## Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 25-188 № 8,0-12,5

#### Общие сведения

- одностороннего всасывания
- количество лопаток 6
- 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

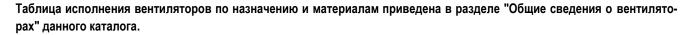
## Варианты изготовления

### 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)



#### Условия эксплуатации

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



# Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 25-188 № 8,0-12,5

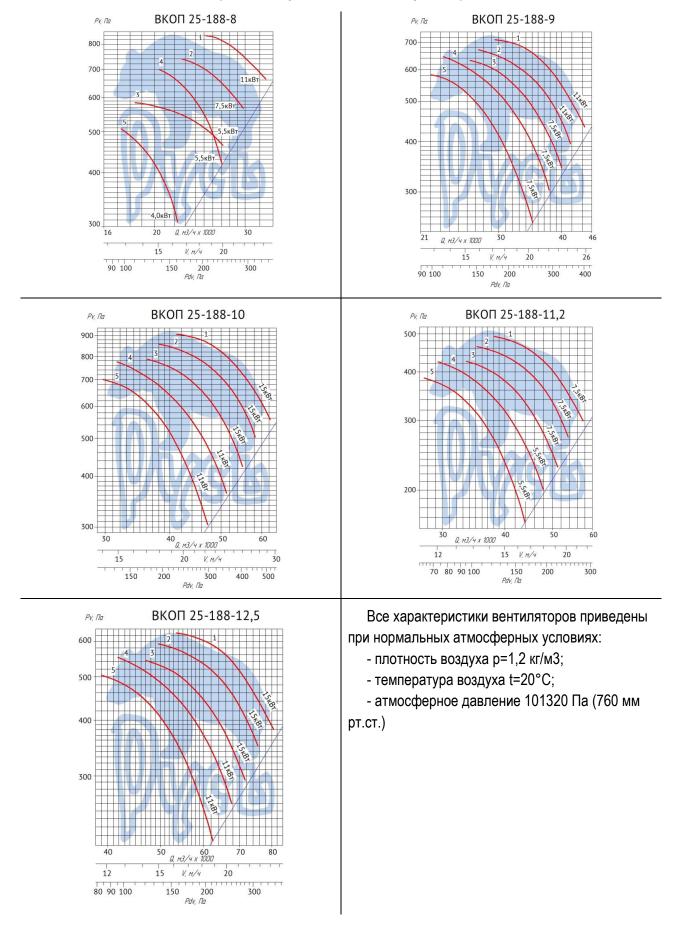
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер венти- лятора	Номер кривой	Угол уста- новки лопаток, град		Двигате	ль	Частота враще- ния,	Параметрь 30	Масса, кг	
		р./к.	н./а.	Типоразмер	Мощ- ность, кВт	об/мин	Произво-ть Q, тыс. м³/ч	Полное дав- ление Рv, Па	
	1	35	10	АИР132М4	11,0	1500	25,5-32,0	840-660	170
	2	35	5	АИР132S4	7,5	1500	22,5-30,0	740-570	160
ВКОП 25-188-8	3	35	-	АИР112М4	5,5	1500	18,5-27,3	585-465	151
	4	30	5	АИР112М4	5,5*	1500	20,5-27,2	700-418	151
	5	30	-	АИР100L4	4,0	1500	17,3-22,3	510-308	125
	1	35	10	АИР132М4	11,0	1500	29,3-45,0	710-430	185
	2	35	5	АИР132М4	11,0	1500	27,5-41,5	670-395	185
ВКОП 25-188-9	3	35	-	АИР132S4	7,5*	1500	26,4-40,4	635-340	175
	4	30	5	АИР132S4	7,5	1500	23,5-38,0	645-305	175
	5	30	-	АИР132S4	7,5	1500	21,8-35,0	585-250	185
	1	35	10	АИР160S4	15,0*	1500	41,5-62,5	910-555	275
	2	35	5	АИР160S4	15,0	1500	38,4-58,4	855-505-	275
ВКОП 25-188-10	3	35	-	АИР160S4	15,0	1500	36,3-55,4	785-425	275
	4	30	5	АИР132М4	11,0	1500	31,6-51,4	770-365	225
	5	30	-	АИР132М4	11,0	1500	27,5-47,5	700-303	225
	1	35	10	АИР132М6	7,5*	1000	38,0-57,7	490-300	255
ВКОП 25-188-11,2	2	35	5	АИР132М6	7,5	1000	35,3-51,0	463-273	255
	3	35	-	АИР132М6	7,5	1000	33,5-51,0	425-230	255
	4	30	5	АИР132S6	5,5*	1000	29,5-47,7	423-203	245
	5	30	-	АИР132S6	5,5	1000	27,5-44,0	385-130	245
ВКОП 25-188-12,5	1	35	10	АИР160М6	15,0	1000	53,5-81,0	625-384	390
	2	35	5	АИР160М6	15,0	1000	49,5-75,0	590-347	390
	3	35	-	АИР160М6	15,0	1000	47,0-71,5	540-289	390
	4	30	5	АИР160S6	11,0	1000	41,7-67,7	550-260	365
	5	30	-	АИР160S6	11,0	1000	39,0-62,5	500-215	365

<sup>\*</sup>Возможно временные перегрузки двигателя, что необходимо учитывать при подборе пускорегулирующей аппаратуры (ПРА).

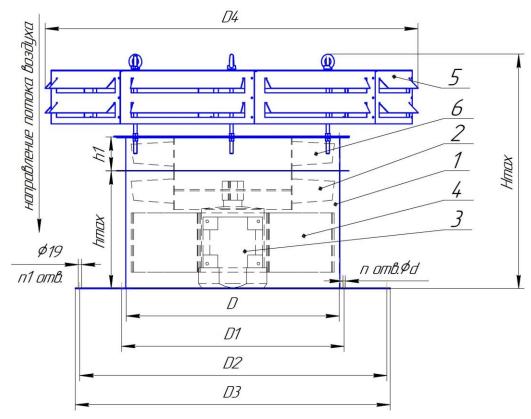
## Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 25-188 № 8,0-12,5 АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(для асинхронной частоты передачи)



# Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 25-188 № 8,0-12,5

# ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВЕНТИЛЯТОР СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ:

- 1. КОРПУС.
- 2. КОЛЕСО РАБОЧЕЕ.
- 3. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ.

- 4. ПЛОЩАДКА.
- 5. КОЖУХ.
- 6. НАПРАВЛЯЮЩИЙ АППАРАТ.

Размеры, мм	D	D1	D2	D3	D4	d	hmax	Hmax	h1	n	n1
Nº						-					
8	800	850	1072	1112	1200	10	750	1215	170	16	8
9	900	950	1072	1112	1300	10	875	1255	170	16	8
10	1000	1060	1272	1322	1400	12	930	1340	170	16	8
11,2	1120	1180	1272	1322	1600	12	980	1370	245	16	8
12,5	1250	1310	1522	1602	1700	12	1140	1430	245	16	8

# Вентиляторы крышные осевые подпора ВКОП 25-188 № 8,0-12,5 АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВО 25-188

Наименование-типоразмерномер мо-	Суммарный уровень звуковой мощности,	Уровни звуковой мощности в Дб в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в ГЦ							
дификации и кривой	дБА	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
BO 25-188-8-1	107	92	97	105	105	103	96	90	83
BO 25-188-8-2	105	86	94	104	104	101	95	88	83
BO 25-188-8-3	105	86	93	104	103	102	95	88	83
BO 25-188-8-4	103	82	92	102	101	99	94	85	78
BO 25-188-8-5	103	84	92	103	102	98	92	84	78
BO 25-188-9-1	111	97	102	110	110	108	101	95	88
BO 25-188-9-2	110	97	102	110	109	106	100	94	86
BO 25-188-9-3	110	91	98	109	108	107	100	93	87
BO 25-188-9-4	108	88	97	107	106	103	97	90	82
BO 25-188-9-5	107	89	97	108	107	102	96	89	81
BO 25-188-10-1	114	100	105	113	113	111	104	98	91
BO 25-188-10-2	113	100	105	113	112	109	103	97	89
BO 25-188-10-3	113	94	101	112	111	110	103	96	90
BO 25-188-10-4	111	91	100	110	109	106	100	93	85
BO 25-188-10-5	110	92	100	111	110	105	99	92	84
BO 25-188-11,2-1	108	94	99	107	107	105	98	92	85
BO 25-188-11,2-2	107	94	99	107	106	103	97	91	83
BO 25-188-11,2-3	107	88	95	106	105	104	97	90	84
BO 25-188-11,2-4	105	85	94	104	103	100	94	87	79
BO 25-188-11,2-5	104	86	94	105	104	99	93	86	78
BO 25-188-12,5-1	112	98	103	111	111	109	102	96	89
BO 25-188-12,5-2	111	98	103	111	110	107	101	95	87
BO 25-188-12,5-3	111	92	99	110	109	108	101	94	88
BO 25-188-12,5-4	109	89	98	108	107	104	98	91	83
BO 25-188-12,5-5	108	90	98	109	108	103	97	90	82