

Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 30-160 № 040-125

Общие сведения

- одностороннего всасывания
- количество лопаток – 16
- по желанию заказчика вентиляторы крышные комплектуются монтажным стаканом, обратным клапаном и поддоном

Назначение

- предназначены для использования в системах приточной вентиляции промышленных и общественных зданий
- устанавливаются на кровле
- предназначены для создания избыточного давления в лестничные клетки, тамбуры-шлюзы и шахты лифтов зданий, чтобы предотвратить проникновение дыма в эти помещения и создать возможность проведения работ по борьбе с пожаром и по спасению людей и оборудования
- предназначены для работы без сети воздуховодов

Варианты изготовления

ТУ 4861-009-13046624-2009

- общего назначения из углеродистой стали
- коррозионностойкие из нержавеющей стали (К1)

ТУ 4861-012-13046624-2015

- взрывозащищенные из разнородных металлов (В1)
- взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали (ВК1)

Таблица исполнения вентиляторов по назначению и материалам приведена в разделе "Общие сведения о вентиляторах" данного каталога.

Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от -40 до +40 °С
- умеренный климат У2 и У3 размещения по ГОСТ 15150.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

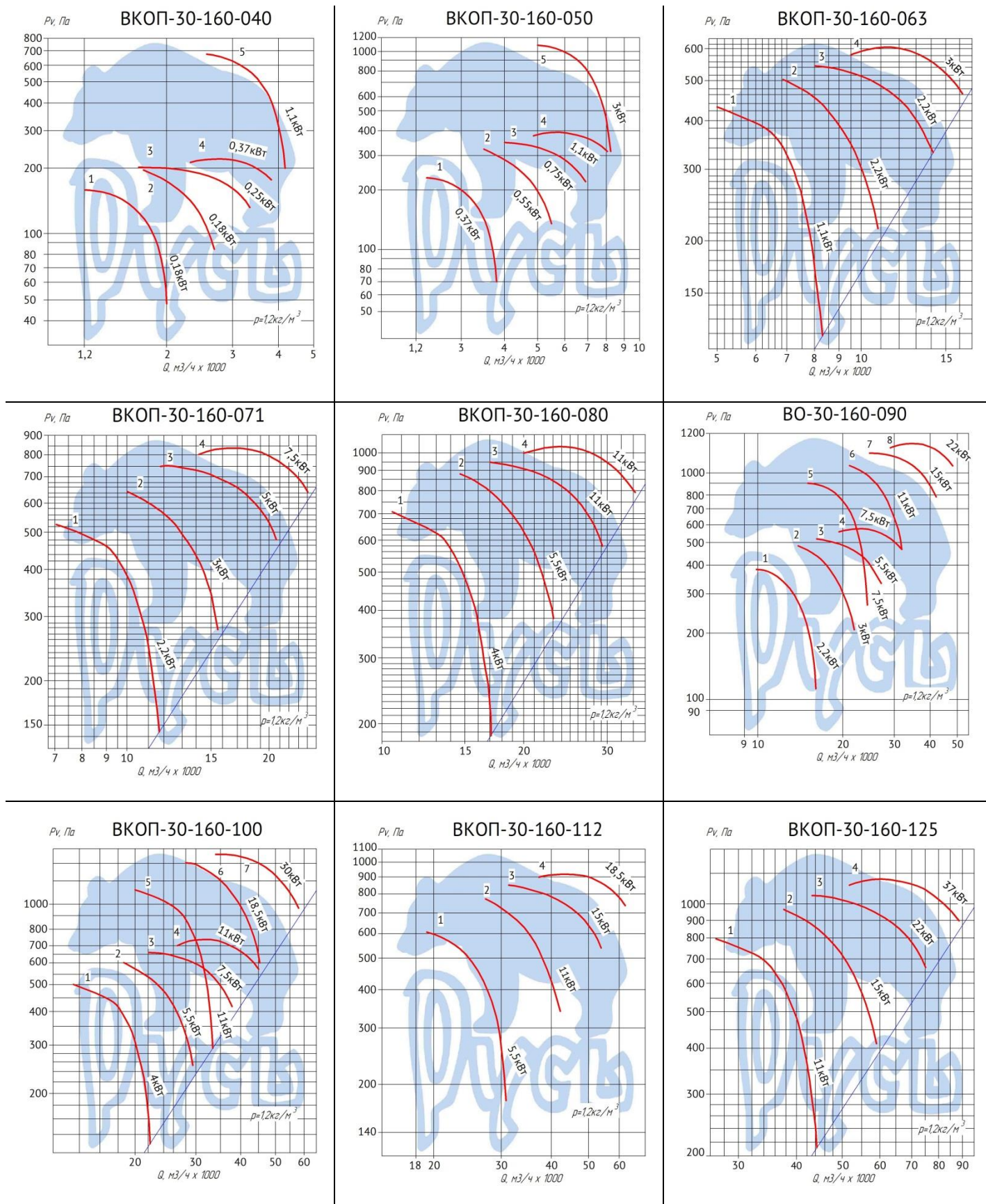
Типоразмер вентилятора	Номер кривой	Угол установки лопаток град.	Двигатель		Частота вращения, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производство Q, тыс. м³/ч	Полное давление Pв, Па	исполнение	
								Общ.	Взр-е
ВКОП -30-160-040	1	18	АИР56В4	0,18	1500	1,2-2,0	160-48	36	-
	2	26	АИР56В4	0,18	1500	1,8-2,6	197-83	37	-
	3	38	АИР63А4	0,25	1500	2,0-3,3	200-130	38	42
	4	46	АИР63В4	0,37	1500	2,3-3,9	210-180	38	40
	5	18	АИР71В2	1,1	3000	2,6-4,1	670-193	44	50
ВКОП -30-160-050	1	18	АИР63В4	0,37	1500	2,4-3,9	225-70	45	47
	2	26	АИР71В4	0,55	1500	3,5-5,45	320-140	49	56
	3	38	АИР71В4	0,75	1500	4,0-6,9	350-220	49	56
	4	46	АИР80А4	1,1	1500	4,9-8,0	390-305	52	57
	5	18	АИР90L2	3,0	3000	5,0-8,1	1100-305	59	65
ВКОП -30-160-063	1	18	АИР80А4	1,1	1500	5,0-8,3	430-54	67	77
	2	26	АИР90L4	2,2	1500	6,9-10,8	505-215	72	76
	3	38	АИР90L4	2,2	1500	8,0-13,8	550-345	72	76
	4	46	АИР100S4	3,0	1500	9,5-16,2	580-465	78	86

Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 30-160 № 040-125

Типоразмер вентилятора	Номер кривой	Угол установки лопаток град.	Двигатель		Частота вращения, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса, кг	
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производить Q, тыс. м³/ч	Полное давление Pв, Па	исполнение	
								Общ.	Взр-е
ВКОП -30-160-071	1	18	АИР90L4	2,2	1500	7,0-11,6	525-75	89	94
	2	26	АИР100S4	3,0	1500	9,8-15,7	645-274	95	100
	3	38	АИР112M4	5,5	1500	11,8-20,8	760-475	126	150
	4	46	АИР132S4	7,5	1500	14,2-24,3	840-640	132	160
ВКОП -30-160-080	1	18	АИР100L4	4,0	1500	10,4-17,2	720-100	124	130
	2	26	АИР112M4	5,5	1500	14,7-23,2	880-375	154	180
	3	38	АИР132M4	11,0	1500	16,8-29,4	930-590	172	187
	4	46	АИР132M4	11,0	1500	20,0-34,0	990-790	172	187
ВКОП -30-160-090	1	18	АИР100L6	2,2	1000	9,7-16,5	380-110	205	220
	2	26	АИР112MA6	3,0	1000	13,8-23,0	465-200	231	260
	3	38	АИР132S6	5,5	1000	18,0-27,0	500-320	242	260
	4	46	АИР132M6	7,5	1000	19,0-32,0	525-450	253	258
	5	18	АИР132S4	7,5	1500	15,0-25,0	900-250	243	258
	6	26	АИР132M4	11,0	1500	21,0-34,5	1020-210	255	270
	7	38	АИР160S4	15,0	1500	24,5-42,5	1100-780	307	357
	8	46	АИР180S4	22,0	1500	29,0-49,0	1150-1000	350	385
ВКОП -30-160-100	1	18	АИР112MB6	4,0	1000	13,0-22,5	500-100	257	280
	2	26	АИР132S6	5,5	1000	19,0-29,5	590-250	264	291
	3	38	АИР132M4	7,5	1000	22,0-38,5	660-420	277	297
	4	46	АИР160S4	11,0	1000	26,5-45,0	720-570	329	379
	5	18	АИР132M4	11,0	1500	20,5-34,0	1100-295	277	294
	6	26	АИР160M4	18,5	1500	29,0-46,0	1400-590	342	394
	7	38	АИР180M4	30,0	1500	34,0-58,0	1500-950	392	442
ВКОП -30-160-112	1	18	АИР132S6	5,5	1000	18,8-32,0	600-180	260	280
	2	26	АИР160S6	11,0	1000	27,0-42,0	760-340	350	400
	3	38	АИР160M6	15,0	1000	32,0-54,0	820-540	350	400
	4	46	АИР180M6	18,5	1000	37,0-61,0	900-720	409	458
ВКОП-30-160-125	1	18	АИР160S6	11,0	1000	25,0-44,0	790-213	387	437
	2	26	АИР160M6	15,0	1000	37,5-59,0	975-415	416	466
	3	38	АИР200M6	22,0	1000	43,5-75,0	1050-660	461	511
	4	46	АИР225M6	37,0	1000	52,5-87,0	1130-900	574	644

Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 30-160 № 040-125

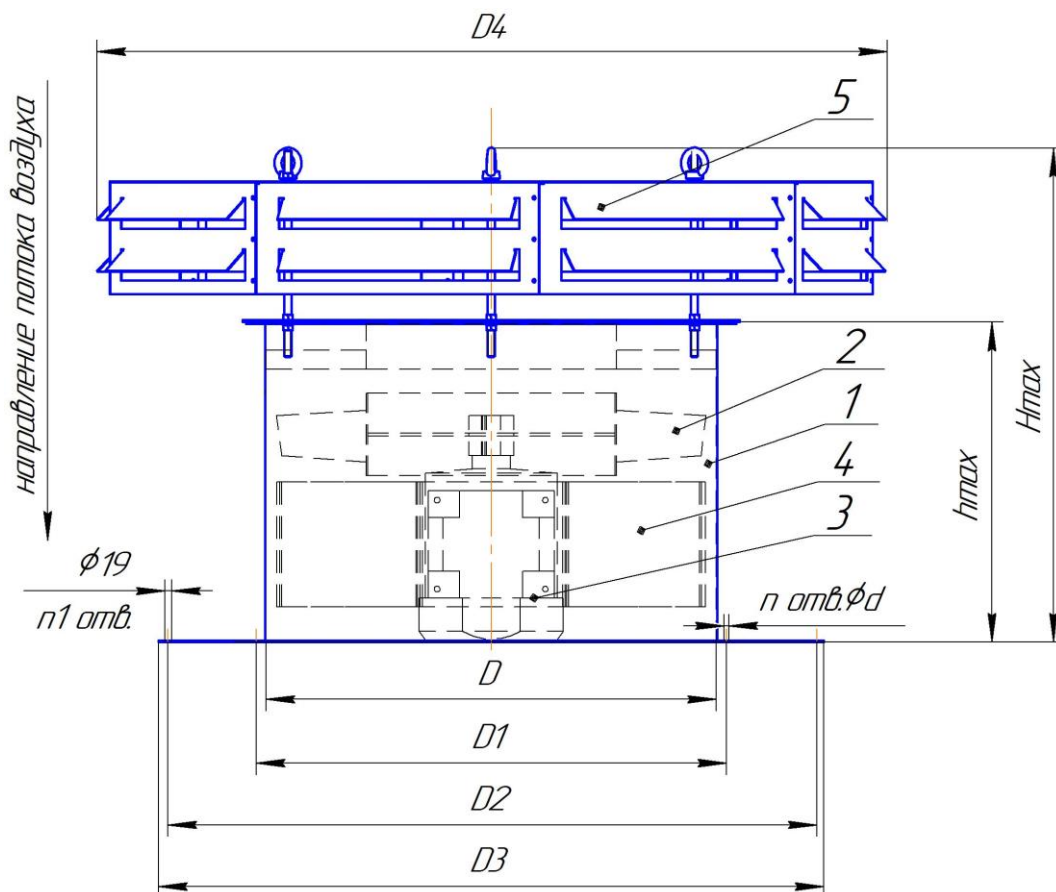
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (для асинхронной частоты передачи)



Все вентиляторы во взрывозащищенном исполнении комплектуются взрывозащищенными электродвигателями.

Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 30-160 № 040-125

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВЕНТИЛЯТОР СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ:

1. КОРПУС.
2. КОЛЕСО РАБОЧЕЕ.
3. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.
4. ПЛОЩАДКА.
5. КОЖУХ.

Типоразмер вентилятора	Размеры, мм									
	D	D1	hmax	Hmax	D2	D3	D4	n1	d	n
ВКОП-30-160-040	400	450	445	621	590	630	650	4	12	8
ВКОП-30-160-050	500	550	525	770	772	812	810	8	12	12
ВКОП-30-160-063	630	680	630	843	772	812	1030	8	12	12
ВКОП-30-160-071	710	760	700	1011	1072	1112	1110	8	13	12
ВКОП-30-160-080	800	850	750	1035	1072	1112	1200	8	13	16
ВКОП-30-160-090	900	950	875	1275	1072	1112	1300	8	13	16
ВКОП-30-160-100	1000	1060	930	1310	1272	1322	1400	8	13	16
ВКОП-30-160-112	1120	1180	980	1455	1272	1322	1600	8	13	16
ВКОП-30-160-125	1250	1310	1140	1485	1522	1602	1700	8	13	16

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО 30-160

ООО «Русь», г. Ижевск, ул. К.Герда, 28. Телефон (3412) 71-11-86. E-mail: izhvent@mail.ru www.izhvent.com

Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 30-160 № 040-125

Наименование-номер вентилятора- номер модификации и кривой	Суммарный уровень звуковой мощности, дБА	Уровни звуковой мощности в Дб в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
30-160-040-1	82	70	75	83	83	81	74	68	61
30-160-040-2	87	74	79	87	86	83	77	76	63
30-160-040-3	88	71	76	87	86	85	78	71	65
30-160-040-4	91	72	80	90	90	86	80	72	65
30-160-040-5	94	74	84	94	94	88	81	75	68
30-160-050-1	86	74	79	87	87	85	78	72	65
30-160-050-2	91	78	83	91	90	87	81	80	67
30-160-050-3	92	74	80	90	90	89	82	75	69
30-160-050-4	95	75	84	94	94	90	84	76	69
30-160-050-5	98	77	88	98	98	92	85	79	72
30-160-063-1	92	78	83	91	91	89	82	76	69
30-160-063-2	95	82	87	95	94	91	85	84	71
30-160-063-3	96	77	84	95	94	93	86	79	73
30-160-063-4	99	79	88	98	97	94	88	80	73
30-160-071-1	96	82	87	95	95	93	86	80	73
30-160-071-2	99	86	97	99	98	95	89	83	75
30-160-071-3	101	82	89	100	99	98	91	84	78
30-160-071-4	104	84	93	103	102	99	93	86	78
30-160-080-1	100	86	91	99	99	97	90	84	77
30-160-080-2	103	90	95	103	102	99	93	87	79
30-160-080-3	104	85	92	103	102	101	94	87	81
30-160-080-4	107	87	96	106	105	102	96	89	81
30-160-090-1	93	79	85	93	93	91	84	78	71
30-160-090-2	97	84	89	97	96	93	87	81	73
30-160-090-3	100	81	88	99	98	97	90	83	77
30-160-090-4	103	83	92	102	101	98	92	85	77
30-160-090-5	105	91	96	104	104	102	95	89	82
30-160-090-6	108	95	100	108	107	104	98	98	84
30-160-090-7	109	90	97	108	107	106	99	92	86
30-160-090-8	110	88	101	110	109	108	101	96	88
30-160-100-1	97	83	88	96	96	94	87	81	74
30-160-100-2	100	87	92	100	99	96	90	84	76
30-160-100-3	102	83	90	101	100	99	92	85	79
30-160-100-4	105	85	94	104	103	100	94	87	79
30-160-100-5	107	93	98	106	106	104	97	91	84
30-160-100-6	110	97	102	110	109	106	100	100	86
30-160-100-7	110	92	99	110	109	108	101	94	88
30-160-112-1	101	87	92	100	100	98	91	94	88
30-160-112-2	104	91	96	104	103	100	94	85	78
30-160-112-3	106	87	94	105	104	103	96	88	80
30-160-112-4	109	89	98	108	107	104	98	89	83
30-160-125-1	105	91	96	104	104	102	95	91	83
30-160-125-2	108	95	100	108	107	104	98	92	82
30-160-125-3	109	90	97	108	107	106	99	92	86
30-160-125-4	112	92	101	111	110	107	101	94	86