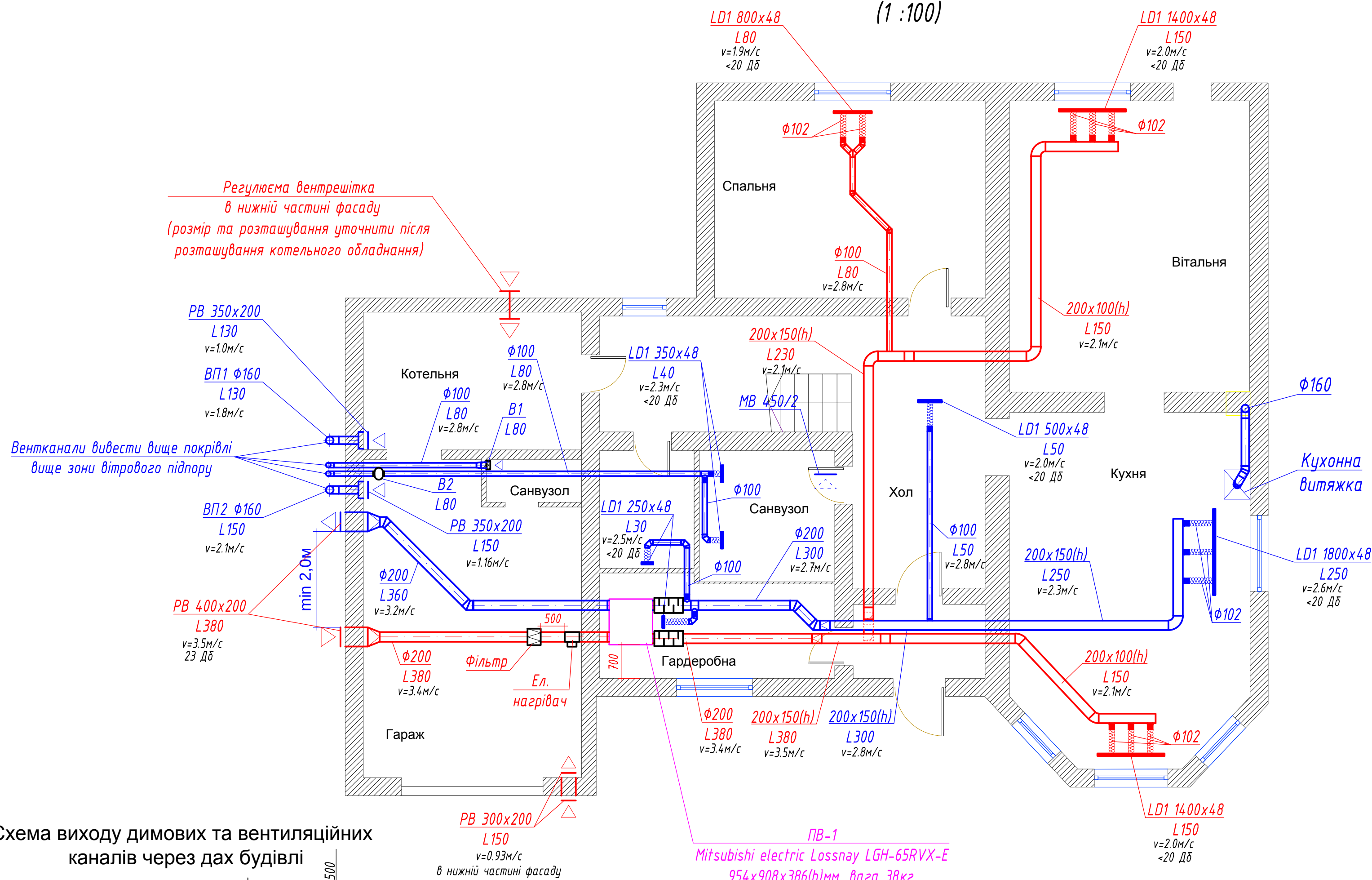


НОРМОКОНТРОЛЬ:			
ПОГОДЖЕНО:			
Зам. інв.№	Підпис і дата		
Інв.№ ориг.			

Вентиляція. План 1-го поверху
(1 : 100)



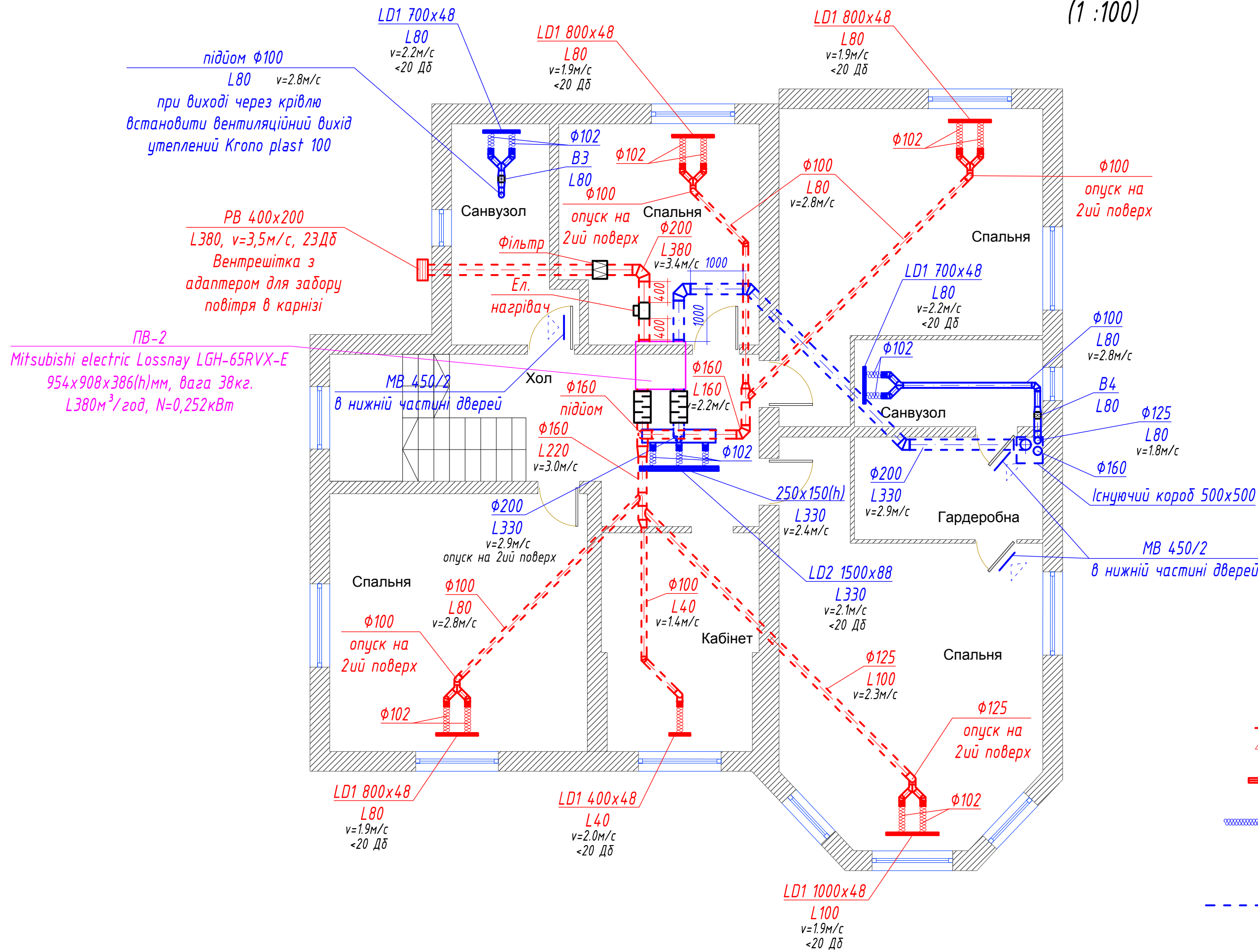
Примітки:

- Припливний повітропровід від ПВ-1 до решітки на фасаді прокласти в теплоізоляції δ=50мм.
- Електричний каналний нагрівач повинен вмикатися після пуску припливного вентилятора вентустановки із затримкою часу, і повинен вимкатися після вимкнення припливного вентилятора.

						-ОВ			
						Житловий будинок			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата				
						Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1	
Розробив		Золотарьов				Вентиляція. План 1-го поверху			

НОРМОКОНТРОЛЬ:			
ПОГОДЖЕНО:			
Зам. інв.№			
Підпис і дата			
Інв.№ ориг.			

Вентиляція. План 2-го поверху
(1 :100)



Умовні позначення:

- вентиляційна решітка
- лінійний дифузор
- гнучкий повітропровід
- вентилятор каналний
- обладнання та повітропроводи на горищі
- дрозель клапан
- шумоглушник
- фільтр

Примітки:

- Припливні та витяжні повітропроводи від ПВ-2 до опусків на 2ий поверх прокласти в теплоізоляції $\delta=50\text{мм}$.
- Витяжний повітропровід від ПВ-2 до виходу в атмосферу на горищі просласти в теплоізоляції $\delta=50\text{мм}$.
- Витяжні повітропроводи від ВЗ, В4 на горищі просласти в теплоізоляції $\delta=25\text{мм}$.
- Припливний повітропровід від ПВ-2 до калорифера, та на 1 метр від калорифера в сторону зовнішньої решітки прокласти в теплоізоляції 50мм.
- Електричний каналний нагрівач повинен вмикатися після пуску припливного вентилятора вентустановки із затримкою часу, і повинен вимикатися після вимкнення припливного вентилятора.

						-ОВ			
						Житловий будинок			
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Житловий будинок	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	2	
Розробив	Золотарьов					Вентиляція. План 2-го поверху			

				Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Оди- ниця вимірю- вання	Кількість	Маса оди- ниці, кг	Примітка			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9			
НОРМОКОНТРОЛЬ:				-	7. Повітроводи з оцинкованої сталі, б=0,7мм 400x200	ГОСТ 14918-80			м.п.	2,0					
				-	8. Повітроводи з оцинкованої сталі, б=0,5мм 200x150	ГОСТ 14918-80			м.п.	24,0					
					200x100			м.п.	21,0						
					Ø200			м.п.	22,0						
					Ø160			м.п.	15,0						
					Ø100			м.п.	34,0						
				-	9. Теплоізоляція б=50мм	K-Flex ST			м².	7,0		теплоізоляція припливного повітроводу від ПВ-1 до зовнішньої вентиляції			
				-	10. Теплоізоляція б=25мм	K-Flex ST			м².	1,6		теплоізоляція витяжного повітроводу від кухні Ø160 на горіщі			
				-	11. Вентиляційний вихід утеплений Ø100	Krono plast			шт.	1					
				-	12. Шумоглушник Ø200, L=600мм	CP 200/600		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	2					
ПОГОДЖЕНО:				-	13. Електричний нагрівач каналний Ø200, N=1,5кВт, 230В з вбудованим датчиком температури та захистом від перегріву	EKA 200-1,5-1f		"Salda"	шт.	1					
				-	14. Фільтр каналний Ø200	ФБВ 200		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	1					
					2ий поверх										
				ПВ-2	Припливно-витяжна установка, Lпр/Lв=380/330 м³/год, Р=180 Па, М=0,252кВт, 230В	Lossnay LGH-65RVX-E		"Mitsubishi electric"	компл.	1	38				
				В3	Вентилятор каналний, L=80 м³/год, Р=40 Па, N=0,016 Вт, 230В	Вентс 125 ВКО		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	1					
				В4	Вентилятор каналний, L=80 м³/год, Р=40 Па, N=0,016 Вт, 230В	Вентс 125 ВКО		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	1					
				-	1. Решітка зовнішня з адаптером Ø200 400x200(h)	PВ 400x200		ФОП "Григоренко С.Н.", або аналог	шт.	1					
				-	2. Дифузор лінійний з адаптером 1500x88	LD2 1500x88		ФОП "Григоренко С.Н.", або аналог	шт.	1					
				Примітки:											
				1. Теплоізоляцію K-Flex можна замінити на ізоляцію з мінеральної вати з такою ж товщиною із алюмінієвою фольгою.											
														-ОВ.С	
										2					
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.					Підпис	Дата						

				Позиція	Найменування та технічна характеристика		Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод- виготовлювач	Оди- ниця вимірю- вання	Кількість	Маса оди- ниці, кг	Примітка	
				1	2		3	4	5	6	7	8	9	
НОРМОКОНТРОЛЬ:				-	3. Дифузор лінійний з адаптером	1000x48	LD1 1000x48		ФОП "Григоренко С.Н.", або аналог	шт.	1			
						800x48	LD1 800x48			шт.	3			
						700x48	LD1 700x48			шт.	2			
						400x48	LD1 400x48			шт.	1			
				-	4. Дросель клапан	Ø100	ДкДу 100		ФОП "Григоренко С.Н.", або аналог	шт.	16			
				-	5. Повітропровід гнучкий	Ø102	Полівент Н		ПрАТ "Вентиляційні системи"	м.п.	16			
				-	6. Решітка дверна		МВ 450/2		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	3			
				-	7. Повітроводи з оцинкованої сталі, б=0,5мм	250x150	ГОСТ 14918-80			м.п.	1,7			
						Ø200				м.п.	23,5			
						Ø160				м.п.	7,0			
ПОГОДЖЕНО:						Ø125				м.п.	12,0			
						Ø100				м.п.	34,5			
				-	8. Теплоізоляція б=50мм		K-Flex ST			м².	49,0			
				-	9. Теплоізоляція б=25мм		K-Flex ST			м².	6,0			
				-	10. Шумоглушник Ø200, L=600мм		CP 200/600		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	2			
				-	11. Електричний нагрівач канальний Ø200, N=1,5кВт, 230В з вбудованим датчиком температури та захистом від перегріву		EKA 200-1,5-1f		"Salda"	шт.	1			
				-	12. Фільтр канальний Ø200		ФБВ 200		ПрАТ "Вентиляційні системи"	шт.	1			
Інв.№ орг.	Зам. інв.№	Підпис і дата		Примітки:										
				1. Теплоізоляцію K-Flex можна замінити на ізоляцію з мінеральної вати з такою ж товщиною із алюмінієвою фольгою.										Аркуш
				-ОВ.С										3
				Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата					

* В качестве выключателя сетевого питания всегда используйте разъединитель.



Garantija

1. Gamintojas suteikia 2 m. garantiją nuo gamintojo sąskaitos išrašymo datos. Garantija galioja, jei yra išpildyti visi transportavimo, saugojimo, montavimo ir elektrinio pajungimo reikalavimai.
2. Atsiradus gedimui garantijos galiojimo metu, pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 5d. informuoti gamintoją ir kuo greičiau savo lėšomis pristatyti gaminį. Nesilaikant nustatytos tvarkos, garantija negalioja.
3. Gamintojas neatsako už gaminių pažeidimus, padarytus transportavimo ar montavimo metu.

Warranty

1. Manufacture declare 2 years warranty term from the date of manufacturers invoice. Warranty is applied in case if all requirements of transporting, storing, installation and electrical connection are fulfilled.
2. In case of damaged or faulty product during warranty term costumer must inform producer in 5 days and deliver product to manufacture as soon as possible at customer's costs. In other case warranty is not valid.
3. Manufacture is not responsible for damages which occur during transportation or installation.

Гарантия

1. Нагревателям предоставляется гарантия 2 года, считая от даты выставления инвойса производителем. Гарантия действительна если все требования транспортировки, складирования, электрического подключения и монтажа были соблюдены.
2. В случае поломки или неисправности продукта во время периода гарантии, покупатель должен сообщить производителю не позже чем через 5 дней и как можно скорей прислать продукт своими средствами.
3. Производитель не отвечает за повреждения, которые произошли во время транспортировки.

Garantie

1. Fertigung erklärt die Garantienbestimmung von 2 Jahren seit der Rechnung. Garantie wird im Falle dass angewandt, wenn alle Forderungen des Transportierens, der Speicherung, der Installierung und des elektrischen Anschlusses erfüllt werden.
2. Im Falle des beschädigten oder defekten Produktes während der Garantienbestimmung muss Kunde den Hersteller in 5 Tagen informieren und Produkt liefern, um so bald wie möglich an den Kosten des Kunden zu verfertigen. In anderem Fall ist Garantie nicht gültig.
3. Fertigung ist für Schäden nicht verantwortlich, die während des Transports oder der Installierung vorkommen.

Elektrinio jungimo schemas žymėjimas

- A - Šildymo elementas
- B - Apsauga nuo perkaitimo su automatinio atstatymo
- C - Apsauga nuo perkaitimo su rankiniu atstatymo
- J - Jungiklis
- K - Kontaktorius
- S - Automatinis jungiklis
- T - Termostatas

Electrical wiring diagram marking

- A – Heating element
- B – Automatic reset overheating thermostat
- C – Manual reset overheating thermostat
- J – Switch
- K – Relay
- S – Automatic circuit breaker
- T – Thermostat

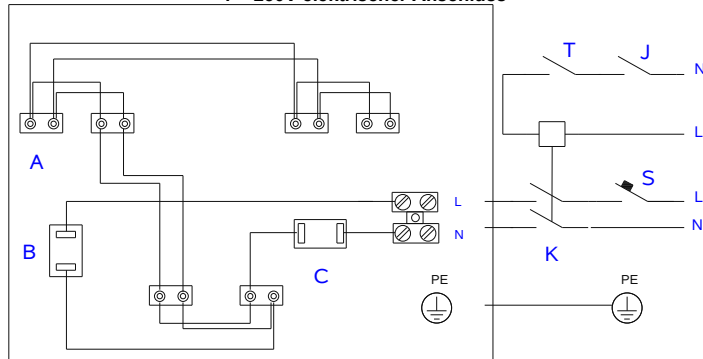
Маркировка электрического подключения

- A – Нагревательный элемент
- B – Термостат перегрева автоматического восстановления
- C – Термостат перегрева ручного восстановления
- J – Выключатель
- K – Контакттор
- S – Автоматический выключатель
- T – Термостат

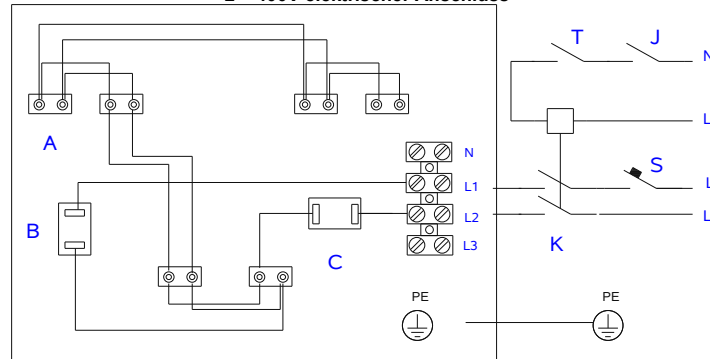
Die elektrische Bauschaltplan-Markierung

- A – Heizelement
- B – automatische Rücksetzung, die Thermostat überhitzt
- C – Per Hand rückgesetzt, Thermostat überhitzend
- J – Schalter
- K – Relais
- S – automatischer selbsttätiger Unterbrecher
- T – Thermostat

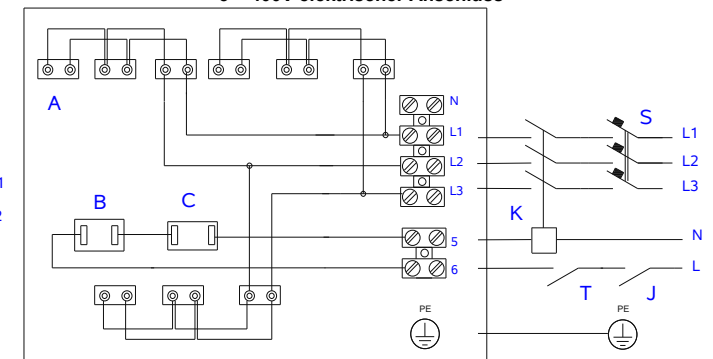
1~ 230V jungimo schema
1~ 230V electrical connection
1~ 230В электрическое подключение
1 ~ 230V elektrischer Anschluss



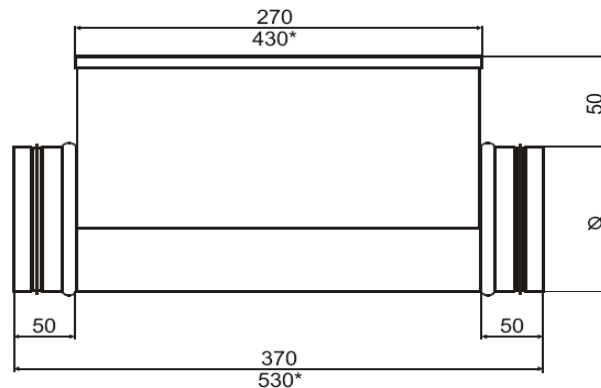
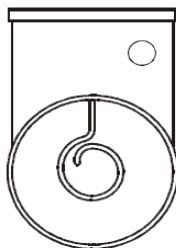
2~ 400V jungimo schema
2~ 400V electrical connection
2~ 400В электрическое подключение
2 ~ 400V elektrischer Anschluss



3~ 400V jungimo schema
3~ 400V electrical connection
3~ 400В электрическое подключение
3 ~ 400V elektrischer Anschluss



- * - matmuo 12/15 kW šildytuvams
- * - dimension for 12/15 kW heaters
- * - размер 12/15 кВт нагревателей
- * -Dimension für 12/15-Kilowatt-Heizungen



Įmonė pasilieka teisę keisti techninius duomenis

Producer reserve the right to change technical data

Производитель оставляет за собой права изменять технические данные

Hersteller behält das Recht vor, um technische Daten zu ändern