

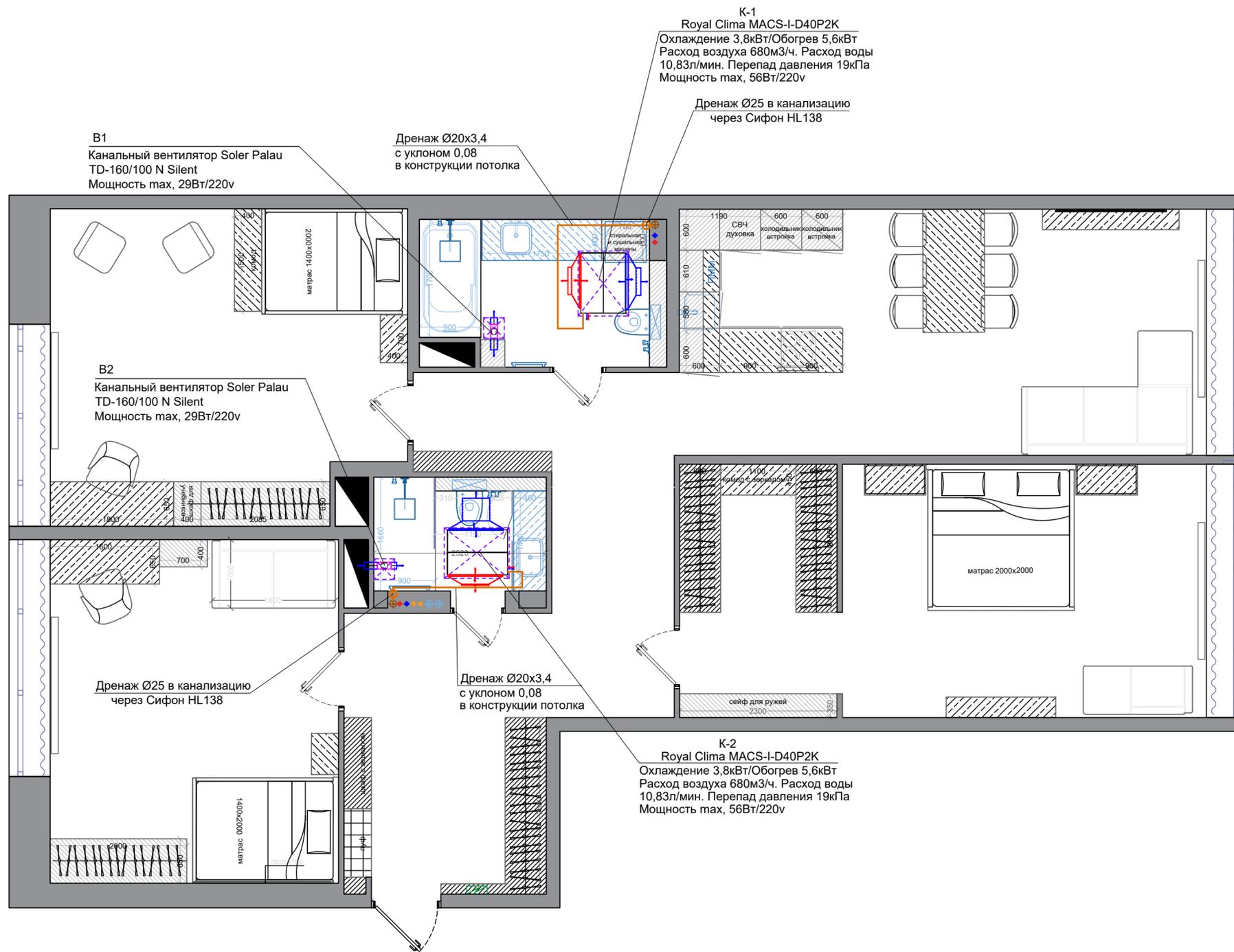
г. Санкт-Петербург 26 линия В.О дом 15 кв 121

Вентиляция и кондиционирование

Рабочая Документация

ООО «Аэроконтроль»

2024 г.



B1
Канальный вентилятор Soler Palau TD-160/100 N Silent
Мощность max, 29Вт/220v

Дренаж Ø20x3,4 с уклоном 0,08 в конструкции потолка

K-1
Royal Clima MACS-I-D40P2K
Охлаждение 3,8кВт/Обогрев 5,6кВт
Расход воздуха 680м3/ч. Расход воды 10,83л/мин. Перепад давления 19кПа
Мощность max, 56Вт/220v

Дренаж Ø25 в канализацию через Сифон HL138

B2
Канальный вентилятор Soler Palau TD-160/100 N Silent
Мощность max, 29Вт/220v

Дренаж Ø25 в канализацию через Сифон HL138

Дренаж Ø20x3,4 с уклоном 0,08 в конструкции потолка

K-2
Royal Clima MACS-I-D40P2K
Охлаждение 3,8кВт/Обогрев 5,6кВт
Расход воздуха 680м3/ч. Расход воды 10,83л/мин. Перепад давления 19кПа
Мощность max, 56Вт/220v

Условные обозначения:



люк доступа, для очистки фильтра кондиционера

						2024г.	ОВ	
						г. Санкт-Петербург 26 линия В.О дом 15 кв 121		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Шор В. В			03/09/24	Р	3	3
Проверил					03/09/24			
ГИП					03/09/24	План системы вентиляции и кондиционирования. Тех. задание.		ООО «Аэроконтроль»

Согласовано:

Инв. N подл. Подпись и дата, инв. N

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	B1; B2							
1	Канальный вентилятор TD-160/100 N Silent Мощность max, 29Вт/220v	TD-160/100 N Silent		Soler Palau	шт.	2		
2	Диффузор универсальный круглый	ДПУ 100			шт.	2		
3	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Круглого сечения S=0,55мм Ø100				м	1,5		0,48 м²
4	Гибкий шумоглушитель Ø100 с повышенной шумоизоляцией	SONODEC 25 GLX Ø100 L-500			шт.	2		
5	Отвод-90° из тонколистовой оцинкованной стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Круглого сечения S=0,55мм Ø100				шт.	2		0,082 м²
6	Хомут Ø100 с анкером и уплотнителем для крепления воздуховодов				шт.	6		
7	Хомуты из нержавеющей стали диаметром 100 мм				шт.	4		
	Кондиционирование.							
1	Двухтрубный канальный фанкойл Royal Clima с DC-мотором, поддон в комплекте. Пульт проводной, настенный. Охлаждение 3,8кВт/Обогрев 5,6кВт. Расход воздуха макс-680м³/ч. Расход воды 10,83л/мин. Перепад давления 19кПа.	Royal Clima MACS-I-D40P2K			комп-т.	2		
2	Щелевая решетка РЭД-ЛУК-РУ*. Цвет RAL9005 (глубокий черный) с двумя щелями, длина щели 2000 мм, одиночный диффузор, со скрытой регулировкой дефлектора на пружине, цвет покрытия дефлектора RAL9005 (глубокий черный).	РЭД-ЛУК-РУ*(RAL 9016)-2щ-2000, 2 бок, Per(RAL 9005)			шт.	2		

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2024г.		ОВ.С			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Спецификация оборудования и материалов			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шор В.В				03/09					1	4
Проверил					03/09						
ГИП					03/09						

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Щелевая решетка РЭД-ЛУК-РУ*. Цвет RAL9005 (глубокий черный) с тремя щелями, длина щели 1200 мм, одиночный диффузор, со скрытой регулировкой дефлектора на пружине, цвет покрытия дефлектора RAL9005 (глубокий черный).	РЭД-ЛУК-РУ*(RAL 9016)-3щ-1200, 2 бок, Рег(RAL 9005)			шт.	2		
4	Камера статического давления индивидуальная для решеток РЭДЛУК-РУ*, 3 щели, длина щели 1200 мм из оцинкованной стали, без покраски, с шумопоглощающим материалом, без регулирующего устройства РУ-1, с врезкой Q 400x150 мм, 1 (одна) врезка с прямым направлением, высота КСД 190 мм, высота горловины 11 мм, ширина КСД 150 мм	РЭД-КСД-И-ЛУК-РУ*, 3Щ, 1200, ОС(Б/П), с ШПМ, без РУ1, Q(400x150), ПВ(1), Н(190), Н1(11), В1(150).			шт.	2		
5	Воздуховод стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 400x150				м	21,4		23,54 м ²
6	Воздуховод стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 800x200				м	1,4		2,8 м ²
7	Врезка стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 400x150				шт.	2		0,22 м ²
8	Заглушка стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 400x150				шт.	4		0,24 м ²
9	Заглушка стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 800x200				шт.	2		0,32 м ²
10	Отвод-45° стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 400x150				шт.	4		0,912 м ²
11	Отвод-90° стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 400x150				шт.	5		2,75 м ²
12	Переход стали ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Прямоугольного сечения S=0,7мм 800x200/400x150				шт.	2		1,161 м ²
13	Рулонная фольгированная самоклеящаяся изоляция НТ из синтетического вспененного полиэтилена толщиной 10	Пенофол С-10			м2.	32		
14	Лента монтажная перфорированная (перфолента) оцинкованная прямая 12x0.55 Рулон 25 м				шт.	1		
15	Шаровой кран с полипропиленовым корпусом, прямой, со сгоном 25 мм х 3/4"	VTp.717.0.02505		valtec	шт.	6		

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист

2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Тройник полипропиленовый PPR с переходом на внутреннюю резьбу 25 мм x 1/2"	VTp.732.0.02504		valtec	шт.	10		
17	Термоманометры с радиальным со штуцером и автоматическим запорным краном	SIM-0006-800415			шт.	8		
18	Латунный ручной балансировочный клапан 1/2"	VT.054.NLF.04		valtec	шт.	2		
19	Тройник полипропиленовый 25 x 20 x 25 мм	VTp.735.0.025020025		valtec	шт.	4		
20	Полнопроходной шаровой кран 20 x 1/2"	VTp.742.0.02004		valtec	шт.	2		
21	Фильтр с корпусом из полипропилена 25 мм	VTp.786.0.025		valtec	шт.	2		
22	Воздухоотводчик автоматический FLAMCO Flovent 1/2 с отсечным клапаном				шт.	2		
23	Трехходовой клапан LOM 15-2,0 с термоэлектроприводом LAM 230				КОМП-Т.	2		
24	Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную 25 мм x 1/2"			valtec	шт.	10		
25	Фитинг полипропиленовый с переходом на наружную 25 мм x 3/4"			valtec	шт.	2		
26	Гибкая подводка из нержавеющей стали для отопления 3/4" НР/ВР				шт.	4		
27	Труба полипропиленовая армированная алюминием PP-R/AL/PP-R PN25 (PPR-ALUX) соответствует 5-му классу эксплуатации по ГОСТ 53630-2015	Ø25x4.2		valtec	м	20		
28	Отвод полипропиленовый 90° Ø25			valtec	шт.	20		
29	Тройник полипропиленовый 90° Ø25/Ø25			valtec	шт.	2		
30	Трубная каучуковая изоляция 13/28-2. Толщина изоляции:13 мм, внутренний диаметр изоляции 28 мм. Длина трубки 2000 мм.	K-FLEX ST			шт.	10		
31	Хомут для крепления полипропиленовых труб с шурупом и дюбелем 20- 25 мм				шт.	20		
32	Лента Energoflex армированная самоклеющаяся	48мм x 25м			шт.	1		
33	Гидравлическое испытание PP-R труб 25x4,2 мм и промывка системы				м.	20		
34	Трубка ПВХ дренажная Ø20 мм				м	6		
35	Сифон для кондиционера	HL138			шт.	2		

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист

3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	Отвод 90° ПВХ Ø20 мм				шт.	8		
37	Трубная каучуковая изоляция 6/22-2. Толщина изоляции: 6 мм, внутренний диаметр изоляции 22 мм. Длина трубки 2000 мм.	K-FLEX ST			шт.	3		

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата