

Вентилятор крышный приточный ПОКВ0



ИСПОЛНЕНИЕ

Общепромышленное (Н)

НАЗНАЧЕНИЕ

Крышные агрегаты для систем противодымного подпора (ПД) устанавливаются на кровле зданий. Они обеспечивают прямую подачу наружного воздуха с надкровельного пространства в лестничные и лифтовые зоны, создавая избыточное давление в

лестничных, лифтовых и прочих зонах, не допуская поступление дыма в эти помещения. При этом упрощается вентиляционная система и освобождается рабочее пространство на техническом этаже.

КОНСТРУКЦИЯ

• ПОКВ 0 - простейший и самый экономный вариант для монтажа на подготовленное основание или на воздуховод. В основе ПОКВ 0 специально разработанные высокоэффективные осевые вентиляторы.

Монтаж ПОКВ 0 предполагает подготовленное строительное основание, при монтаже в кровлю без подготовки необходимо использовать МАТС-2012 присоединяемый к ПОКВ 0 через переходник ПЕК-ОСА.

ПОКВ 0 значительно отличается от прежней версии ПОКВ , в том числе: улучшенной защитой от осадков, меньшей массой, большей производительностью, универсальностью, конкурентной ценой.

• Для защиты от случайных протечек при сильных осадках или конденсации влаги из помещения на холодных элементах ПОКВ 0 необходимо применять дополнительные решения: поддоны серии ПОД.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У), умеренного и холодного (УХЛ) и тропического (Т) климата 1-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды
- от минус 40 до +40°C для умеренного климата,
- от минус 60 до +40°C для умеренного и холодного климата,
- от минус 10 до +50°C для тропического климата;

- перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров или пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям, алюминиевым сплавам и материалу GRP выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 100 мг/м³;
- среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с.

МАРКИРОВКА

Пример:

Агрегат крышный ПОКВ 0 типоразмер 063; общепромышленного исполнения; номинальная мощность $N_{ном}=11\text{кВт}$, число полюсов 2; климатическое исполнение У1:

ПОКВ 0-063-Н-01100/2-У1

Обозначение: • **ПОКВ 0**

Типоразмер: • **040 •045 •050 •056 •063 •071 •080 •090 •100 •112 •125**

Исполнение: • **Н** - общепромышленное

Параметры двигателя**: • **И/Р**

И*** - индекс мощности

Р - число полюсов **2** (3000 оборотов) **4** (1500 оборотов) **6** (1000 оборотов)

Климатическое исполнение*: • **У1 •УХЛ1 •Т1**

* Температура окружающей среды для: У1-от минус 40 до +40°C; УХЛ1-от минус 60 до +40°C; Т1-от минус 10 до +50°C.

** Все двигатели по умолчанию поставляются с напряжением питания 380В, 50Гц, прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию. Пуск двигателей от 15кВт должен выполняться с применением софт стартера MCD.

*** Индекс мощности - см. таблицу 1.

Специальные требования к вентилятору указываются дополнительно.

Таблица 1

ПОКВ 0		
Номинальная мощность ($N_{ном}$), кВт	1,1...7,5	11...90
Индекс мощности (И)	00110...00750	01100...09000

Таблица 2 Комплектация электродвигателями вентиляторов ПОКВ 0

		Типоразмер										
Число полюсов	$N_{ном}$, кВт	040	045	050	056	063	071	080	090	100	112	125
6 (1000 мин ⁻¹)	•4											
	•5,5											
	•7,5											
	•11											
	•15											
	•18,5											
4 (1500 мин ⁻¹)	•2,2											
	•3											
	•4											
	•5,5											
	•7,5											
	•11											
	•15											
	•18,5											
	•22											
	•30											
2 (3000 мин ⁻¹)	•37											
	•45											
	•1,1											
	•1,5											
	•2,2											
	•3											
	•4											
	•5,5											
	•7,5											
	•11											
	•15											
	•18,5											
	•22											
	•30											

Таблица 3

ЗНАЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ (Рдин, Па) ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ											
Расход, м³/ч	Диаметр круглого воздуховода, дм										
	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9	10	11,2	12,5
7000	143,4	89,5	58,8	37,3	23,3	14,4					
7500	164,7	102,8	67,4	42,9	26,8	16,6	10,3				
8000	187,3	117,0	76,7	48,8	30,4	18,9	11,7				
8500	211,5	132,0	86,6	55,1	34,4	21,3	13,2				
9000	237,1	148,0	97,1	61,7	38,5	23,9	14,8				
10000		182,7	119,9	76,2	47,6	29,5	18,3	11,4			
11000		221,1	145,1	92,2	57,6	35,7	22,1	13,8	9,1		
12500		285,5	187,3	119,1	74,3	46,1	28,6	17,8	11,7		
13000		308,8	202,6	128,8	80,4	49,8	30,9	19,3	12,7		
14000			235,0	149,3	93,2	57,8	35,9	22,4	14,7		
15000			269,8	171,4	107,0	66,4	41,2	25,7	16,9	10,7	
17500				233,4	145,7	90,3	56,0	35,0	22,9	14,6	
20000				304,8	190,3	118,0	73,2	45,7	30,0	19,0	12,3
22500				385,8	240,8	149,3	92,6	57,8	37,9	24,1	15,5
25000				476,2	297,3	184,3	114,3	71,4	46,8	29,8	19,2
27500					359,8	223,0	138,4	86,4	56,7	36,0	23,2
30000					428,1	265,4	164,7	102,8	67,4	42,9	27,6
32500					502,5	311,5	193,2	120,6	79,2	50,3	32,4
35000					582,7	361,2	224,1	139,9	91,8	58,3	37,6
37500						414,7	257,3	160,6	105,4	67,0	43,2
40000						471,8	292,7	182,7	119,9	76,2	49,1
42500						532,7	330,5	206,3	135,4	86,0	55,4
45000							370,5	231,3	151,7	96,4	62,2
47500							412,8	257,7	169,1	107,5	69,3
50000								285,5	187,3	119,1	76,7
55000								345,5	226,7	144,1	92,9
60000								411,2	269,8	171,4	110,5
65000								482,6	316,6	201,2	129,7

По традициям СССР и РФ для любых вентиляторов указывается только полное давление, состоящее из $R_{полн} = R_{стат} + R_{дин}$, где $R_{стат}$ как раз необходимая для расчета систем ПД величина, а $R_{дин}$ практически бесполезная часть напора. Для определения полезной части $R_{стат}$ необходимо провести перерасчет, что неудобно и зачастую игнорируется, тем самым создаются ошибки при выборе оборудования. В таблице даны подробные данные для быстрого определения $R_{дин}$ любого осевого вентилятора при известном расходе, независимо от фирмы изготовителя. Преодоление сопротивления канала и

создание избыточного давления внутри защищенной зоны определяет выбор вентилятора по $R_{стат}$. При $R_{полн} = R_{дин}$, полезная часть напора вентилятора $R_{стат} = 0$ и создание подпора совсем невозможно. Желательно выбирать агрегаты с минимальным $R_{дин}$ менее 200 Па, при разумной скорости до 15-16 м/с в сечении.

Для максимально удобного и быстрого выбора агрегатов ПОКВ 0 все данные по создаваемому давлению даны в виде таблиц: Типоразмер – Статическое давление – Расход – Мощность двигателя.

ТАБЛИЦА 4 БЫСТРОГО ВЫБОРА УСТАНОВОК ПОКВ 0

Статическое давление	Расход (м³/ч) / Нном (кВт)						
	040	045	050	056	063	071	080
	2 полюса						
100 Па	5500/ 1,1 6500/ 1,5 8500/ 2,2 9260/ 3	7710/ 1,1 9180/ 1,5 10700/ 2,2 11700/ 3 14200/ 4 15800/ 5,5	8940/ 1,1 11000/ 1,5 12400/ 2,2 14500/ 3 14800/ 4 17200/ 5,5 18300/ 7,5	12200/ 1,5 15100/ 2,2 17500/ 3 19500/ 4 21900/ 5,5 23600/ 7,5	15900/ 2,2 19900/ 3 23200/ 4 26700/ 5,5 26300/ 7,5 32700/ 11 37800/ 15 38900/ 18,5	22300/ 3 26200/ 4 28900/ 5,5 34400/ 7,5 36600/ 11 44100/ 15 47000/ 18,5 46600/ 22 53800/ 30	29500/ 7,5 39100/ 11 51000/ 15 55900/ 18,5 60700/ 22 70200/ 30
150 Па	5300/ 1,1 6340/ 1,5 8250/ 2,2 8960/ 3	7300/ 1,1 8770/ 1,5 10200/ 2,2 11400/ 3 13900/ 4 15400/ 5,5	8460/ 1,1 10500/ 1,5 11900/ 2,2 14000/ 3 14500/ 4 16900/ 5,5 18000/ 7,5	11600/ 1,5 14500/ 2,2 16900/ 3 18800/ 4 21200/ 5,5 22900/ 7,5	15100/ 2,2 19200/ 3 22400/ 4 26000/ 5,5 25900/ 7,5 32200/ 11 37300/ 15 38400/ 18,5	21400/ 3 25300/ 4 28100/ 5,5 33500/ 7,5 36000/ 11 43400/ 15 46400/ 18,5 46200/ 22 53300/ 30	28700/ 7,5 38400/ 11 50300/ 15 55300/ 18,5 60000/ 22 69400/ 30
200 Па	5100/ 1,1 6100/ 1,5 7950/ 2,2 8660/ 3	6870/ 1,1 8340/ 1,5 9740/ 2,2 11100/ 3 13500/ 4 14900/ 5,5	7930/ 1,1 9980/ 1,5 11400/ 2,2 13400/ 3 14200/ 4 16500/ 5,5 17700/ 7,5	11000/ 1,5 13800/ 2,2 16200/ 3 18100/ 4 20400/ 5,5 22100/ 7,5	14300/ 2,2 18400/ 3 21600/ 4 25200/ 5,5 25400/ 7,5 31700/ 11 36800/ 15 38000/ 18,5	20500/ 3 24400/ 4 27100/ 5,5 32600/ 7,5 35500/ 11 42700/ 15 45800/ 18,5 45700/ 22 52900/ 30	28100/ 7,5 37700/ 11 49600/ 15 54600/ 18,5 59400/ 22 68700/ 30
250 Па	4900/ 1,1 5860/ 1,5 7660/ 2,2 8280/ 3	6390/ 1,1 7820/ 1,5 9250/ 2,2 10800/ 3 13100/ 4 14500/ 5,5	7360/ 1,1 9400/ 1,5 10800/ 2,2 12800/ 3 13800/ 4 16100/ 5,5 17400/ 7,5	10400/ 1,5 13200/ 2,2 15500/ 3 17400/ 4 19700/ 5,5 21300/ 7,5	13500/ 2,2 17500/ 3 20800/ 4 24300/ 5,5 24900/ 7,5 31200/ 11 36400/ 15 37600/ 18,5	19500/ 3 23200/ 4 26100/ 5,5 31500/ 7,5 34900/ 11 42100/ 15 45100/ 18,5 45200/ 22 52400/ 30	27400/ 7,5 37000/ 11 48900/ 15 53900/ 18,5 58700/ 22 67800/ 30
300 Па	4620/ 1,1 5600/ 1,5 7280/ 2,2 7840/ 3	5840/ 1,1 7260/ 1,5 8630/ 2,2 10500/ 3 12600/ 4 13900/ 5,5	6750/ 1,1 8800/ 1,5 10200/ 2,2 12000/ 3 13500/ 4 15700/ 5,5 17100/ 7,5	9680/ 1,5 12500/ 2,2 14700/ 3 16600/ 4 19000/ 5,5 20400/ 7,5	12600/ 2,2 16500/ 3 19900/ 4 23400/ 5,5 24400/ 7,5 30600/ 11 35900/ 15 37200/ 18,5	18500/ 3 22100/ 4 25100/ 5,5 30600/ 7,5 34200/ 11 41400/ 15 44500/ 18,5 44800/ 22 51900/ 30	26900/ 7,5 36300/ 11 48200/ 15 53200/ 18,5 58000/ 22 67000/ 30
350 Па	4300/ 1,1 5260/ 1,5 6870/ 2,2 7180/ 3	5220/ 1,1 6640/ 1,5 7950/ 2,2 10100/ 3 12200/ 4 13400/ 5,5	6070/ 1,1 8170/ 1,5 9480/ 2,2 11300/ 3 13100/ 4 15300/ 5,5 16800/ 7,5	8970/ 1,5 11800/ 2,2 13900/ 3 15800/ 4 18200/ 5,5 19400/ 7,5	11400/ 2,2 15700/ 3 18900/ 4 22400/ 5,5 23900/ 7,5 30100/ 11 35200/ 15 36800/ 18,5	17300/ 3 20900/ 4 24100/ 5,5 29500/ 7,5 33600/ 11 40800/ 15 43800/ 18,5 44300/ 22 51400/ 30	26200/ 7,5 35700/ 11 47500/ 15 52400/ 18,5 57400/ 22 66200/ 30
400 Па	3960/ 1,1 4900/ 1,5 6430/ 2,2 6580/ 3	4510/ 1,1 5980/ 1,5 7040/ 2,2 9730/ 3 11800/ 4 12700/ 5,5	5260/ 1,1 7480/ 1,5 8680/ 2,2 10500/ 3 12600/ 4 14900/ 5,5 16400/ 7,5	8210/ 1,5 11000/ 2,2 13100/ 3 15000/ 4 17300/ 5,5 18100/ 7,5	10100/ 2,2 14700/ 3 17800/ 4 21500/ 5,5 23400/ 7,5 29600/ 11 34700/ 15 36400/ 18,5	16100/ 3 19700/ 4 22900/ 5,5 28400/ 7,5 32900/ 11 40200/ 15 43100/ 18,5 43900/ 22 51000/ 30	25500/ 7,5 35000/ 11 46800/ 15 51700/ 18,5 56500/ 22 65200/ 30
500 Па	2730/ 1,1 4150/ 1,5 4120/ 2,2 4300 / 3	2800/ 1,1 4090/ 1,5 4500/ 2,2 8770/ 3 10300/ 4 10900/ 5,5	3250/ 1,1 5470/ 1,5 6890/ 2,2 7660/ 3 11700/ 4 14000/ 5,5 15700/ 7,5	5900/ 1,5 9190/ 2,2 11200/ 3 13000/ 4 15300/ 5,5 14400/ 7,5	7720/ 2,2 12100/ 3 15300/ 4 19400/ 5,5 22200/ 7,5 28400/ 11 33500/ 15 35400/ 18,5	13400/ 3 16900/ 4 20700/ 5,5 25900/ 7,5 31400/ 11 39000/ 15 41800/ 18,5 42800/ 22 49800/ 30	24200/ 7,5 33500/ 11 45300/ 15 50100/ 18,5 54800/ 22 63200/ 30

Расход (м³/ч) / Нном (кВт)						Статическое давление
080	090	100	112	125		
4 полюса					6 полюсов	
24000/ 2,2 28700/ 3 28800/ 4 34300/ 5,5 39600/ 7,5 43700/ 11 41800/ 15	35500/ 4 42400/ 5,5 46000/ 7,5 51600/ 11 58000/ 15 61600/ 18,5	35600/ 4 45800/ 5,5 50700/ 7,5 57100/ 11 67900/ 15 76000/ 18,5 73700/ 22 76200/ 30	50800/ 5,5 57400/ 7,5 58000/ 11 72100/ 15 78200/ 18,5 84400/ 22 95600/ 30 109000/ 37	64100/ 11 73600/ 15 82200/ 18,5 91800/ 22 107000/ 30 110000/ 37 123000/ 45	38900/ 4 49500/ 5,5 61900/ 7,5 70200/ 11 84100/ 15 96600/ 18,5	100 Па
22900/ 2,2 27100/ 3 27600/ 4 33200/ 5,5 38000/ 7,5 42400/ 11 40800/ 15	33600/ 4 40600/ 5,5 44400/ 7,5 50000/ 11 56300/ 15 60000/ 18,5	33500/ 4 43700/ 5,5 48500/ 7,5 55200/ 11 66000/ 15 73800/ 18,5 72100/ 22 74800/ 30	47600/ 5,5 54500/ 7,5 56300/ 11 70400/ 15 76400/ 18,5 82600/ 22 93600/ 30 108000/ 37	62000/ 11 71500/ 15 80100/ 18,5 89500/ 22 105000/ 30 108000/ 37 121000/ 45	34900/ 4 45100/ 5,5 56900/ 7,5 67600/ 11 81100/ 15 93100/ 18,5	150 Па
21200/ 2,2 25400/ 3 26300/ 4 31700/ 5,5 36400/ 7,5 40700/ 11 39500/ 15	31400/ 4 38600/ 5,5 42700/ 7,5 48200/ 11 54400/ 15 58200/ 18,5	31300/ 4 41500/ 5,5 46200/ 7,5 53300/ 11 64100/ 15 71400/ 18,5 70500/ 22 73400/ 30	44300/ 5,5 51400/ 7,5 54500/ 11 68400/ 15 74500/ 18,5 80500/ 22 91800/ 30 106000/ 37	59600/ 11 69300/ 15 77800/ 18,5 86900/ 22 103000/ 30 106000/ 37 118000/ 45	30000/ 4 39200/ 5,5 50700/ 7,5 64800/ 11 77700/ 15 89600/ 18,5	200 Па
19200/ 2,2 23400/ 3 25100/ 4 30200/ 5,5 34500/ 7,5 39100/ 11 38200/ 15	28900/ 4 36400/ 5,5 40900/ 7,5 46300/ 11 52500/ 15 56400/ 18,5	29000/ 4 38800/ 5,5 43600/ 7,5 51300/ 11 62200/ 15 68800/ 18,5 68600/ 22 71900/ 30	40800/ 5,5 47900/ 7,5 52700/ 11 66400/ 15 72300/ 18,5 78500/ 22 90100/ 30 103000/ 37	57100/ 11 66900/ 15 75400/ 18,5 84200/ 22 101000/ 30 105000/ 37 116000/ 45	23000/ 4 31300/ 5,5 42500/ 7,5 61200/ 11 73500/ 15 84800/ 18,5	250 Па
16300/ 2,2 20900/ 3 23700/ 4 28800/ 5,5 32600/ 7,5 37300/ 11 36700/ 15	25700/ 4 33700/ 5,5 38800/ 7,5 44100/ 11 50100/ 15 54400/ 18,5	26200/ 4 36200/ 5,5 40700/ 7,5 49100/ 11 59700/ 15 66100/ 18,5 66800/ 22 70300/ 30	36900/ 5,5 44000/ 7,5 50800/ 11 64300/ 15 70400/ 18,5 76400/ 22 88100/ 30 100000/ 37	54500/ 11 64200/ 15 72900/ 18,5 81300/ 22 98800/ 30 103000/ 37 113000/ 45	16200/ 4 23100/ 5,5 32100/ 7,5 57000/ 11 68700/ 15 79200/ 18,5	300 Па
11700/ 2,2 13900/ 3 21800/ 4 26900/ 5,5 30700/ 7,5 35200/ 11 35200/ 15	20900/ 4 29800/ 5,5 36800/ 7,5 41700/ 11 47300/ 15 52300/ 18,5	22900/ 4 33000/ 5,5 37500/ 7,5 46200/ 11 56700/ 15 63200/ 18,5 64800/ 22 68800/ 30	32200/ 5,5 39400/ 7,5 48700/ 11 62000/ 15 68000/ 18,5 74200/ 22 86200/ 30 96500/ 37	51600/ 11 61100/ 15 69500/ 18,5 77900/ 22 96400/ 30 101000/ 37 111000/ 45	10500/ 4 16400/ 5,5 24100/ 7,5 51100/ 11 63100/ 15 71200/ 18,5	350 Па
9600/ 2,2 11600/ 3 19100/ 4 24500/ 5,5 28300/ 7,5 32500/ 11 33500/ 15	16500/ 4 20900/ 5,5 34700/ 7,5 38900/ 11 44100/ 15 50000/ 18,5	18100/ 4 28900/ 5,5 33100/ 7,5 42900/ 11 53400/ 15 59500/ 18,5 62500/ 22 67200/ 30	26300/ 5,5 34000/ 7,5 46500/ 11 59800/ 15 65700/ 18,5 71800/ 22 83700/ 30 92800/ 37	48500/ 11 57700/ 15 65900/ 18,5 74300/ 22 93800/ 30 99500/ 37 108000/ 45	3000/ 4 9200/ 5,5 17400/ 7,5 42100/ 11 53500/ 15 53600/ 18,5	400 Па
6570/ 2,2 8690/ 3 10800/ 4 11700/ 5,5 13100/ 7,5 16000/ 11 28900/ 15	12300/ 4 16100/ 5,5 24100/ 7,5 25900/ 11 28800/ 15 43500/ 18,5	12500/ 4 18800/ 5,5 21700/ 7,5 30300/ 11 37500/ 15 38000/ 18,5 57300/ 22 63600/ 30	17700/ 5,5 20700/ 7,5 41000/ 11 54500/ 15 60400/ 18,5 66400/ 22 77400/ 30 85300/ 37	40800/ 11 50100/ 15 57700/ 18,5 65500/ 22 88000/ 30 95400/ 37 101000/ 45	3600/ 7,5 25700/ 11 31100/ 15 34400/ 18,5	500 Па

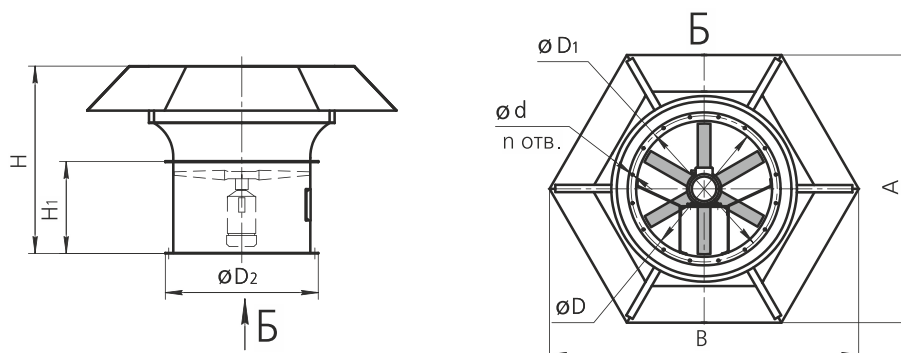
ТАБЛИЦА 4

Статическое давление	Расход (м³/ч) / Нном (кВт)						
	040	045	050	056	063	071	080
	2 полюса						
600 Па	2270/ 1,1	1980/ 1,1	2230/ 1,1	3850/ 1,5	5040/ 2,2	10200/ 3	22600/ 7,5
	2730/ 1,5	2930/ 1,5	3640/ 1,5	6110/ 2,2	8600/ 3	13100/ 4	32000/ 11
	3550/ 2,2	3560/ 2,2	4530/ 2,2	8230/ 3	12200/ 4	18100/ 5,5	43600/ 15
	3800/ 3	7620/ 3	5420/ 3	8800/ 4	17100/ 5,5	23300/ 7,5	48400/ 18,5
		6300/ 4	10700/ 4	9800/ 5,5	20900/ 7,5	29900/ 11	53100/ 22
700 Па		7710/ 5,5	12900/ 5,5	10600/ 7,5	27000/ 11	37500/ 15	61300/ 30
			14900/ 7,5		32100/ 15	40100/ 18,5	
					34400/ 18,5	41800/ 22	
						48600/ 30	
800 Па	1920/ 1,1	1440/ 1,1	1500/ 1,1	2730/ 1,5	2570/ 2,2	7200/ 3	20900/ 7,5
	2340/ 1,5	2270/ 1,5	2740/ 1,5	4310/ 2,2	5420/ 3	8970/ 4	30200/ 11
	3000/ 2,2	2860/ 2,2	3480/ 2,2	6020/ 3	8000/ 4	14000/ 5,5	41800/ 15
	3300/ 3	4700/ 3	4610/ 3	6870/ 4	13200/ 5,5	20200/ 7,5	46600/ 18,5
		5450/ 4	9340/ 4	8200/ 5,5	19400/ 7,5	28300/ 11	51100/ 22
900 Па		6980/ 5,5	11300/ 5,5	9240/ 7,5	25800/ 11	35900/ 15	59200/ 30
			13800/ 7,5		30700/ 15	38400/ 18,5	
					33300/ 18,5	40800/ 22	
						47400/ 30	
900 Па	1600/ 1,1	893/ 1,1	2080/ 1,5	1760/ 1,5	2900/ 3	5000/ 3	19000/ 7,5
	2000/ 1,5	1740/ 1,5	2810/ 2,2	3400/ 2,2	5200/ 4	5680/ 4	28100/ 11
	2500/ 2,2	2220/ 2,2	3760/ 3	4800/ 3	9400/ 5,5	10000/ 5,5	39800/ 15
	2800/ 3	4080/ 3	5950/ 4	5870/ 4	17700/ 7,5	14800/ 7,5	44600/ 18,5
		4830/ 4	7140/ 5,5	7270/ 5,5	24300/ 11	26600/ 11	49200/ 22
900 Па		5510/ 5,5	9100/ 7,5	8100/ 7,5	29100/ 15	34200/ 15	57100/ 30
					32000/ 18,5	36500/ 18,5	
						39500/ 22	
						46000/ 30	
900 Па	1270/ 1,1	1230/ 1,5	1400/ 1,5	2580/ 2,2	2700/ 4	3200/ 3	16900/ 7,5
	1650/ 1,5	1590/ 2,2	2150/ 2,2	4020/ 3	7700/ 5,5	2710/ 4	25700/ 11
	2080/ 2,2	3620/ 3	2900/ 3	4880/ 4	15600/ 7,5	7500/ 5,5	37600/ 15
	2350/ 3	4260/ 4	5230/ 4	6330/ 5,5	22700/ 11	11600/ 7,5	42400/ 18,5
		4870/ 5,5	6260/ 5,5	6940/ 7,5	27400/ 15	24300/ 11	46900/ 22
900 Па			7030/ 7,5		30800/ 18,5	32300/ 15	54900/ 30
						34600/ 18,5	
						38100/ 22	
						44400/ 30	

часть II (давление от 600Па)

Расход (м³/ч) / Нном (кВт)						Статическое давление	
080	090	100	112	125			
4 полюса					6 полюсов		
4220/2,2 6000/ 3 7690/ 4 8450/ 5,5 9380/ 7,5 12100/ 11 14900/ 15	8600/ 4 12700/ 5,5 16800/ 7,5 16900/ 11 19100/ 15 30500/ 18,5	7800/ 4 13600/ 5,5 16300/ 7,5 23000/ 11 28100/ 15 31600/ 18,5 38500/ 22 58300/ 30	11200/ 5,5 12100/ 7,5 33600/ 11 47000/ 15 53400/ 18,5 59600/ 22 69200/ 30 74700/ 37	30500/ 11 39600/ 15 47100/ 18,5 54400/ 22 70900/ 30 90400/ 37 92100/ 45	11800/ 11 16300/ 15 18300/ 18,5	600 Па	
4450/ 5,5 5320/ 7,5 8350/ 11 11900/ 15	4900/ 4 8790/ 5,5 10400/ 7,5 9800/ 11 11500/ 15 20300/ 18,5	3100/ 4 8120/ 5,5 10800/ 7,5 16400/ 11 20900/ 15 25400/ 18,5 30300/ 22 44400/ 30	4700/ 5,5 3140/ 7,5 25300/ 11 35700/ 15 39400/ 18,5 43200/ 22 55100/ 30 58000/ 37	22600/ 11 30100/ 15 36100/ 18,5 41600/ 22 65000/ 30 84200/ 37 73400/ 45			700 Па
4650/ 11 8620/ 15	4700/ 5,5 4600/ 7,5 3300/ 11 4600/ 15 13400/ 18,5	2560/ 5,5 5000/ 7,5 8600/ 11 12700/ 15 17200/ 18,5 24100/ 22 32800/ 30	19100/ 11 27400/ 15 30600/ 18,5 33700/ 22 41000/ 30 42100/ 37	14500/ 11 22000/ 15 27600/ 18,5 32500/ 22 59000/ 30 76300/ 37 67500/ 45			
5190/ 15	7900/ 18,5	3970/ 15 6300/ 18,5 17500/ 22 26800/ 30	13600/ 11 21300/ 15 24200/ 18,5 27400/ 22 33700/ 30 35000/ 37	4520/ 11 12800/ 15 18400/ 18,5 23300/ 22 49900/ 30 64500/ 37 59400/ 45		900 Па	

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПОКВ 0



Типо-размер	Размеры, мм								п	Число полюсов	Нном, кВт	Масса, кг	СТАМ*	ПЕК-ОСА**
	A	B	H	H ₁	D	D ₁	D ₂	d						
040	805	930	685	440	400	430	460	12	8		•1,1 •1,5 •2,2	•44 •46 •48	СТАМXXX-56	040
			755	510								•52		
045	900	1040	710	440	450	480	510	12	8		•1,1 •1,5 •2,2	•47 •50 •53	СТАМXXX-63	045
			780	510								•55 •60 •69		
050	995	1150	740	440	500	530	560	12	12		•1,1 •1,5 •2,2	•50 •54 •56	СТАМXXX-71	050
			810	510								•59 •64 •73		
			925	625								•98		
056	1105	1275	775	440	560	620	660	12	12	2	•1,5 •2,2	•66 •68	СТАМXXX-71	056
			840	510								•73 •79 •87		
			960	625								•97		
063	1235	1425	820	440	630	690	730	12	12		•2,2	•74	СТАМXXX-88	063
			890	510								•79 •84 •93		
			1005	625								•101 •170		
			1195	815								•225 •234		
071	1386	1600	935	510	710	770	810	12	16		•3 •4 •5,5	•91 •97 •105	СТАМXXX-90	071
			1050	625								•113 •148		
			1240	815								•15 •18,5 •22 •30 •190 •199 •221 •244		
080	1575	1818	1105	625	800	860	900	14	16	2	•7,5 •11	•126 •153	СТАМXXX-109	080
			1295	815								•215 •224 •246 •269		
			990	510								•116 •119 •128		
			1105	625								•136 •150 •160		
090	1762	2034	1295	815	900	960	1000	14	16	4	•15	•219	СТАМXXX-112	090
			1050	510								•4		
			1165	625								•175 •189 •200		
			1355	815								•277 •294		
100	1950	2252	1110	510	1000	1070	1100	14	16		•4	•150	СТАМXXX-136	100
			1225	625								•196 •210 •220		
			1415	815								•301 •328 •347 •371		
112	2225	2570	1255	625	1120	1195	1235	14	20		•15 •18,5 •22 •30	•220 •230 •240	СТАМXXX-136	112
			1445	815								•321 •339 •357 •39		
			1580	950								•457		
125	2225	2570	1241	625	1250	1320	1360	14	20	4	•11	•245	СТАМXXX-136	125
			1431	815								•305 •323 •341 •376		
			1566	950								•475 •505		
			1241	625								•212 •235 •250		
			1431	815								•307 •329 •364		

Примечание:

* Монтаж ПОКВ 0 предполагает подготовленное строительное основание, при монтаже в кровлю без подготовки необходимо использовать МАТС-2012 присоединяемый к ПОКВ 0 через переходник ПЕК-ОСА. Для защиты от случайных протечек при сильных осадках или конденсации влаги из помещения на холодных элементах ПОКВ 0 необходимо применять дополнительные решения: поддоны серии ПОД.

МАТСXXX-56, где XXX – модификация; 56- типоразмер

** ПЕК-ОСА – специальный переходник крышный для установки ПОКВ 0 на МАТС-2012