

ПАСПОРТ
Вытяжной вентиляционной установки В-3.

Объект: г. Екатеринбург Дом-интернат для престарелых и инвалидов Орджоникидзевского района по ул. Избирателей, 137
Проект выполнен сведения отсутствуют
Монтаж выполнен сведения отсутствуют
Установка обслуживает столовая
Назначение установки общеобменная
Место расположения тех.помещение
Время действия установки Периодически

Вентилятор

Данные	Тип и серия	Номер	Положение кожуха вентилятора	Производительность м³/ч	Полное давление, Па	Частота вращения, Об/мин.	Диаметр шкива, мм
Проектные	ВЦ4-70	6,3	0	9000	470	950	-----
фактические	ВЦ4-70	6,3	0	8877,6	460	940	-----

Электродвигатель

Данные	Тип двигателя	Мощность, кВт	Частота вращения, Об/мин.	Диаметр шкива, мм	Тип передачи
Проектные	АО2-32-6	2,2	950	--	На одном валу
фактические	4АХ90L6	1,5	940	--	На одном валу

Калориферы

Данные	Тип и номер	Кол-во, шт.	Сопротивление по воздуху, Па	теплоноситель				воздух		Теплопроизводительность, Па
				Вид.	Давл. Атм.	Темп-ра		Темп-ра		
						до	после	до	после	
Проектные	-----	----	-----	---	---	---	----	---	---	-----
фактические	-----	----	-----	---	---	---	----	---	---	-----

Пылеотделители, фильтры

Данные	Тип	Количество	Производительность, м³/ч	Сопротивление, Па
Проектные	-----	-----	-----	-----
фактические	-----	-----	-----	-----

Примечание:

Аэродинамическая характеристика вентиляционной установки В-3 после регулировки. Расходы воздуха по помещениям (по сети).

№ Участка По схеме	Наимено- вание учатска	Сечение, мм	Пло- щадь, м²	Скорость, м/с	Объем (расход воздуха), м³ /ч		% невязки (отклонение показателей) (+ -)
					Фактический	По проекту	
1	Всас	600x600	0,36	6,9	8942,4	9000	
2	Нагнетание	600x600	0,36	6,8	8812,8		
					Lcp 8877,6		-1,4
3	решетка	200x200	0,04	4,0	576,0		
4	решетка	200x200	0,04	4,1	590,4		
5	решетка	200x200	0,04	4,2	604,8		
6	решетка	200x200	0,04	4,3	619,2		
7	решетка	200x200	0,04	4,4	633,6		
8	решетка	200x200	0,04	4,4	633,6		
9	решетка	200x200	0,04	4,4	633,6		
10	решетка	200x200	0,04	4,3	619,2		
11	решетка	200x200	0,04	4,3	619,2		
12	решетка	200x200	0,04	4,0	576,0		
13	решетка	200x200	0,04	3,9	561,6		
14	решетка	200x200	0,04	3,9	561,6		
15	решетка	200x200	0,04	3,8	547,2		
16	решетка	200x200	0,04	3,7	532,8		
17	решетка	200x200	0,04	3,6	518,4		
					8827,2		-1,9

Технические испытания установки произведены « 25 АПР 2008 » 20 г.

ООО «Водоканал и К»

Паспорт составил млкт. Ю. Ветт.

Проверил г.п. Дзержинск

(Ф.И.О.)

(Φ.Π.Ο.)



СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В-3

