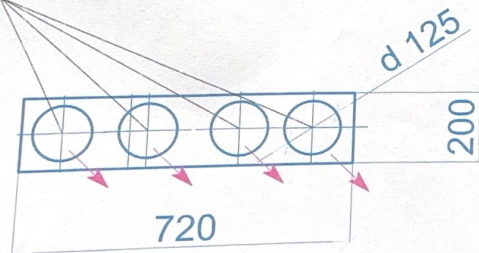
Вид А

Вид зверху



Підключення
повітропровода

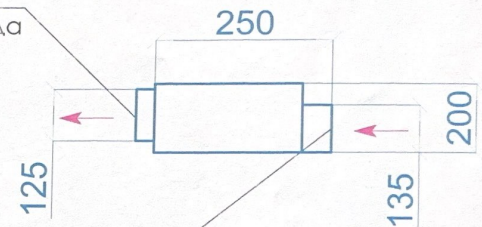
Вид спереду
Вид А



Вид збоку

Вид Б

Підключення
повітропровода
d 125



Підключення
кондиціонера
714x129

Адаптер для прорахунку жести.
Для замовлення необхідно перевірити
габарити підключення по обладнанню.