

Вентиляторные доводчики (фанкойлы)

Фанкойлы с центробежными вентиляторами серии KVW и KIW



ПРИМЕНЕНИЕ

> Фанкойлы с центробежными вентиляторами применяются для обогрева или охлаждения помещения и представляют собой блок, включающий вентилятор, теплообменник и систему автоматики.

ИСПОЛНЕНИЕ

> Представлены 14 типоразмерами с применением центробежных (АС) или высокоэффективных радиальных вентиляторов (ЕС), в каждом из которых доступны восемь модификаций.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

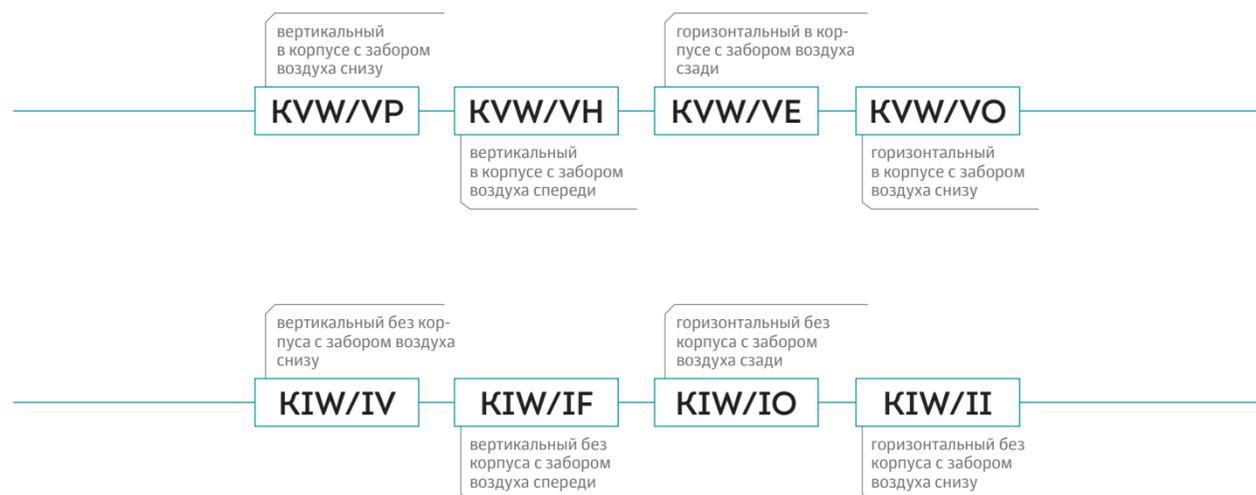
> Конструкция включает в себя несущую раму из усиленного оцинкованного листа, элегантный корпус из углеродистой стали, покрытый порошковой краской, тепло- и шумоизоляцию, очищаемый фильтр, регулируемые в четырёх направлениях решетки из термостойкого и прочного ABS-пластика, дренажный поддон для сбора и отвода конденсата.

> Фанкойлы оснащаются центробежными вентиляторами двухстороннего всасывания с однофазными шестисторонними электродвигателями (три из которых выбираются с помощью панели управления) со встроенной тепловой защитой.

> Высокоэффективный теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением.

АКСЕССУАРЫ

> Пара опор для напольного монтажа вертикальных фанкойлов, поддон под трёхходовой клапан, дополнительный теплообменник для четырёхтрубной системы, электроннагреватель, тыльная панель, заслонки с ручным или сервоприводом, панели управления с монтажом на фанкойл или на стену, комплекты трёхходовых клапанов с соединительными трубками для двухтрубной или четырёхтрубной системы, насос для конденсата.



Типоразмер	Тип теплообменника, число рядов	Полная холодопроизводительность на макс. скорости, кВт	Явная холодопроизводительность на макс. скорости, кВт	Расход воды, л/ч	Потери давления по воде, кПа	Теплопроизводительность, кВт	Расход воды, л/ч	Потери давления по воде, кПа	Расход воздуха				Электропитание, В/Гц/фаз	Уровень шума*				Транспортировочная масса модели KVW, кг	Транспортировочная масса модели KIW, кг
									Максимальная скорость, м³/ч	Средняя скорость, м³/ч	Минимальная скорость, м³/ч	Минимальная скорость для ЕС, м³/ч		Максимальная потребляемая мощность, кВт	Максимальная скорость, дБ(А)	Средняя скорость, дБ(А)	Минимальная скорость, дБ(А)		
11	3	1,31	1,09	225	5	3,2	275	4	240	190	140	—	~230/50/1	0,03	41	34	26	16	12
12	4	1,49	1,26	253	1	3,45	297	1	240	190	140	—	0,03	41	34	26	16	12	
21	3	1,77	1,45	304	11	4,19	360	8	340	260	170	150	0,05	44	38	26	19	14	
22	4	2,05	1,68	353	6	4,53	390	2	340	260	170	150	0,05	44	38	26	19	14	
25	3	2,47	1,96	425	8	5,7	490	6	430	340	250	180	0,05	40	34	25	24	18	
26	4	2,77	2,16	476	5	6,35	546	4	430	340	250	180	0,05	40	34	25	25	19	
31	3	3,11	2,42	535	14	7,03	605	11	540	420	280	230	0,07	44	37	27	28	21	
32	4	3,54	2,71	609	9	7,75	666	7	540	420	280	230	0,07	44	37	27	29	22	
41	3	4,04	3,12	695	26	9,01	775	20	690	530	400	300	0,09	46	39	33	33	24	
42	4	4,58	3,47	788	17	9,93	854	13	690	530	400	300	0,09	46	39	33	34	25	
51	3	5,09	3,86	875	8	11,69	1005	6	910	730	510	420	0,16	48	43	34	43	33	
52	4	5,96	4,63	1025	5	13	1118	4	910	730	510	420	0,16	48	43	34	44	34	
71	3	6,45	5,07	1109	16	14,59	1255	12	1180	810	590	500	0,19	52	42	34	54	42	
72	4	7,26	5,57	1249	15	16,19	1392	8	1180	810	590	500	0,19	52	42	34	56	44	

* На расстоянии 1 м и со временем реверберации 0,5 сек.

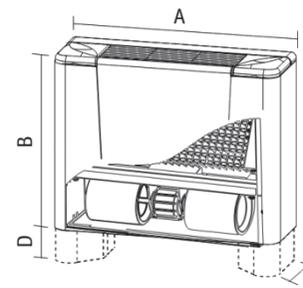
Охлаждение

- Температура окружающего воздуха +27 °С, относительная влажность 50%.
- Температура воды на входе +7 °С; вода на выходе +12 °С.

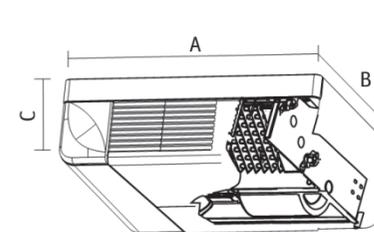
Нагрев

- Температура окружающего воздуха +20 °С.
- Температура воды на входе +70 °С; вода на выходе +60 °С.

Типоразмер KVW/VP, KVW/VH

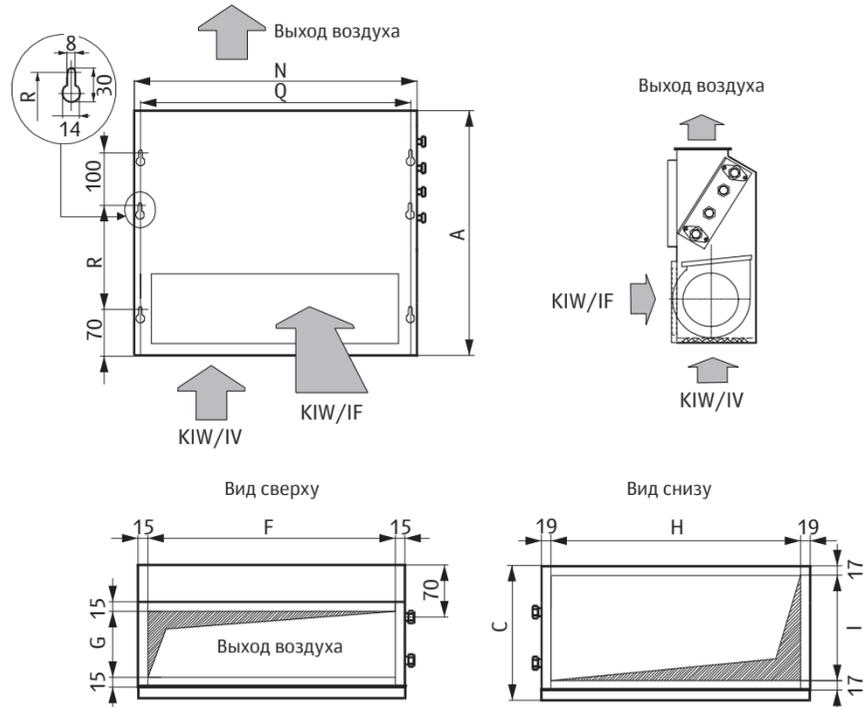


Типоразмер KVW/VE, KVW/VO

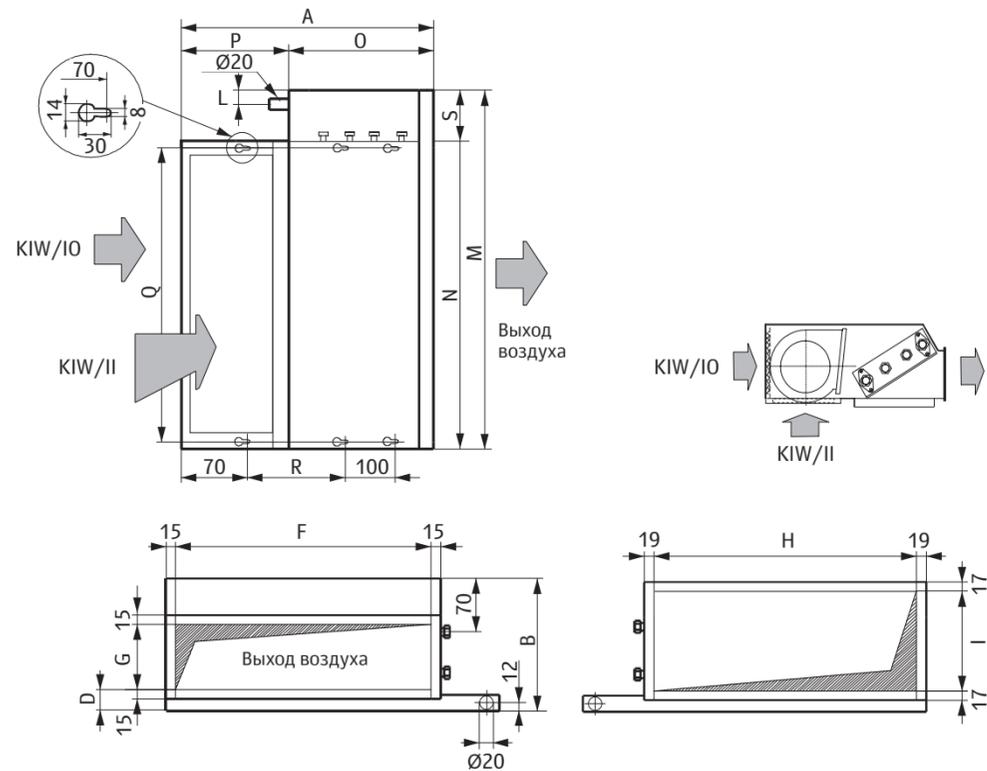


Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
11	650	500	210	90
12	650	500	210	90
21	780	500	210	90
22	780	500	210	90
25	1040	500	210	90
26	1040	500	210	90
31	1170	500	210	90
32	1170	500	210	90
41	1430	500	210	90
42	1430	500	210	90
51	1430	570	275	90
52	1430	570	275	90
71	1690	570	275	90
72	1690	570	275	90

Фанкойлы с центробежными вентиляторами серии KVW и KIW Типоразмер KIW/IV, KIW/IF



Типоразмер KIW/IO, KIW/II



Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	L, мм	M, мм	N, мм	O, мм	P, мм	Q, мм	R, мм	S, мм
11	475	195	—	—	390	115	352	146	—	—	440	—	—	418	210	—
12	475	195	—	—	390	115	352	146	—	—	440	—	—	418	210	—
21	475	195	—	—	510	115	472	146	—	—	560	—	—	538	210	—
22	475	195	—	—	510	115	472	146	—	—	560	—	—	538	210	—
25	475	195	—	—	710	115	672	146	—	—	760	—	—	738	210	—
26	475	195	—	—	710	115	672	146	—	—	760	—	—	738	210	—
31	475	195	—	—	910	115	872	146	—	—	960	—	—	938	210	—
32	475	195	—	—	910	115	872	146	—	—	960	—	—	938	210	—
41	475	195	—	—	1110	115	1072	146	—	—	1160	—	—	1138	210	—
42	475	195	—	—	1110	115	1072	146	—	—	1160	—	—	1138	210	—
51	545	260	—	—	1085	145	1047	211	—	—	1135	—	—	1103	280	—
52	545	260	—	—	1085	145	1047	211	—	—	1135	—	—	1103	280	—
71	545	260	—	—	1360	145	1322	211	—	—	1410	—	—	1378	280	—
72	545	260	—	—	1360	145	1322	211	—	—	1410	—	—	1378	280	—

Типоразмер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм	L, мм	M, мм	N, мм	O, мм	P, мм	Q, мм	R, мм	S, мм
11	475	208	195	25	390	115	352	146	15	525	440	252	223	418	210	85
12	475	208	195	25	390	115	352	146	15	525	440	252	223	418	210	85
21	475	208	195	25	510	115	472	146	15	645	560	252	223	538	210	85
22	475	208	195	25	510	115	472	146	15	645	560	252	223	538	210	85
25	475	208	195	25	710	115	672	146	15	850	760	252	223	738	210	110
26	475	208	195	25	710	115	672	146	15	850	760	252	223	738	210	110
31	475	208	195	25	910	115	872	146	15	1045	960	252	223	938	210	85
32	475	208	195	25	910	115	872	146	15	1045	960	252	223	938	210	85
41	475	208	195	25	1110	115	1072	146	15	1250	1160	252	223	1138	210	110
42	475	208	195	25	1110	115	1072	146	15	1250	1160	252	223	1138	210	110
51	545	273	260	60	1085	145	1047	211	15	1255	1135	330	215	1103	280	130
52	545	273	260	60	1085	145	1047	211	15	1255	1135	330	215	1103	280	130
71	545	273	260	60	1360	145	1322	211	15	1530	1410	330	215	1378	280	130
72	545	273	260	60	1360	145	1322	211	15	1530	1410	330	215	1378	280	130