

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ВЫБРОСОМ ВВЕРХ WDK DU-F

Назначение и описание

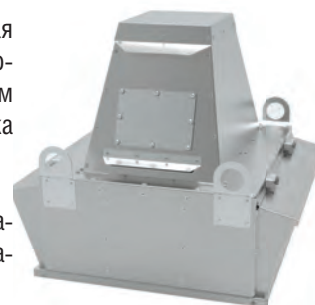
Крышные вентиляторы с выбросом воздуха вверх предназначены для перемещения при пожаре дымовоздушных смесей с температурой 400°C или 600°C и одновременного отвода тепла за пределы помещения.

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх WDK DU-F представлены в 15 типоразмерах с производительностью от 1 500 м³/час до 100 000 м³/час и располагаемым статическим давлением до 2 326 Па. «Свободные» рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. Корпус выполнен из стального оцинкованного листа с двумя выходами удаляемого дыма вверх. В качестве привода используются трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита от перегрева двигателя осуществле-

на рядом конструктивных мер: воздушная прослойка между опорой двигателя и прочной частью вентилятора, между фланцем двигателя и опорой установлена прокладка из специального материала.

Комплектуются:

- Монтажными стаканами (для прямой и наклонной кровли; утепленные, с шумоглушащими пластинами)
- Клапанами
- Гибкими вставками



Монтаж

Вентиляторы устанавливаются только в горизонтальном положении так, чтобы ось вращения двигателя располагалась строго вертикально. Вентиляторы устанавливаются непосредственно на кровлю зданий или на монтажном стакане вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.

Технические характеристики вентиляторов крышных дымоудаления с выбросом вверх WDK DU-F

Вентилятор	Типоразмер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Полное давление, Па
WDK DU-F-2,24-(0,37/3000)-400(600)	2,24	AIP63A2	0,37	1,01	3000	42	1169	301
WDK DU-F-2,5-(0,55/3000)-400(600)	2,5	AIP63B2	0,55	1,38	3000	51	1265	540
WDK DU-F-2,8-(0,75/3000)-400(600)	2,8	AIP71A2	0,75	1,83	3000	62	2067	660
WDK DU-F-2,8-(0,75/3000)-400(600)	2,8	AIP71A2	0,75	1,83	3000	62	2067	660
WDK DU-F-3,15-(1,5/3000)-400(600)	3,15	AIP80A2	1,5	3,4	3000	81	3121	842
WDK DU-F-3,55-(0,37/1500)-400(600)	3,55	AIP63B4	0,37	1,12	1500	100	2062	238
WDK DU-F-3,55-(3/3000)-400(600)	3,55	AIP90L2	3	6,1	3000	98	4383	1076
WDK DU-F-4-(0,55/1500)-400(600)	4	AIP71A4	0,55	1,57	1500	106	2606	344
WDK DU-F-4-(4/3000)-400(600)	4	AIP100S2	4	8,2	3000	118	5461	1512
WDK DU-F-4,5-(0,37/1000)-400(600)	4,5	AIP71A6	0,37	1,3	1000	117	2903	147
WDK DU-F-4,5-(0,55/1000)-400(600)	4,5	AIP71B6	0,55	1,79	1000	118	2968	154
WDK DU-F-4,5-(0,55/1500)-400(600)	4,5	AIP71A4	0,55	1,57	1500	117	2500	459
WDK DU-F-4,5-(0,75/1500)-400(600)	4,5	AIP71B4	0,75	2,05	1500	118	4355	331
WDK DU-F-4,5-(1,1/1500)-400(600)	4,5	AIP80A4	1,1	2,85	1500	119	4548	361
WDK DU-F-4,5-(1,5/1500)-400(600)	4,5	AIP80B4	1,5	3,72	1500	121	4548	361
WDK DU-F-4,5-(5,5/3000)-400(600)	4,5	AIP100L2	5,5	11	3000	139	9194	1473
WDK DU-F-4,5-(7,5/3000)-400(600)	4,5	AIP112M2	7,5	14,7	3000	156	9323	1515
WDK DU-F-5-(0,55/1000)-400(600)	5	AIP71B6	0,55	1,79	1000	128	3508	257
WDK DU-F-5-(0,75/1000)-400(600)	5	AIP80A6	0,75	2,92	1000	129	3508	257
WDK DU-F-5-(1,1/1500)-400(600)	5	AIP80A4	1,1	2,85	1500	129	3500	684
WDK DU-F-5-(1,5/1500)-400(600)	5	AIP80B4	1,5	3,72	1500	131	5376	605
WDK DU-F-5-(2,2/1500)-400(600)	5	AIP90L4	2,2	5,09	1500	136	5415	613
WDK DU-F-5,6-(0,75/1000)-400(600)	5,6	AIP80A6	0,75	2,92	1000	151	5058	309
WDK DU-F-5,6-(1,1/1000)-400(600)	5,6	AIP80B6	1,1	3,18	1000	152	5058	309
WDK DU-F-5,6-(1,5/1500)-400(600)	5,6	AIP80B4	1,5	3,72	1500	152	3000	866
WDK DU-F-5,6-(2,2/1500)-400(600)	5,6	AIP90L4	2,2	5,09	1500	158	7807	735
WDK DU-F-5,6-(3/1500)-400(600)	5,6	AIP100S4	3	7,2	1500	161	7752	725
WDK DU-F-5,6-(4/1500)-400(600)	5,6	AIP100L4	4	8,8	1500	171	7752	725

Дымоудаление. Вентиляторы крышные

Вентилятор	Типо-размер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Полное давление, Па
WDK DU-F-6,3-(1,1/1000)-400(600)	6,3	AIP80B6	1,1	3,18	1000	168	7771	364
WDK DU-F-6,3-(1,5/1000)-400(600)	6,3	AIP90L6	1,5	4	1000	173	7898	376
WDK DU-F-6,3-(2,2/1000)-400(600)	6,3	AIP100L6	2,2	5,57	1000	186	7940	380
WDK DU-F-6,3-(3/1500)-400(600)	6,3	AIP100S4	3	7,2	1500	176	5500	1085
WDK DU-F-6,3-(4/1500)-400(600)	6,3	AIP100L4	4	8,8	1500	181	11910	856
WDK DU-F-6,3-(5,5/1500)-400(600)	6,3	AIP112M4	5,5	11,3	1500	203	12079	880
WDK DU-F-6,3-(7,5/1500)-400(600)	6,3	AIP132S4	7,5	15,1	1500	228	12290	911
WDK DU-F-7,1-(1,5/750)-400(600)	7,1	AIP100L8	1,5	4,4	750	211	7038	292
WDK DU-F-7,1-(1,5/1000)-400(600)	7,1	AIP90L6	1,5	4	1000	198	4500	608
WDK DU-F-7,1-(2,2/1000)-400(600)	7,1	AIP100L6	2,2	5,57	1000	211	9451	527
WDK DU-F-7,1-(3/1000)-400(600)	7,1	AIP112MA6	3	7,4	1000	222	9552	538
WDK DU-F-7,1-(4/1000)-400(600)	7,1	AIP112MB6	4	9,75	1000	227	9552	538
WDK DU-F-7,1-(5,5/1500)-400(600)	7,1	AIP112M4	5,5	11,3	1500	228	7500	1419
WDK DU-F-7,1-(7,5/1500)-400(600)	7,1	AIP132S4	7,5	15,1	1500	253	14629	1263
WDK DU-F-7,1-(11/1500)-400(600)	7,1	AIP132M4	11	22,2	1500	265	14579	1254
WDK DU-F-7,1-(15/1500)-400(600)	7,1	AIP160S4	15	29	1500	311	14579	1254
WDK DU-F-8-(3/750)-400(600)	8	AIP112MB8	3	7,8	750	362	10475	386
WDK DU-F-8-(3/1000)-400(600)	8	AIP112MA6	3	7,4	1000	357	7500	781
WDK DU-F-8-(4/1000)-400(600)	8	AIP112MB6	4	9,75	1000	362	14015	691
WDK DU-F-8-(5,5/1000)-400(600)	8	AIP132S6	5,5	12,3	1000	388	14015	691
WDK DU-F-8-(7,5/1000)-400(600)	8	AIP132M6	7,5	16,5	1000	398	14015	691
WDK DU-F-8-(11/1500)-400(600)	8	AIP132M4	11	22,2	1500	400	12000	1814
WDK DU-F-8-(15/1500)-400(600)	8	AIP160S4	15	29	1500	446	21392	1609
WDK DU-F-8-(18,5/1500)-400(600)	8	AIP160M4	18,5	35	1500	461	21540	1632
WDK DU-F-8-(22/1500)-400(600)	8	AIP180S4	22	42,5	1500	491	21687	1654
WDK DU-F-9-(2,2/750)-400(600)	9	AIP112MA8	2,2	6	750	386	8000	561
WDK DU-F-9-(3/750)-400(600)	9	AIP112MB8	3	7,8	750	391	15018	489
WDK DU-F-9-(4/750)-400(600)	9	AIP132S8	4	10,5	750	414	14807	475
WDK DU-F-9-(5,5/750)-400(600)	9	AIP132M8	5,5	13,6	750	428	14807	475
WDK DU-F-9-(5,5/1000)-400(600)	9	AIP132S6	5,5	12,3	1000	414	12000	996
WDK DU-F-9-(7,5/1000)-400(600)	9	AIP132M6	7,5	16,5	1000	427	20095	875
WDK DU-F-9-(11/1000)-400(600)	9	AIP160S6	11	23	1000	470	20518	913
WDK DU-F-9-(18,5/1500)-400(600)	9	AIP160M4	18,5	35	1500	490	15000	2381
WDK DU-F-9-(22/1500)-400(600)	9	AIP180S4	22	42,5	1500	520	22000	2326
WDK DU-F-9-(30/1500)-400(600)	9	AIP180M4	30	57	1500	540	31094	2096
WDK DU-F-9-(37/1500)-400(600)	9	AIP200M4	37	68,3	1500	615	31094	2096
WDK DU-F-10-(4/750)-400(600)	10	AIP132S8	4	10,5	750	601	12000	677
WDK DU-F-10-(5,5/750)-400(600)	10	AIP132M8	5,5	13,6	750	620	21109	610
WDK DU-F-10-(7,5/750)-400(600)	10	AIP160S8	7,5	18	750	662	21713	646
WDK DU-F-10-(11/1000)-400(600)	10	AIP160S6	11	23	1000	662	18000	1291
WDK DU-F-10-(15/1000)-400(600)	10	AIP160M6	15	31	1000	692	29252	1172
WDK DU-F-10-(18,5/1000)-400(600)	10	AIP180M6	18,5	36,9	1000	722	29553	1196
WDK DU-F-11,2-(7,5/750)-400(600)	11,2	AIP160S8	7,5	18	750	595	18000	889
WDK DU-F-11,2-(11/750)-400(600)	11,2	AIP160M8	11	26	750	617	31043	820
WDK DU-F-11,2-(15/750)-400(600)	11,2	AIP180M8	15	31,3	750	645	31043	820
WDK DU-F-11,2-(15/1000)-400(600)	11,2	AIP160M6	15	31	1000	625	16000	1660
WDK DU-F-11,2-(18,5/1000)-400(600)	11,2	AIP180M6	18,5	36,9	1000	655	22000	1663
WDK DU-F-11,2-(22/1000)-400(600)	11,2	AIP200M6	22	44	1000	740	32000	1591
WDK DU-F-11,2-(30/1000)-400(600)	11,2	AIP200L6	30	59,6	1000	790	41674	1477
WDK DU-F-11,2-(37/1000)-400(600)	11,2	AIP225M6	37	72,7	1000	805	41674	1477

ВЕНТИЛЯТОРЫ КРЫШНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ВЫБРОСОМ В СТОРОНУ WDK DU-V

Назначение и описание

Крышные вентиляторы с выбросом воздуха в сторону предназначены для перемещения при пожаре дымовоздушных смесей с температурой 400°C или 600°C и одновременного отвода тепла за пределы помещения.

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в сторону WDK DU-V представлены в 15 типоразмерах с производительностью от 1 500 м³/час до 100 000 м³/час и статическим давлением до 2 381 Па. «Свободные» рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. Корпус выполнен из стального оцинкованного листа с двумя выходами удаляемого дыма в стороны. В качестве привода используются

трёхфазные асинхронные электродвигатели. Защита от перегрева двигателя.

Комплектуются:

- Монтажными стаканами (для прямой и наклонной кровли; утепленные, с шумоглушащими пластинами)
- Клапанами
- Гибкими вставками

Монтаж

Вентиляторы устанавливаются только в горизонтальном положении так, чтобы ось вращения двигателя располагалась строго вертикально. Вентиляторы устанавливаются непосредственно на пожаробезопасную кровлю зданий или на высоте не менее 2 м над уровнем пожароопасной кровли вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей.



Технические характеристики вентиляторов крышных дымоудаления с выбросом в сторону WDK DU-V

Вентилятор	Типоразмер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Полное давление, Па
WDK DU-V-2,24-(0,37/3000)-400(600)	2,24	AIP63A2	0,37	1,01	3000	29	1169	301
WDK DU-V-2,5-(0,55/3000)-400(600)	2,5	AIP63B2	0,55	1,38	3000	32	1265	540
WDK DU-V-2,8-(0,75/3000)-400(600)	2,8	AIP71A2	0,75	1,83	3000	41	2067	660
WDK DU-V-2,8-(0,75/3000)-400(600)	2,8	AIP71A2	0,75	1,83	3000	41	2067	660
WDK DU-V-3,15-(1,5/3000)-400(600)	3,15	AIP80A2	1,5	3,4	3000	47	3121	842
WDK DU-V-3,55-(0,37/1500)-400(600)	3,55	AIP63B4	0,37	1,12	1500	43	2062	238
WDK DU-V-3,55-(3/3000)-400(600)	3,55	AIP90L2	3	6,1	3000	59	4383	1076
WDK DU-V-4-(0,55/1500)-400(600)	4	AIP71A4	0,55	1,57	1500	54	2606	344
WDK DU-V-4-(4/3000)-400(600)	4	AIP100S2	4	8,2	3000	66	5461	1512
WDK DU-V-4,5-(0,37/1000)-400(600)	4,5	AIP71A6	0,37	1,3	1000	73	2903	147
WDK DU-V-4,5-(0,55/1000)-400(600)	4,5	AIP71B6	0,55	1,79	1000	74	2968	154
WDK DU-V-4,5-(0,55/1500)-400(600)	4,5	AIP71A4	0,55	1,57	1500	73	2500	459
WDK DU-V-4,5-(0,75/1500)-400(600)	4,5	AIP71B4	0,75	2,05	1500	74	4355	331
WDK DU-V-4,5-(1,1/1500)-400(600)	4,5	AIP80A4	1,1	2,85	1500	75	4548	361
WDK DU-V-4,5-(1,5/1500)-400(600)	4,5	AIP80B4	1,5	3,72	1500	77	4548	361
WDK DU-V-4,5-(5,5/3000)-400(600)	4,5	AIP100L2	5,5	11	3000	95	9194	1473
WDK DU-V-4,5-(7,5/3000)-400(600)	4,5	AIP112M2	7,5	14,7	3000	112	9323	1515
WDK DU-V-5-(0,55/1000)-400(600)	5	AIP71B6	0,55	1,79	1000	84	3508	257
WDK DU-V-5-(0,75/1000)-400(600)	5	AIP80A6	0,75	2,92	1000	85	3508	257
WDK DU-V-5-(1,1/1500)-400(600)	5	AIP80A4	1,1	2,85	1500	85	3500	684
WDK DU-V-5-(1,5/1500)-400(600)	5	AIP80B4	1,5	3,72	1500	87	5376	605
WDK DU-V-5-(2,2/1500)-400(600)	5	AIP90L4	2,2	5,09	1500	92	5415	613
WDK DU-V-5,6-(0,75/1000)-400(600)	5,6	AIP80A6	0,75	2,92	1000	105	5058	309
WDK DU-V-5,6-(1,1/1000)-400(600)	5,6	AIP80B6	1,1	3,18	1000	107	5058	309
WDK DU-V-5,6-(1,5/1500)-400(600)	5,6	AIP80B4	1,5	3,72	1500	107	3000	866
WDK DU-V-5,6-(2,2/1500)-400(600)	5,6	AIP90L4	2,2	5,09	1500	112	7807	735
WDK DU-V-5,6-(3/1500)-400(600)	5,6	AIP100S4	3	7,2	1500	115	7752	725
WDK DU-V-5,6-(4/1500)-400(600)	5,6	AIP100L4	4	8,8	1500	126	7752	725

Дымоудаление. Вентиляторы крышные

Вентилятор	Типо-размер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	Полное давление, Па
WDK DU-V-6,3-(1,1/1000)-400(600)	6,3	AIP80B6	1,1	3,18	1000	120	7771	364
WDK DU-V-6,3-(1,5/1000)-400(600)	6,3	AIP90L6	1,5	4	1000	125	7898	376
WDK DU-V-6,3-(2,2/1000)-400(600)	6,3	AIP100L6	2,2	5,57	1000	138	7940	380
WDK DU-V-6,3-(3/1500)-400(600)	6,3	AIP100S4	3	7,2	1500	128	5500	1085
WDK DU-V-6,3-(4/1500)-400(600)	6,3	AIP100L4	4	8,8	1500	133	11910	856
WDK DU-V-6,3-(5,5/1500)-400(600)	6,3	AIP112M4	5,5	11,3	1500	155	12079	880
WDK DU-V-6,3-(7,5/1500)-400(600)	6,3	AIP132S4	7,5	15,1	1500	180	12290	911
WDK DU-V-7,1-(1,5/750)-400(600)	7,1	AIP100L8	1,5	4,4	750	166	7038	292
WDK DU-V-7,1-(1,5/1000)-400(600)	7,1	AIP90L6	1,5	4	1000	153	4500	608
WDK DU-V-7,1-(2,2/1000)-400(600)	7,1	AIP100L6	2,2	5,57	1000	166	9451	527
WDK DU-V-7,1-(3/1000)-400(600)	7,1	AIP112MA6	3	7,4	1000	177	9552	538
WDK DU-V-7,1-(4/1000)-400(600)	7,1	AIP112MB6	4	9,75	1000	182	9552	538
WDK DU-V-7,1-(5,5/1500)-400(600)	7,1	AIP112M4	5,5	11,3	1500	183	7500	1419
WDK DU-V-7,1-(7,5/1500)-400(600)	7,1	AIP132S4	7,5	15,1	1500	208	14629	1263
WDK DU-V-7,1-(11/1500)-400(600)	7,1	AIP132M4	11	22,2	1500	220	14579	1254
WDK DU-V-7,1-(15/1500)-400(600)	7,1	AIP160S4	15	29	1500	266	14579	1254
WDK DU-V-8-(3/750)-400(600)	8	AIP112MB8	3	7,8	750	291	10475	386
WDK DU-V-8-(3/1000)-400(600)	8	AIP112MA6	3	7,4	1000	286	7500	781
WDK DU-V-8-(4/1000)-400(600)	8	AIP112MB6	4	9,75	1000	291	14015	691
WDK DU-V-8-(5,5/1000)-400(600)	8	AIP132S6	5,5	12,3	1000	317	14015	691
WDK DU-V-8-(7,5/1000)-400(600)	8	AIP132M6	7,5	16,5	1000	327	14015	691
WDK DU-V-8-(11/1500)-400(600)	8	AIP132M4	11	22,2	1500	329	12000	1814
WDK DU-V-8-(15/1500)-400(600)	8	AIP160S4	15	29	1500	375	21392	1609
WDK DU-V-8-(18,5/1500)-400(600)	8	AIP160M4	18,5	35	1500	390	21540	1632
WDK DU-V-8-(22/1500)-400(600)	8	AIP180S4	22	42,5	1500	420	21687	1654
WDK DU-V-9-(2,2/750)-400(600)	9	AIP112MA8	2,2	6	750	326	8000	561
WDK DU-V-9-(3/750)-400(600)	9	AIP112MB8	3	7,8	750	331	15018	489
WDK DU-V-9-(4/750)-400(600)	9	AIP132S8	4	10,5	750	354	14807	475
WDK DU-V-9-(5,5/750)-400(600)	9	AIP132M8	5,5	13,6	750	368	14807	475
WDK DU-V-9-(5,5/1000)-400(600)	9	AIP132S6	5,5	12,3	1000	354	12000	996
WDK DU-V-9-(7,5/1000)-400(600)	9	AIP132M6	7,5	16,5	1000	367	20095	875
WDK DU-V-9-(11/1000)-400(600)	9	AIP160S6	11	23	1000	410	20518	913
WDK DU-V-9-(18,5/1500)-400(600)	9	AIP160M4	18,5	35	1500	430	15000	2381
WDK DU-V-9-(22/1500)-400(600)	9	AIP180S4	22	42,5	1500	460	22000	2326
WDK DU-V-9-(30/1500)-400(600)	9	AIP180M4	30	57	1500	480	31094	2096
WDK DU-V-9-(37/1500)-400(600)	9	AIP200M4	37	68,3	1500	555	31094	2096
WDK DU-V-10-(4/750)-400(600)	10	AIP132S8	4	10,5	750	389	12000	677
WDK DU-V-10-(5,5/750)-400(600)	10	AIP132M8	5,5	13,6	750	408	21109	610
WDK DU-V-10-(7,5/750)-400(600)	10	AIP160S8	7,5	18	750	450	21713	646
WDK DU-V-10-(11/1000)-400(600)	10	AIP160S6	11	23	1000	450	18000	1291
WDK DU-V-10-(15/1000)-400(600)	10	AIP160M6	15	31	1000	480	29252	1172
WDK DU-V-10-(18,5/1000)-400(600)	10	AIP180M6	18,5	36,9	1000	510	29553	1196
WDK DU-V-11,2-(7,5/750)-400(600)	11,2	AIP160S8	7,5	18	750	495	18000	889
WDK DU-V-11,2-(11/750)-400(600)	11,2	AIP160M8	11	26	750	517	31043	820
WDK DU-V-11,2-(15/750)-400(600)	11,2	AIP180M8	15	31,3	750	545	31043	820
WDK DU-V-11,2-(15/1000)-400(600)	11,2	AIP160M6	15	31	1000	525	16000	1660
WDK DU-V-11,2-(18,5/1000)-400(600)	11,2	AIP180M6	18,5	36,9	1000	555	22000	1663
WDK DU-V-11,2-(22/1000)-400(600)	11,2	AIP200M6	22	44	1000	640	32000	1591
WDK DU-V-11,2-(30/1000)-400(600)	11,2	AIP200L6	30	59,6	1000	690	41674	1477
WDK DU-V-11,2-(37/1000)-400(600)	11,2	AIP225M6	37	72,7	1000	705	41674	1477

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ WDR DU

Назначение и описание

Радиальные вентиляторы дымоудаления предназначены для удаления возникающих при пожаре газов и дымовоздушных смесей с температурой 400°C или 600°C.

Радиальные вентиляторы выпускаются в 14 типоразмерах с производительностью от 1 500 м³/час до 100 000 м³/час и располагаемым статическим давлением до 2283 Па. «Свободные» рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. В качестве привода используются трёхфазные асинхронные электродвигатели. Силовой каркас корпуса обеспечивает высокую прочность и жесткость вентилятора. Конструкция выполнена без использования электродуговой сварки — посредством болтовых

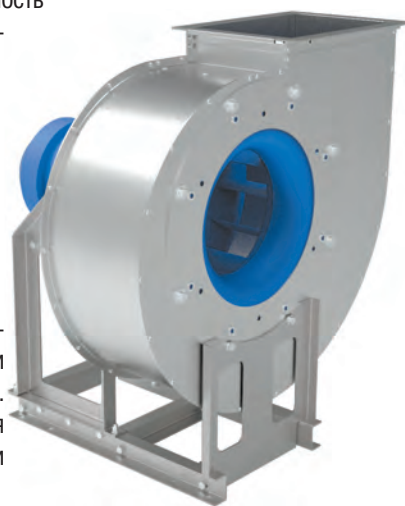
соединений, что гарантирует невозможность изломов сварных швов в результате вибраций, температурных перепадов и т.д.

Комплектуется:

- Клапанами
- Гибкими вставками
- Виброизоляторами

Монтаж

Вентиляторы устанавливаются вне обслуживаемого помещения и за пределами зоны постоянного пребывания людей. Имеется возможность присоединения ко входу вентилятора как круглого, так и квадратного воздуховодов.



Технические характеристики радиальных вентиляторов дымоудаления WDR DU

Вентилятор системы дымоудаления	Типоразмер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Статическое давление, Па
WDR DU-2,5-(0,55/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	2,5	AIP63B2	0,55	1,38	3000	28,2	1265	540
WDR DU-2,5-(0,75/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	2,5	AIP71A2	0,75	1,83	3000	30,8	1307	576
WDR DU-2,8-(0,75/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	2,8	AIP71A2	0,75	1,83	3000	38,8	2067	660
WDR DU-2,8-(1,1/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	2,8	AIP71B2	1,1	2,61	3000	40,1	2060	655
WDR DU-3,15-(0,37/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,15	AIP63B4	0,37	1,12	1500	38,3	1463	185
WDR DU-3,15-(1,5/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,15	AIP80A2	1,5	3,4	3000	44,7	3121	842
WDR DU-3,15-(2,2/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,15	AIP80B2	2,2	4,85	3000	47,3	3121	842
WDR DU-3,15-(3/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,15	AIP90L2	3	6,1	3000	51,3	3110	836
WDR DU-3,55-(0,37/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,55	AIP63B4	0,37	1,12	1500	45,3	2062	238
WDR DU-3,55-(0,55/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,55	AIP71A4	0,55	1,57	1500	47,4	2077	242
WDR DU-3,55-(3/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	3,55	AIP90L2	3	6,1	3000	58,3	4383	1076
WDR DU-4-(0,37/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4	AIP71A6	0,37	1,3	1000	56,4	1725	151
WDR DU-4-(0,55/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4	AIP71A4	0,55	1,57	1500	55,9	2606	344
WDR DU-4-(0,75/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4	AIP71B4	0,75	2,05	1500	57,2	2587	339
WDR DU-4-(1,1/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4	AIP80A4	1,1	2,85	1500	59,7	2702	370

Дымоудаление. Вентиляторы радиальные

Вентилятор системы дымоудаления	Типо-размер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	Статическое давление, Па
WDR DU-4-(4/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4	AIP100S2	4	8,2	3000	73,8	5461	1512
WDR DU-4-(5,5/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4	AIP100L2	5,5	11	3000	79,3	5461	1512
WDR DU-4,5-(0,37/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP71A6	0,37	1,3	1000	70,8	2903	147
WDR DU-4,5-(0,55/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP71B6	0,55	1,79	1000	72,1	2968	154
WDR DU-4,5-(0,75/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP71B4	0,75	2,05	1500	71,6	4355	331
WDR DU-4,5-(1,1/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP80A4	1,1	2,85	1500	74,1	4548	361
WDR DU-4,5-(1,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP80B4	1,5	3,72	1500	76	4548	361
WDR DU-4,5-(5,5/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP100L2	5,5	11	3000	93,7	9194	1473
WDR DU-4,5-(7,5/3000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	4,5	AIP112M2	7,5	14,7	3000	102	9323	1515
WDR DU-5-(0,55/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP71B6	0,55	1,79	1000	84,8	3508	257
WDR DU-5-(0,75/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP80A6	0,75	2,92	1000	86,5	3508	257
WDR DU-5-(1,1/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP80B6	1,1	3,18	1000	90,2	3508	257
WDR DU-5-(1,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP80B4	1,5	3,72	1500	88,7	5376	605
WDR DU-5-(2,2/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP90L4	2,2	5,09	1500	93	5415	613
WDR DU-5-(3/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP100S4	3	7,2	1500	97,9	5376	605
WDR DU-5-(4/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP100L4	4	8,8	1500	104	5376	605
WDR DU-5-(5,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP112M4	5,5	11,3	1500	113	5453	622
WDR DU-5-(7,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5	AIP132S4	7,5	15,1	1500	128	5548	644
WDR DU-5,6-(0,75/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP80A6	0,75	2,92	1000	121	5058	309
WDR DU-5,6-(1,1/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP80B6	1,1	3,18	1000	125	5058	309
WDR DU-5,6-(2,2/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP100L6	2,2	5,57	1000	137	5168	322
WDR DU-5,6-(2,2/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP90L4	2,2	5,09	1500	128	7807	735
WDR DU-5,6-(3/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP100S4	3	7,2	1500	133	7752	725
WDR DU-5,6-(4/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP100L4	4	8,8	1500	139	7752	725
WDR DU-5,6-(5,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP112M4	5,5	11,3	1500	148	7862	745
WDR DU-5,6-(7,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP132S4	7,5	15,1	1500	163	7999	772
WDR DU-5,6-(11/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	5,6	AIP132M4	11	22,2	1500	176	7972	766
WDR DU-6,3-(1,1/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP80B6	1,1	3,18	1000	157	7771	364
WDR DU-6,3-(1,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP90L6	1,5	4	1000	161	7898	376

Дымоудаление. Вентиляторы радиальные

Вентилятор системы дымоудаления	Типо-размер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Статическое давление, Па
WDR DU-6,3-(2,2/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP100L6	2,2	5,57	1000	169	7940	380
WDR DU-6,3-(3/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP112MA6	3	7,4	1000	176	8024	389
WDR DU-6,3-(4/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP100L4	4	8,8	1500	172	11910	856
WDR DU-6,3-(5,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP112M4	5,5	11,3	1500	181	12079	880
WDR DU-6,3-(7,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP132S4	7,5	15,1	1500	196	12290	911
WDR DU-6,3-(11/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP132M4	11	22,2	1500	209	12248	905
WDR DU-6,3-(15/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	6,3	AIP160S4	15	29	1500	239	12248	905
WDR DU-7,1-(1,1/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP90LB8	1,1	3,36	750	213	7139	301
WDR DU-7,1-(1,5/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP100L8	1,5	4,4	750	217	7038	292
WDR DU-7,1-(2,2/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP112MA8	2,2	6	750	226	7139	301
WDR DU-7,1-(1,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP90L6	1,5	4	1000	212	4500	608
WDR DU-7,1-(2,2/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP100L6	2,2	5,57	1000	220	9451	527
WDR DU-7,1-(3/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP112MA6	3	7,4	1000	226	9552	538
WDR DU-7,1-(4/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP112MB6	4	9,75	1000	232	9552	538
WDR DU-7,1-(5,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP132S6	5,5	12,3	1000	245	9552	538
WDR DU-7,1-(7,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP132M6	7,5	16,5	1000	258	9552	538
WDR DU-7,1-(7,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP132S4	7,5	15,1	1500	246	14629	1263
WDR DU-7,1-(11/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP132M4	11	22,2	1500	259	14579	1254
WDR DU-7,1-(15/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	7,1	AIP160S4	15	29	1500	290	14579	1254
WDR DU-8-(2,2/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP112MA8	2,2	6	750	288	10475	386
WDR DU-8-(3/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP112MB8	3	7,8	750	294	10475	386
WDR DU-8-(4/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP132S8	4	10,5	750	307	10327	375
WDR DU-8-(4/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP112MB6	4	9,75	1000	293	14015	691
WDR DU-8-(5,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP132S6	5,5	12,3	1000	307	14015	691
WDR DU-8-(7,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP132M6	7,5	16,5	1000	320	14015	691
WDR DU-8-(11/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP160S6	11	23	1000	352	14310	720
WDR DU-8-(15/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP160M6	15	31	1000	368	14310	720
WDR DU-8-(15/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP160S4	15	29	1500	351	21392	1609
BWDR DU-8-(18,5/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP160M4	18,5	35	1500	358	21540	1632

Дымоудаление. Вентиляторы радиальные

Вентилятор системы дымоудаления	Типо-размер вентилятора	Электродвигатель	Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Номинальный ток, А	Синхронная частота вращения, об/мин	Масса вентилятора, кг	Номинальный расход воздуха, м ³ /ч	Статическое давление, Па
WDR DU-8-(22/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP180S4	22	42,5	1500	384	21687	1654
WDR DU-8-(30/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	8	AIP180M4	30	57	1500	405	21687	1654
WDR DU-9-(3/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP112MB8	3	7,8	750	351	14968	486
WDR DU-9-(4/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP132S8	4	10,5	750	364	14757	472
WDR DU-9-(5,5/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP132M8	5,5	13,6	750	374	14757	472
WDR DU-9-(7,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP132M6	7,5	16,5	1000	376	20027	869
WDR DU-9-(11/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP160S6	11	23	1000	410	20449	906
WDR DU-9-(15/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP160M6	15	31	1000	426	20449	906
WDR DU-9-(18,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP180M6	18,5	36,9	1000	451	20659	925
WDR DU-9-(22/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP200M6	22	44	1000	557	20659	925
WDR DU-9-(22/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP180S4	22	42,5	1500	442	23500	2283
WDR DU-9-(30/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP180M4	30	57	1500	463	30989	2082
WDR DU-9-(37/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP200M4	37	68,3	1500	557	30989	2082
WDR DU-9-(55/1500)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	9	AIP225M4	55	101	1500	698	31200	2110
WDR DU-10-(5,5/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP132M8	5,5	13,6	750	423	21109	610
WDR DU-10-(7,5/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP160S8	7,5	18	750	448	21713	646
WDR DU-10-(11/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP160M8	11	26	750	470	22014	664
WDR DU-10-(11/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP160S6	11	23	1000	460	18000	1291
WDR DU-10-(15/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP160M6	15	31	1000	475	29252	1172
WDR DU-10-(18,5/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP180M6	18,5	36,9	1000	500	29553	1196
WDR DU-10-(22/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP200M6	22	44	1000	606	29553	1196
WDR DU-10-(30/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	10	AIP160S8	30	59,6	1000	621	29553	1196
BWDR DU-11,2-(11/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP160M8	11	26	750	561	31043	820
WDR DU-11,2-(15/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP180M8	15	31,3	750	591	31043	820
WDR DU-11,2-(18,5/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP200M8	18,5	39	750	692	31043	820
WDR DU-11,2-(22/750)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP200L8	22	45,9	750	712	31043	820
WDR DU-11,2-(22/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP200M6	22	44	1000	697	34000	1573
WDR DU-11,2-(30/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP200L6	30	59,6	1000	712	41674	1477
WDR DU-11,2-(37/1000)-400(600)-ПО-315(ЛО-315)	11,2	AIP225M6	37	72,7	1000	782	41674	1477