Таблица 15.3. Характеристика отопительно-вентиляционного оборудования

Обозначение систем	Кол-во систем	№ обслуживаемого помещения	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель				Воздухонагреватель				Воздухоохладитель				Увлажнитель		Фильтр	Примечание
				Тип	№	L, м³/ч	P, Па	n, об./мин	Тип	Кол.	N, кВт	n, об./мин	Тип	Кол.	t°C нагрева	Расход тепла, кВт	Тип	Кол.	t°C охл-я	Расход холода, кВт	G, кг/ч	N, кВт	тип	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Оборудование систем вентиляции и кондиционирования.																								
К1, К1р	2	1725,1726,1727,1728	ЕТР 54	TLZ 250R	-	2510	973	2050	-	1	2,2	1435	1 подогр. 2 подогр.	1	- 23,0 + 18,0 +11,5 + 20,0	34,7 7,3	1 охл.	1	+27,4 +11,5	28,9	21,1*	24,0	F5 F9	*ПУ-К1
Д-К1.1	1	1726	Канальный электронагреватель	РВЕС 200/2,2	-	640	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+19,0 + 25,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
К2.1 К2.2	2	3725-3737,3740, 3741,3744, 3745,3754	ЕТР 86	THLZ 355R	-	5620	1677	1500	-	1	5,5	2930	1 подогр. 2 подогр.	1 1	- 23,0 + 18,0 +11,5 + 20,0	77,6 16,3	1 охл.	1	+27,4 +11,5	64,6	47,2x2*	2x48,8	F5 F9	*ПУ-К2
Д-К2.1	1	3725	Канальный электронагреватель	РВЕС 160/1,2	-	330	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+19,0 + 25,0	0,7	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
Д-К2.2	1	3733	Канальный электронагреватель	РВЕС 200/2,2	-	620	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+19,0 + 25,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
Д-К2.3	1	3734	Канальный электронагреватель	РВЕС 250/3,0	-	980	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+19,0 + 25,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
Д-К2.4	1	3737	Канальный электронагреватель	РВЕС 200/2,2	-	550	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+19,0 + 25,0	1,1	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
К3.1 К3.2	2	1709,1710,1722,1731, 1736,1737,1738,1741, 1712-1717,1720,1721, 1723,1742,3704	ЕТР 86	THLZ 355R	-	5705	1448	2813	-	1	4,0	2905	1 подогр. 2 подогр.	1	- 23,0 + 20,0 +11,5 + 20,0	82,7 16,6	1 охл.	1	+27,4 +11,5	65,6	42,6x2*	2x33,8	F5 F9	*ПУ-К3
К4	1	1729,2705.2	ЕТР 86	THLZ 355R	-	5915	1334	2737	-	1	4,0	2905	2 подогр.	1	+11,5 + 20,0	17,1	1 охл.	1	+25,2 +11,5	32,1	3,5*	3,8	G4 F7	*ПУ-К5
КВ4	1	1729,2705.2	ЕТР 86	THLZ 400R	-	5655	708	1757	-	1	2,2	1435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
К5.1 К5.2	1	3714,3738,3739,3742, 3743, 3713,3715,3716,3717, 3720-3724,	ЕТР 33	TLZ 180R	-	1860	1189	3173	-	1	1,5	2890	1 подогр. 2 подогр.	1	- 23,0 + 18,0 +11,5 + 20,0	25,7 5,4	1 охл	1	+27,4 +11,5	21,4	15,6x2*	33,8	F5 F9	*ПУ-К6

Обозначение систем	Кол-во систем	№ обслуживаемого помещения	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель				Воздухонагреватель				Воздухоохладитель				Увлажнитель		Фильтр	Примечание
				Тип	№	L, м³/ч	P, Па	n, об./мин	Тип	Кол.	N, кВт	n, об./мин	Тип	Кол.	t°C нагрева	Расход тепла, кВт	Тип	Кол.	t°C охл-я	Расход холода, кВт	G, кг/ч	N, кВт	тип	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Д-К5.1	1	3715,3716	Канальный электронагреватель	РВЕС 100/0,4	-	135	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+19,0 + 25,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
П1	1	0700,0702,0705, 1701,1703,1706, 1718, 2701-2703, 2710-2712, 2714-2717,2718.1, 2719-2722, 3700,3701, 3703,3705,3707, 3710.1,3712,3746	ЕТР 75	TLZ 280R	-	5510	851	1620	-	1	3,0	1435	1 подогр.	1	- 23,0 + 18,0	76,4	-	-	-	-	-	-	G4	-
Д-П1.1	1	1703	Канальный электронагреватель	РВЕС 125/1,2	-	250	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+ 19,0 + 25,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
Д-П1.2	1	1706	Канальный электронагреватель	РВЕС 100/0,4	-	125	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+ 19,0 + 25,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
Д-П1.3	1	3705,3707	Канальный электронагреватель	РВЕС 100/0,4	-	175	-	-	-	-	-	-	эл.нагр.	1	+ 19,0 + 25,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	Электродоводчик
П2	1	1724,1730,1732,1734, 1735,1740,2705.1	ЕТР 75	TLZ 280R	-	4120	811	1622	-	1	2,2	1435	1 подогр.	1	- 23,0 + 16,0	54,1	-	-	-	-	-	-	G4	-
КВ1, КВ1р	2	1725,1726,1727,1728	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-3,15	3,15	2370	810	1500	АИР80 В4	1	1,5	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КВ2.1, КВ2.1р	2	3737,3740,3741	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-3,15	3,15	3220	880	1500	АИР80 В4	1	1,5	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КВ2.2, КВ2.2р	2	3725,3726,3728-3730, 3732-3734,3736	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-4,0	4	5870	1380	1500	АИР100 L4	1	4,0	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФК-КВ2.2	1	3725,3726,3728-3730, 3732-3734,3736	Фильтр-камера	Multi-bank MB 1B/T-H	-	5870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F7 H13	-
КВ3.1 КВ3.2	2	1709,1710,1722,1731, 1736,1737,1738,1741, 1712-1717,1720,1721, 1723,1742,3704	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-3,15	3,15	3155	880	1500	АИР80 В4	1	1,5	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КВ5.1 КВ5.1р	2	3714,3738,3739,3742, 3743	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-2,5	2,5	1710	470	1500	АИР71 А4	1	0,55	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КВ5.2 КВ5.2р	2	3713,3715,3716,3717, 3720,3722-3724,	Вентилятор радиальный	ВР-86-77м-3,15	3,15	2295	1100	3000	АИР71 В2	1	1,1	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФК-КВ5.2	1	3713,3715,3716,3717, 3720,3722-3724,	Фильтр-камера	Multi-bank MB 1M/T-H	-	2295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F7 H13	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение систем	Кол-во систем	№ обслуживаемого помещения	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель				Воздухонагреватель				Воздухоохладитель				Увлажнитель		Фильтр	Примечание
				Тип	№	L, м³/ч	P, Па	n, об./мин	Тип	Кол.	N, кВт	n, об./мин	Тип	Кол.	t°C нагрева	Расход тепла, кВт	Тип	Кол.	t°C охл-я	Расход холода, кВт	G, кг/ч	N, кВт	тип	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
В1	1	0700,0702,0703, 0706,1701-1702, 1718, 2702,2704, 2710-2717, 2718.2,2719-2722, 3700,3701,3702,3709, 3710.2,3712,3746	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-4,0	4	4570	600	1000	АИР90 L6	1	1,5	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В2	1	1724,1730,1734,1735, 1740,2705.1,2705.3	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-4,0	4	4420	590	1000	АИР90 L6	1	1,5	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В3		1733	Вентилятор канальный	ВКК-160	-	50	370	2700	-	1	0,085	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В4	1	1705,1708,2706,2708	Вентилятор радиальный	ВКК-315	-	550	510	2700	-	1	0,225	2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В5		1704,1707,3706,3708	Вентилятор канальный	ВКК-200	-	375	350	2650	-	1	0,135	2650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В1мо	1	1714	Вентилятор радиальный	ВРП 122-45-3,15 исп.1	3,15	600	1500	2820	80А2	1	1,5	2820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Агрегат для отсоса и улавливания пыли	АОУМ-600-1-Т	-	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В2мо, В2мор	2	1716,1723	Вентилятор радиальный	ВР-300-45-4,0-ВК1	4	4500	600	1000	АИМ 100L6	1	2,2	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В3мо В3мор	2	3723,3728,3732,3736	Вентилятор радиальный	ВР-86-77м-3,15	3,15	2000	1200	3000	АИР71 В2	1	1,1	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФК-3мо	1	3723,3728,3732,3736	Фильтр-камера	Multi-bank MB 1M/T-H	-	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	F7 H13	-
ПДУ1	1	1701,2703,3738	Вентилятор осевой	ОСА 501-6,3	-	11880	400	3000	A100S4	1	3,0	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПДУ2	1	2713,3713	Вентилятор осевой	ОСА 501-6,3	-	7530	400	3000	A90L4	1	2,2	3000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВДУ1	1	1701,2703,3738	Вентилятор радиальный	КРОВ61-071-ДУ400-Н-00750/4-У1	071	16970	990	1500	-	1	7,5	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВДУ2	1	2713,3713	Вентилятор радиальный	КРОВ61-063-ДУ400-Н-00400/4-У1	063	10760	800	1500	-	1	4,0	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВДУ3	1	1746	Вентилятор радиальный	КРОВ91-071-ДУ400-Н-01100/4-У1	071	21600	880	1500	-	1	11,0	1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение систем	Кол-во систем	№ обслуживаемого помещения	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель				Воздухонагреватель				Воздухоохладитель				Увлажнитель		Фильтр	Примечание
				Тип	№	L, м³/ч	P, Па	n, об./мин	Тип	Кол.	N, кВт	n, об./мин	Тип	Кол.	t°C нагрева	Расход тепла, кВт	Тип	Кол.	t°C охл-я	Расход холода, кВт	G, кг/ч	N, кВт	тип	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
НТК1 НТК1р	2	Циркуляционный насос теплоносителя узла УРТ-К1, УРТ-К1р	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/10 3~PN10	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НТК2.1 НТК2.2	2	Циркуляционный насос теплоносителя узла УРТ-К2.1, УРТ-К2.2	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/10 3~PN10	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НТК3.1 НТК3.2	2	Циркуляционный насос теплоносителя узла УРТ-К3.1, УРТ-К3.2	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/10 1~PN10	-	-	-	-	-	-	-	0,39	2600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НТК5.1 НТК5.2	2	Циркуляционный насос теплоносителя узла УРТ-К5.1, УРТ-К5.2	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/10 3~PN10	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НТП1	1	Циркуляционный насос теплоносителя узла УРТ-П1	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/10 3~PN10	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
НТП2	2	Циркуляционный насос теплоносителя узла УРТ-П2	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 25/10 3~PN10	-	-	-	-	-	-	-	0,4	2610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ф1	1	0702	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,9	-	-	-	
Ф2	1	1742	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,44	-	-	-	
Ф3	1	2710	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,5	-	-	-	
Ф4	1	2711	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,8	-	-	-	
Ф5	1	2712	Потолочный фанкойл	VDP-10-V-S	-	1158	-	-	-	1	0,1084	-	-	-	-	-	-	1	-	2,9	-	-	-	
Ф6	1	2714	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,6	-	-	-	
Ф7	1	2715	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,6	-	-	-	
Ф8	1	2716	Потолочный фанкойл	VDP-06-V-S	-	624	-	-	-	1	0,0542	-	-	-	-	-	-	1	-	1,5	-	-	-	
Ф9	1	2717	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	1,0	-	-	-	
Ф10	1	2719	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,47	-	-	-	
Ф11	1	2720	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,66	-	-	-	
Ф12	1	2721	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,5	-	-	-	
Ф13	1	2722	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,5	-	-	-	
Ф14	1	3712	Потолочный фанкойл	VDP-03-V-S	-	450	-	-	-	1	0,0335	-	-	-	-	-	-	1	-	0,9	-	-	-	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение систем	Кол-во систем	№ обслуживаемого помещения	Тип установки	Вентилятор					Электродвигатель				Воздухонагреватель				Воздухоохладитель				Увлажнитель		Фильтр	Примечание
				Тип	№	L, м³/ч	P, Па	n, об./мин	Тип	Кол.	N, кВт	n, об./мин	Тип	Кол.	t°C нагрева	Расход тепла, кВт	Тип	Кол.	t°C охл-я	Расход холода, кВт	G, кг/ч	N, кВт	тип	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
ТХ1	1	Приготовление холодоносителя для фанкойлов	Теплообменник НН N7A	Qx= 12,02 кВт																				
НХ1	1	Циркуляционный насос холодоносителя системы фанкойлов	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 40/15 3~PN6/10	-	-	-	-	-	-	-	0,906	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Литера «р» в обозначении систем означает «резервный»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.