

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВРК 300-45



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Низкого и среднего давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус прямоугольный

НАЗНАЧЕНИЕ

- Встраиваемый в канал воздуховодов
- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
- Другие производственные и санитарно-технические цели

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Общего назначения из углеродистой стали
- Коррозионностойкие из оцинкованной стали
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищённые из разнородных металлов.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

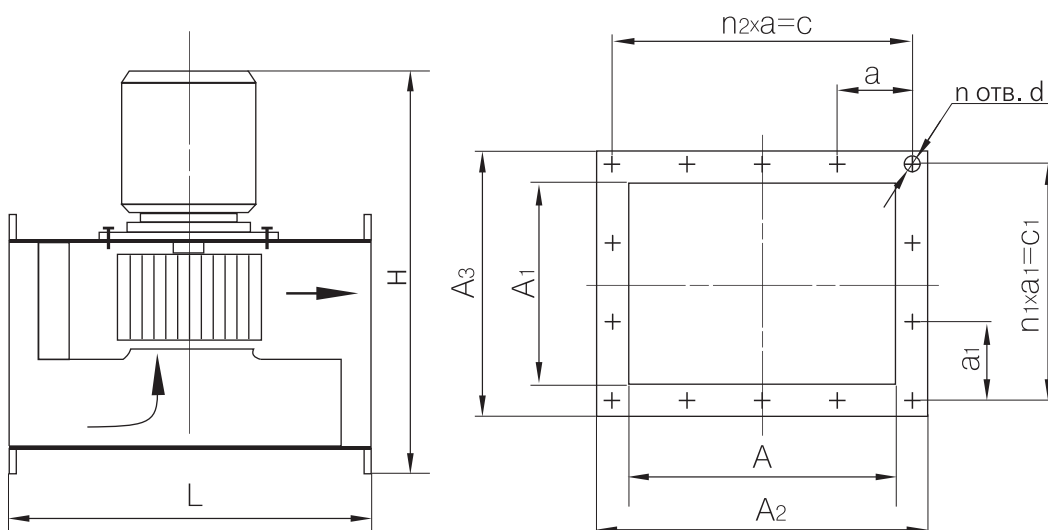
- Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C
- Умеренный климат, 2-я категория размещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Производительность, тыс. м ³ /час	Полное давление, Па	Масса вентилятора, кг	Уровень звукового давления, дБ
	Тип *	Мощность, кВт	Частота вращения, об./мин.				
ВРК 300-45-2	4A80B2	2,2	2820	1,8-2,8	1260-1230	36	92
	4A71A4	0,55	1380	1,1-2,2	270-260	28	80
ВРК 300-45-2,5	4A71B4	0,75	1410	1,3-2,6	465-420	30	83
	4A71B6	0,55	930	1,2-2,3	440-360	31	73
ВРК 300-45-3,15	4A90L4	2,2	1390	2,3-5,0	870-840	48	96
	4A80B6	1,1	920	1,8-3,5	395-365	44	79
ВРК 300-45-4	4A112M4	5,5	1450	5,2-8,3	1570-1450	110	102
	4A100L6	2,2	930	3,5-3,7	640-530	96	91
ВРК 300-45-5	4A132S6	5,5	950	8,2-10,3	950-1100	134	93

* Для вентиляторов взрывозащищённого исполнения электродвигатели серий АИМ, ВО, ВАО.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



ВЕНТИЛЯТОР	Размеры, мм											n	n ₁	n ₂
	L	H	a	a ₁	A	A ₁	A ₂	A ₃	C	C ₁	d			
ВРК 300-45-2	450	520	—	—	400	200	440	240	420	220	9	4	—	—
ВРК 300-45-2,5	540	620	124	106,7	600	300	650	340	630	320	10	16	3	5
ВРК 300-45-3,15	630	675	126	127	600	350	650	400	630	381	10	16	3	5
ВРК 300-45-4	750	164	130	130	800	500	840	540	820	520	10	18	4	5
ВРК 300-45-5	900	940	172	133	1000	500	1052	552	1032	532	10	20	4	6