

Вентиляторы крышные общепромышленные WSK-V



Описание и назначение

Вентиляторы крышные общепромышленные с выбросом в стороны предназначены для перемещения воздуха или других невзрывоопасных газовых смесей с температурой до 80°C, не вызывающих ускоренной коррозии углеродистой стали (скорость коррозии не выше 0,1 мм в год), с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³ при отсутствии липких веществ и волокнистых материалов. Вентиляторы крышные общепромышленные с выбросом в сторону WSK-V представлены в 14 типоразмерах с производительностью от 1500 м³/час до 100000 м³/час и располагаемым статическим давлением до 2326 Па. «Свободные» рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного холодного (УХЛ), умеренного (У) и тропического (Т) климата 1 категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды:

- от -60 до +40°C (УХЛ),
- от -40 до +40°C (У),
- от -10 до +45°C (Т)

Запыленность окружающей среды – не более 100мг/м³.

Комплектуются

- Монтажными стаканами (для прямой и наклонной кровли; стаканы монтажные – стандартные, утепленные и/или с шумоглушащими пластинами)
- Обратными клапанами
- Гибкими вставками

Структура обозначения

WSK-V-2,24-(0,37/3000)-У1

WSK – тип вентилятора - крышный

V - с выбросом потока в стороны

2,24 - номер вентилятора от 2.24 до 11.2

0,37 - мощность электродвигателя от 0.37 до 37 кВт

3000 - синхронная частота вращения (от 750 до 3000 об/мин)

У - Климатическая зона размещения:

УХЛ – умеренно-холодный климат (от -60°C до +40°C)

У – умеренный климат (от -40°C до +40°C)

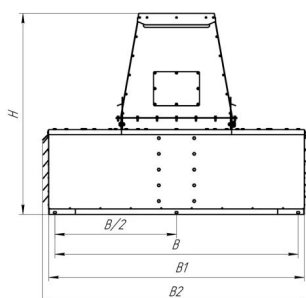
Т – тропический климат (от -10°C до +45°C)

1 - категория размещения, на открытом воздухе

Монтаж

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

Габаритные размеры и масса крышных вентиляторов WSK-V



Вентилятор	B	B1	B2max	Hmax	d	Масса, кг
WSK-V-2,24-(0,12/1500)	340	400	465	420	9	28
WSK-V-2,24-(0,25/3000)	340	400	465	420	9	28
WSK-V-2,24-(0,37/3000)	340	400	465	420	9	29
WSK-V-2,5-(0,18/1500)	391	421	445	440	12	30
WSK-V-2,5-(0,55/3000)	391	421	445	440	12	32
WSK-V-2,8-(0,18/1500)	434	464	498	500	12	33
WSK-V-2,8-(0,75/3000)	434	464	498	500	12	41
WSK-V-2,8-(0,75/3000)	434	464	498	500	12	42
WSK-V-3,15-(0,18/1500)	390	470	535	550	12	37
WSK-V-3,15-(1,5/3000)	390	470	535	550	12	47
WSK-V-3,55-(0,37/1500)	570	630	690	585	9	43
WSK-V-3,55-(3/3000)	570	630	690	585	9	59

WSK-V-4-(0,18/1000)	660	720	785	710	12	48
WSK-V-4-(0,55/1500)	660	720	785	710	12	54
WSK-V-4-(4/3000)	660	720	785	710	12	66
WSK-V-4,5-(0,25/1000)	650	680	816	880	12	67
WSK-V-4,5-(0,37/1000)	650	680	816	880	12	73
WSK-V-4,5-(0,55/1000)	650	680	816	880	12	74
WSK-V-4,5-(0,55/1500)	650	680	816	880	12	73
WSK-V-4,5-(0,75/1500)	650	680	816	880	12	74
WSK-V-4,5-(1,1/1500)	650	680	816	880	12	75
WSK-V-4,5-(1,5/1500)	650	680	816	880	12	77
WSK-V-4,5-(5,5/3000)	650	680	816	880	12	95
WSK-V-4,5-(7,5/3000)	650	680	816	880	12	112
WSK-V-5-(0,55/1000)	680	710	955	910	12	84
WSK-V-5-(0,75/1000)	680	710	955	910	12	85
WSK-V-5-(1,1/1500)	680	710	955	910	12	85
WSK-V-5-(1,5/1500)	680	710	955	910	12	87
WSK-V-5-(2,2/1500)	680	710	955	910	12	92
WSK-V-5,6-(0,75/1000)	840	900	965	990	12	105
WSK-V-5,6-(1,1/1000)	840	900	965	990	12	107
WSK-V-5,6-(1,5/1500)	840	900	965	990	12	107
WSK-V-5,6-(2,2/1500)	840	900	965	990	12	112
WSK-V-5,6-(3/1500)	840	900	965	990	12	115
WSK-V-5,6-(4/1500)	840	900	965	990	12	126
WSK-V-6,3-(1,1/1000)	950	1010	1075	1100	12	120
WSK-V-6,3-(1,5/1000)	950	1010	1075	1100	12	125
WSK-V-6,3-(2,2/1000)	950	1010	1075	1100	12	138

WSK-V-6,3-(3/1500)	950	1010	1075	1100	12	128
WSK-V-6,3-(4/1500)	950	1010	1075	1100	12	133
WSK-V-6,3-(5,5/1500)	950	1010	1075	1100	12	155
WSK-V-6,3-(7,5/1500)	950	1010	1075	1100	12	180
WSK-V-7,1-(1,5/750)	1040	1100	1165	950	9	166
WSK-V-7,1-(1,5/1000)	1040	1100	1165	950	9	153
WSK-V-7,1-(2,2/1000)	1040	1100	1165	950	9	166
WSK-V-7,1-(3/1000)	1040	1100	1165	950	9	177
WSK-V-7,1-(4/1000)	1040	1100	1165	950	9	182
WSK-V-7,1-(5,5/1500)	1040	1100	1165	950	9	183
WSK-V-7,1-(7,5/1500)	1040	1100	1165	950	9	208
WSK-V-7,1-(11/1500)	1040	1100	1165	950	9	220
WSK-V-7,1-(15/1500)	1040	1100	1165	950	9	266
WSK-V-8-(3/750)	1240	1300	1365	1022	9	291
WSK-V-8-(3/1000)	1240	1300	1365	1022	9	286
WSK-V-8-(4/1000)	1240	1300	1365	1022	9	291
WSK-V-8-(5,5/1000)	1240	1300	1365	1022	9	317
WSK-V-8-(7,5/1000)	1240	1300	1365	1022	9	327
WSK-V-8-(11/1500)	1240	1300	1365	1022	9	329
WSK-V-8-(15/1500)	1240	1300	1365	1022	9	375
WSK-V-8-(18,5/1500)	1240	1300	1365	1022	9	390
WSK-V-8-(22/1500)	1240	1300	1365	1022	9	420
WSK-V-9-(2,2/750)	1440	1500	1565	1380	12	326
WSK-V-9-(3/750)	1440	1500	1565	1380	12	331
WSK-V-9-(4/750)	1440	1500	1565	1380	12	354
WSK-V-9-(5,5/750)	1440	1500	1565	1380	12	368

WSK-V-9-(5,5/1000)	1440	1500	1565	1380	12	354
WSK-V-9-(7,5/1000)	1440	1500	1565	1380	12	367
WSK-V-9-(11/1000)	1440	1500	1565	1380	12	410
WSK-V-9-(18,5/1500)	1440	1500	1565	1380	12	430
WSK-V-9-(22/1500)	1440	1500	1565	1380	12	460
WSK-V-9-(30/1500)	1440	1500	1565	1380	12	480
WSK-V-9-(37/1500)	1440	1500	1565	1380	12	555
WSK-V-10-(4/750)	1540	1600	1665	1570	12	389
WSK-V-10-(5,5/750)	1540	1600	1665	1570	12	408
WSK-V-10-(7,5/750)	1540	1600	1665	1570	12	450
WSK-V-10-(11/1000)	1540	1600	1665	1570	12	450
WSK-V-10-(15/1000)	1540	1600	1665	1570	12	480
WSK-V-10-(18,5/1000)	1540	1600	1665	1570	12	510
WSK-V-11,2-(7,5/750)	1708	1770	1900	1610	12	495
WSK-V-11,2-(11/750)	1708	1770	1900	1610	12	517
WSK-V-11,2-(15/750)	1708	1770	1900	1610	12	545
WSK-V-11,2-(15/1000)	1708	1770	1900	1610	12	525
WSK-V-11,2-(18,5/1000)	1708	1770	1900	1610	12	555
WSK-V-11,2-(22/1000)	1708	1770	1900	1610	12	640
WSK-V-11,2-(30/1000)	1708	1770	1900	1610	12	690
WSK-V-11,2-(37/1000)	1350	1770	1900	1610	12	705

Технические характеристики крышных вентиляторов WSK-V

Вентилятор	Питание В	Типоразмер	Эл. двигатель	Мощность эл. двигателя кВт	Номинальные обороты об/мин
WSK-V-2,24- (0,12/1500)	380	2,24	AIP56A4	0,12	1500

WSK-V-2,24- (0,25/3000)	380	2,24	AIP56B2	0,25	3000
WSK-V-2,24- (0,37/3000)	380	2,24	AIP63A2	0,37	3000
WSK-V-2,5- (0,18/1500)	380	2,5	AIP56B4	0,18	1500
WSK-V-2,5- (0,55/3000)	380	2,5	AIP 63B2	0,55	3000
WSK-V-2,8- (0,18/1500)	380	2,8	AIP56B4	0,18	1500
WSK-V-2,8- (0,75/3000)	380	2,8	AIP 71A2	0,75	3000
WSK-V-2,8- (0,75/3000)	380	2,8	AIP 71B2	0,75	3000
WSK-V-3,15- (0,18/1500)	380	3,15	AIP56B4	0,18	1500
WSK-V-3,15- (1,5/3000)	380	3,15	AIP 80A2	1,5	3000
WSK-V-3,55- (0,37/1500)	380	3,55	AIP 63B4	0,37	1500
WSK-V-3,55-(3/3000)	380	3,55	AIP 90L2	3	3000
WSK-V-2,24- (0,12/1500)	380	2,24	AIP56A4	0,12	1500
WSK-V-2,24- (0,25/3000)	380	2,24	AIP56B2	0,25	3000
WSK-V-2,24- (0,37/3000)	380	2,24	AIP63A2	0,37	3000
WSK-V-2,5- (0,18/1500)	380	2,5	AIP56B4	0,18	1500
WSK-V-2,5- (0,55/3000)	380	2,5	AIP 63B2	0,55	3000
WSK-V-2,8- (0,18/1500)	380	2,8	AIP56B4	0,18	1500
WSK-V-2,8- (0,75/3000)	380	2,8	AIP 71A2	0,75	3000

WSK-V-2,8-(0,75/3000)	380	2,8	AIP 71B2	0,75	3000
WSK-V-3,15-(0,18/1500)	380	3,15	AIP56B4	0,18	1500
WSK-V-3,15-(1,5/3000)	380	3,15	AIP 80A2	1,5	3000
WSK-V-3,55-(0,37/1500)	380	3,55	AIP 63B4	0,37	1500
WSK-V-3,55-(3/3000)	380	3,55	AIP 90L2	3	3000
WSK-V-4-(0,18/1000)	380	4	AIP 63A6	0,18	1000
WSK-V-4-(0,55/1500)	380	4	AIP 71A4	0,55	1500
WSK-V-4-(4/3000)	380	4	AIP100S2	4	3000
WSK-V-4,5-(0,25/1000)	380	4,5	AIP 63B6	0,25	1000
WSK-V-4,5-(0,37/1000)	380	4,5	AIP 71A6	0,37	1000
WSK-V-4,5-(0,55/1000)	380	4,5	AIP 71B6	0,55	1000
WSK-V-4,5-(0,55/1500)	380	4,5	AIP 71A4	0,55	1500
WSK-V-4,5-(0,75/1500)	380	4,5	AIP 71B4	0,75	1500
WSK-V-4,5-(1,1/1500)	380	4,5	AIP 80A4	1,1	1500
WSK-V-4,5-(1,5/1500)	380	4,5	AIP 80B4	1,5	1500
WSK-V-4,5-(5,5/3000)	380	4,5	AIP 100L2	5,5	3000
WSK-V-4,5-(7,5/3000)	380	4,5	AIP 112M2	7,5	3000
WSK-V-5-(0,55/1000)	380	5	AIP71B6	0,55	1000
WSK-V-5-(0,75/1000)	380	5	AIP 80A6	0,75	1000
WSK-V-5-(1,1/1500)	380	5	AIP 80A4	1,1	1500
WSK-V-5-(1,5/1500)	380	5	AIP 80B4	1,5	1500
WSK-V-5-(2,2/1500)	380	5	AIP 90L4	2,2	1500

WSK-V-5,6-(0,75/1000)	380	5,6	AIP 80A6	0,75	1000
WSK-V-5,6-(1,1/1000)	380	5,6	AIP 80B6	1,1	1000
WSK-V-5,6-(1,5/1500)	380	5,6	AIP 80B4	1,5	1500
WSK-V-5,6-(2,2/1500)	380	5,6	AIP 90L4	2,2	1500
WSK-V-5,6-(3/1500)	380	5,6	AIP 100S4	3	1500
WSK-V-5,6-(4/1500)	380	5,6	AIP 100L4	4	1500
WSK-V-6,3-(1,1/1000)	380	6,3	AIP 80B6	1,1	1000
WSK-V-6,3-(1,5/1000)	380	6,3	AIP 90L6	1,5	1000
WSK-V-6,3-(2,2/1000)	380	6,3	AIP 100L6	2,2	1000
WSK-V-6,3-(3/1500)	380	6,3	AIP 100S4	3	1500
WSK-V-6,3-(4/1500)	380	6,3	AIP 100L4	4	1500
WSK-V-6,3-(5,5/1500)	380	6,3	AIP112M4	5,5	1500
WSK-V-6,3-(7,5/1500)	380	6,3	AIP 132S4	7,5	1500
WSK-V-7,1-(1,5/750)	380	7,1	AIP 100L8	1,5	750
WSK-V-7,1-(1,5/1000)	380	7,1	AIP 90L6	1,5	1000
WSK-V-7,1-(2,2/1000)	380	7,1	AIP 100L6	2,2	1000
WSK-V-7,1-(3/1000)	380	7,1	AIP 112MA6	3	1000
WSK-V-7,1-(4/1000)	380	7,1	AIP 112MB6	4	1000
WSK-V-7,1-(5,5/1500)	380	7,1	AIP 112M4	5,5	1500
WSK-V-7,1-(7,5/1500)	380	7,1	AIP 132S4	7,5	1500
WSK-V-7,1-(11/1500)	380	7,1	AIP 132M4	11	1500
WSK-V-7,1-(15/1500)	380	7,1	AIP 160S4	15	1500
WSK-V-8-(3/750)	380	8	AIP 112MB8	3	750
WSK-V-8-(3/1000)	380	8	AIP 112MA6	3	1000
WSK-V-8-(4/1000)	380	8	AIP 112MB6	4	1000
WSK-V-8-(5,5/1000)	380	8	AIP 132S6	5,5	1000

WSK-V-8-(7,5/1000)	380	8	АИР 132М6	7,5	1000
WSK-V-8-(11/1500)	380	8	АИР 132М4	11	1500
WSK-V-8-(15/1500)	380	8	АИР 160S4	15	1500
WSK-V-8-(18,5/1500)	380	8	АИР 160М4	18,5	1500
WSK-V-8-(22/1500)	380	8	АИР 180S4	22	1500
WSK-V-9-(2,2/750)	380	9	АИР 112МА8	2,2	750
WSK-V-9-(3/750)	380	9	АИР 112МВ8	3	750
WSK-V-9-(4/750)	380	9	АИР132S8	4	750
WSK-V-9-(5,5/750)	380	9	АИР132М8	5,5	750
WSK-V-9-(5,5/1000)	380	9	АИР 132S6	5,5	1000
WSK-V-9-(7,5/1000)	380	9	АИР132М6	7,5	1000
WSK-V-9-(11/1000)	380	9	АИР 160S6	11	1000
WSK-V-9-(18,5/1500)	380	9	АИР 160М4	18,5	1500
WSK-V-9-(22/1500)	380	9	АИР180S4	22	1500
WSK-V-9-(30/1500)	380	9	АИР 180М4	30	1500
WSK-V-9-(37/1500)	380	9	АИР 200М4	37	1500
WSK-V-10-(4/750)	380	10	АИР132S8	4	750
WSK-V-10-(5,5/750)	380	10	АИР132М8	5,5	750
WSK-V-10-(7,5/750)	380	10	АИР 160S8	7,5	750
WSK-V-10-(11/1000)	380	10	АИР 160S6	11	1000
WSK-V-10-(15/1000)	380	10	АИР 160М6	15	1000
WSK-V-10-(18,5/1000)	380	10	АИР180М6	18,5	1000
WSK-V-11,2-(7,5/750)	380	11,2	АИР 160S8	7,5	750
WSK-V-11,2-(11/750)	380	11,2	АИР 160М8	11	750
WSK-V-11,2-(15/750)	380	11,2	АИР180М8	15	750
WSK-V-11,2-(15/1000)	380	11,2	АИР160М6	15	1000

WSK-V-11,2- (18,5/1000)	380	11,2	АИР180М6	18,5	1000
WSK-V-11,2-(22/1000)	380	11,2	АИР200М6	22	1000
WSK-V-11,2-(30/1000)	380	11,2	АИР200L6	30	1000
WSK-V-11,2-(37/1000)	380	11,2	АИР225М6	37	1000