

Паспорт
вентиляционной системы (приточной)

202 г.

П1

Объект: _____

по адресу: _____

Отделение: Коридоры, гардеробы, лифтовые холлы. Класс чистоты «Г»

А. Общие сведения

1. Назначение системы: приточная общеобменная

2. Местонахождение оборудования системы: Венткамера (подвал)

Б. Основные технические характеристики оборудования системы

1. Вентилятор

Данные	Тип	№	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м ³ /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с ⁻¹
По проекту	V1.40-4x30.R			5415	600	-	2640
Фактически	V1.40-4x30.R			5180	600	-	2640
Фактически							

Примечание. _____

2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощ- ность, кВт	Фаз- ность	Ток, А	Частота вращения, с ⁻¹	Диаметр шкива, мм	Наличие частотного регулятора	Вид переда- чи
По проекту	-	4,0	3	7,8	2850	-	да	н/в
Фактически	-	4,0	3	7,8	2850	-	да	н/в
Фактически								
Фактически								

Примечание: рабочая частота питающего напряжения электродвигателя 46 Гц

3. Воздухонагреватели, в том числе зональные

Данные	Тип или модель	Количество	Мощность, кВт	Температура воздуха, °С		Вид и параметры теплоносителя, °С	
				до	после	до	после
По проекту	WWN.3	1	94,4	-26	20	вода 95/70°С	
По проекту	-	-	-	-	-	-	
Фактически	WWN.3	1	90,5	-26	20	вода 95/70°С	
Фактически	-	-	-	-	-	-	
Фактически	-	-	-	-	-	-	

Примечание. _____

4. Воздухоохладители, в том числе зональные

Данные	Тип или модель	Количество	Мощность, кВт	Температура воздуха, °С		Энтальпия воздуха, кДж/кг		Вид и параметры холодоносителя, °С	
				до	после	до	после	до	после
По проекту	FLO.3	1	16,5	+26	+20	56,9	48,8	R410A	
Фактически	FLO.3	1	15,8	+26	+20	56,9	48,8	R410A	
Фактически									
Фактически									

Примечание. _____

5. Пылесосулаивающее устройство

Данные	Наименование	№	Число	Расход воздуха, м³/ч	%подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту	FKUM / EU4		1	5415	-	103
По проекту	FKRM / EU7		1	5415	-	208
По проекту	-		-	-	-	-
Фактически	FKUM / EU4		1	5180	-	115
Фактически	FKRM / EU7		1	5180	-	230
Фактически	-		-	-	-	-

Примечание. _____

В. Расходы воздуха по помещениям (по сети) П1

Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, м³/ч		Невязка, % (отклонения показателей)	Примечание
		Проектн.	Фактич.		
1	к.т.з.(вентилятор)	5415	5180	4,3	
2	Коридор (032)	1040	970	6,7	
3	-//-	1040	980	5,8	
4	Колясочная (103)	145	135	6,9	
5	Вестибюль (105)	105	100	4,8	
6	-//-	40	40	0,0	
7	-//-	105	100	4,8	
8	-//-	40	40	0,0	
9	-//-	105	100	4,8	
10	-//-	105	100	4,8	
11	Лифтовой холл (106)	85	85	0,0	
12	Вестибюль (105)	80	80	0,0	
13	Зона комфортного ожидания (225)	0	0	0,0	
14	-//-	0	0	0	
15	Лифтовой холл (212)	85	80	5,9	
16	Лифтовой холл (206)	85	80	5,9	
17	Зона комфортного ожидания (225)	0	0	0	
18	-//-	0	0	0	
19	Зона комфортного ожидания (324)	70	70	0,0	
20	-//-	70	65	7,1	
21	Лифтовой холл (306)	85	80	5,9	
22	Кабинет массажа (335)	170	170	0,0	
23	Зона комфортного ожидания (324)	70	65	7,1	
24	Лифтовой холл (307)	85	85	0,0	
25	Зона комфортного ожидания (324)	70	65	7,1	
26	-//-	70	70	0,0	
27	Моечная (402)	135	125	7,4	
28	Кабинет бухгалтерии (429)	120	120	0,0	
29	Зона комфортного ожидания (422)	190	185	2,6	
30	-//-	190	190	0,0	
31	Кабинет начальника ПЭО (424)	120	115	4,2	
32	Материально-технический отдел (443)	120	120	0,0	
33	Кабинет отдела кадров (434)	120	115	4,2	
34	Кабинет начальника отдела кадров (435)	120	115	4,2	
35	Лифтовой холл (423)	85	85	0,0	
36	Лифтовой холл (414)	85	85	0,0	
37	Зона комфортного ожидания (422)	190	185	2,6	

38	Зона комфортного ожидания (422)	190	180	5,3	

Выводы:

- отклонение показателей по расходу воздуха составляет $\pm 8\%$ от требуемых значений.
Вентиляционная система пригодна для дальнейшей эксплуатации.

Паспорт вентиляционной системы составил:

Индивидуальный предприниматель _____ /А.Н. Тюрин /
(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель заказчика:

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Дата: _____ 202_ г.