

# Характеристика отопительно вентиляционных систем

Обозна- чение системы	Кол. сис- тем	Обслуживаемое помещение	Марка оборудования	Вентилятор				Электродвигатель			Воздуонагреватель				Воздухоохладитель				Примечание	
				Тип установки	По- ло- же- ние	L, м3/час	P, Па	В/Гц/Фаз схема испол	N, кВт	n, об/мин	Тип	Температу- ра нагрева, °C		Qm, кВт	ΔP, Па	Тип	Температу- ра охлажде- ния, °C			Qx, кВт
												от	до				от	до		
П1	1	Помещения №1, 3, 5, 3. кухня на отметке 0.000, -3.500	УП1-30-В/3	Моноблок		3560	150	380/50/3	0.515		Калорифер водяной	-18	20	45.31						Пульт настенный
В1	1	Помещения №1, 3, 5. кухня на отметке 0.000	RS 200 L	Канальный вентилятор		345	200	230/50/1	0.188											Регулятор вращения ЕТУ 15
В2	1	Помещение № 5. кухня на отметке 0.000	MPC400D4 T40	Кухонный вентилятор		3185	350	230/50/1	0.564											Частотный преобр FU 075 19
В3	1	Помещение №7. персонал душ на отметке 0.000	BF-150	Бытовой вентилятор		75	50	230/50/1	0.025											
В4	1	Помещение №8. сан узел на отметке 0.000	BF-150	Бытовой вентилятор		100	50	230/50/1	0.025											
В5	1	Помещения №2, 3, 4, 5. на отметке -3.500	RS 250 L	Канальный вентилятор		465	370	230/50/1	0.192											

Примечание.  
Давление создаваемое приточным вентилятором установки П1 указано на проектируемую сеть воздуховодов, без учета потерь в самой установке.

# Таблица местных отсосов от технологического оборудования

Технологическое оборудование			Характеристика выделяющихся вредностей	Объем вытяжки м³/ч		Характеристика местного отсоса		Обозначение системы	Примечание
Поз. ТХ	Наименование	Кол		На ед. одор	Всего	Обозначение тип отсоса	Обозначение документа		
ТХ8	Пищеварочный котел	2	Тепло, влага, пары масла.	580	1160	Зонт приточно вытяжной	MBO-1,0MC-01x1,0 1000x1000x580h	B2	Горячий цех
ТХ10	Электрическая плита 6 конфорок	2	Тепло, влага, пары масла.	580	1160	Зонт приточно вытяжной	MBO-1,0MC-01x1,0 1000x1000x580h	B2	Горячий цех
ТХ13	Жарочный шкаф	1	Тепло, влага, пары масла.	700	700	Зонт приточно вытяжной	MBO-1,2MCB-01x1,0 1200x1000x580h	B2	Горячий цех

Поставку оборудования монтаж (обвязка по воде), сервисное обслуживание осуществляется специализированной имеющей лицензию, организацией или фирмой поставщиком. Работы по изготовлению воздуховодов также должны выполняться специализированной организацией имеющей лицензию на выполнение специальных работ. Запуск и наладку вент систем, выдачу технических паспортов на основании замеров и балансировки системы на смонтированное оборудование и системы воздуховодов. Выполняет монтажная организация.

Beneficiar: "GEO-CAD-PROIECT" SRL						Nr.2/2023-ÎVC				
						Reparatia capitala a blocului alimentar a institutiei de educatie timpurie nr. 6, str. Cicicalo, 6 din mun. Balti				
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Bloc alimentar		Стадия	Лист	Листов
Глав. спец		Горохолинский						РП	3	10
Инженер		Горохолинский				Общие данные (продолжение)		"Climat Expert" S.R.L. or.Chisinau		