

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки агрегата	Вентилятор					Электродвигатель			Воздуонагреватель					Рекуператор				Воздухоохладитель				Прим							
				Тип, исполнение по взрывозащите	№	Схема исполнения	Положение	L, м/ч	P, Па (кгс/м²)	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n, об/мин	Тип	Кол.	Т-ра нагрева °С		Расход тепла, Вт	Δ P, кПа	Тип	Кол.	Т-ра охлад. °С		Расход холода, Вт		Δ P, кПа	Тип	Кол.	Т-ра охлад. °С		Расход холода, Вт	Δ P, кПа
																от	до					от	до						(ккал/час)			
Вентиляция пожарная																																
ПД1-ПД12	2	Подпор в л.ш. пож.опасность	крышный	ВКОП-13-284-12к/30-8-5,5-1500	20500	350	1440	АИР112М4	5,5	1440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД2-ПД22	2	Подпор в шахту лифта перевозка пож. подразделений	крышный	ВКОП-13-284-10/25-9-5,5-1500	23850	350	1440	АИР112М4	5,5	1440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД3-ПД32	2	Подпор в лестничную клетку Н2	крышный	ВКОП-13-284-10/15-10-5,5-1500	27920	320	1440	АИР112М4	5,5	1440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД4-ПД4.4	4	Подпор в пожаробезопасную зону при открытой двери	крышный	ВКОП-13-284-6/15-6,3-4-3000	13230	450	2850	АИР100 S2	4,0	2850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД5-ПД5.4	4	Подпор в пожаробезопасную зону при закрытой двери	Канальный	30 02 R / 6.1-V.1 P.1-EG.4-HE.1.27.22-FR.C22.003A2-P.1 G.1	1480	400	2730	-	0,37	2730	электрич.	1	-25	+18	22500*	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД6-ПД6.4	4	Компенсация дымоудаления	крышный	ВКОП-13-284-10/25-5,6-4-3000	8800	600	2850	АИР100 S2	4,0	2850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВД1-ВД14	4	Дымоудаление из коридоров	осевой	ВО-ДУ-Т-6,3-30-11-3000-0	18000	930	2910	АИР132М2	11,00	2910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Вентиляция общеобменная

П1	1	ИТП	канал.	VRK-PatAIR-PKV-60-30	2600	300	2730	-	1,1	2730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П2	1	Административно-бытовые помещения	канал.	VRK-PatAIR-PKV-70-40	4000	450	3000	-	3,5	3000	PatAIR-KP-HW-70-40-3	1	-25	18	58000	30,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П3/В3	1	Конференц-зал	канал.	VRK-PatAIR-PKV-50-25	320	300	3000	-	0,25	3000	PatAIR-KP-HW-50-25-2	1	+0,5	18	2000	45,2	PatAIR-KP-TU-50-25	1	-25	+0,5	2700	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-
П4	1	Тренажерный зал	канал.	VRK-PatAIR-PKV-50-30	1100	300	3000	-	0,87	3000	PatAIR-KP-HW-50-30-2	1	-25	16	15000	34,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П5	1	Административно-бытовые помещения	канал.	VRK-PatAIR-PKV-70-40	2700	450	3000	-	3,5	3000	PatAIR-KP-HW-70-40-3	1	-25	18	39000	41,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П6	1	Пищеблок	канал.	VRK-PatAIR-PKV-60-35	2940	400	3000	-	1,5	3000	PatAIR-KP-HW-60-35-3	1	-25	18	43000	25,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П7/В7	1	Зимний сад и холл	канал.	VRK-PatAIR-PKV-80-50	5400/4400	400	3000	-	4,8	3000	PatAIR-KP-HW-80-50-2	1	-8,5	18	48000	32,8	PatAIR-KP-TU-80-50	1	-25	-8,5	30000	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-
П8/В8 П9/В9	2	Комната для занятий	канал.	VRK-PatAIR-PKV-60-30	1390/1260	350	3000	-	1,6	3000	PatAIR-KP-HW-60-30-2	1	-6,7	18	12000	42,0	PatAIR-KP-TU-60-30	1	-25	-6,7	9000	34,1	-	-	-	-	-	-	-	-
П10	1	Помещения медблока	канал.	PATAIR-50	440	350	2835	-	0,37	2835	ВНБЗ.3-04.3-030-02-35-06-2-616-1	1	-25	25	8000	29,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П11	1	Помещения прачечной	канал.	VRK-PatAIR-PKV-50-30	1120	350	3000	-	0,75	3000	PatAIR-KP-HW-50-30-2	1	-25	18	16000	31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
П12-П12.2	2	Машинные помещения лифтов	канал.	VRK-PatAIR-K-250	730	250	3000	-	0,22	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В1	1	ИТП	канал.	VRK-PatAIR-PKV-60-30	2600	300	2730	-	1,1	2730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В2.1	1	Административно-бытовые помещения	канал.	VR-PatAIR-KpM-063-1.05-6-У1-380	3060	450	870	-	1,05	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В2.2	1	Санузлы административного блока	канал.	VR-PatAIR-KpM-032-0.14-4-У1-380	200	250	1390	-	0,14	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В2.3	1	Санузлы административного блока	канал.	VR-PatAIR-KpM-035-0.25-4-У1-380	250	250	1330	-	0,25	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В2.4	1	Кладовые	канал.	VR-PatAIR-KpM-032-0.14-4-У1-380	200	250	1390	-	0,14	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В4	1	Тренажерный зал	канал.	VR-PatAIR-KpM-022-0.17-2-У1-220	660	300	1360	-	0,17	1360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В4.1	1	Душевые и с/у	канал.	VRK-PatAIR-K-200	550	300	3000	-	0,15	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В5.1	1	Административно-бытовые помещения	канал.	VR-PatAIR-KpM-040-0.45-4-У1-380	1280	350	1350	-	0,45	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В5.2-В5.6	2	Санузлы, душевые, кладовые	канал.	VR-PatAIR-KpM-035-0.25-4-У1-380	250	300	1330	-	0,25	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В5.3	1	Помещения медблока	канал.	VR-PatAIR-KpM-035-0.25-4-У1-380	300	300	1330	-	0,25	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В5.4	1	Санузлы административного блока	канал.	VR-PatAIR-KpM-035-0.25-4-У1-380	200	250	1330	-	0,25	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В5.5	1	Административно-бытовые помещения	канал.	VR-PatAIR-KpM-045-0.73-4-У1-220	640	350	1350	-	0,73	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В6.1	1	Производственные помещения пищеблока	канал.	VRK-PatAIR-PKV-60-35	2360	400	3000	-	2,2	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В6.2	1	Санузел и душевая пищеблока	канал.	VRK-PatAIR-K-160	125	250	3000	-	0,085	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В6.3	1	Моечная пищеблока	канал.	VR-PatAIR-KpM-032-0.14-4-У1-380	240	250	1390	-	0,14	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В6.4	1	Кладовые пищеблока	канал.	VRK-PatAIR-K-100	50	200	3000	-	0,082	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В6.5	1	Камера пищевых отходов	канал.	VRK-PatAIR-K-160	200	200	3000	-	0,085	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В10.1	1	Помещения медблока	канал.	VR-PatAIR-KpM-035-0.25-4-У1-380	370	300	1330	-	0,25	1330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В11.1	1	Кладовая грязного белья	канал.	VRK-PatAIR-K-160	240	300	3000	-	0,085	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В11.2	1	Помещения прачечной	канал.	VR-PatAIR-KpM-045-0.73-4-У1-220	990	300	1350	-	0,73	1350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В1 кух В2 с/у	96	кухни, с/у с ванными 2-х последних этажей	осевой, накладной	ERA4	60	30	3000	-	0,014	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В3 с/у	24	с/у и ванная смежные с 2-х последних этажей	осевой, канальный	PROFIT4	50	20	3000	-	0,014	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
У1-У8	6	Машинное отделение лифта Электрощитовые, помещение СС, венткамеры на тех. чердаке	-	ЭВУБ-1,5	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
У9, У10	4	Тамбур при вестибюле 1-го этажа	-	Frico AD215E09	1200/1900	-	-	-	4,5/9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
У11	1	Загрузочная в пищеблоке	-	Frico PA2210CE03	900/1200	-	-	-	2/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кондиционирование

К1-К4 нар	4	К1-К4 вн	-	GC-A09HR	82 0	-	-	-	0,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	-	-
К1-К4 вн	4	Помещение СС	-	GU-A09H	42 0	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2800	-	-
К5 нар	1	К5 вн	-																														