

# 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

---

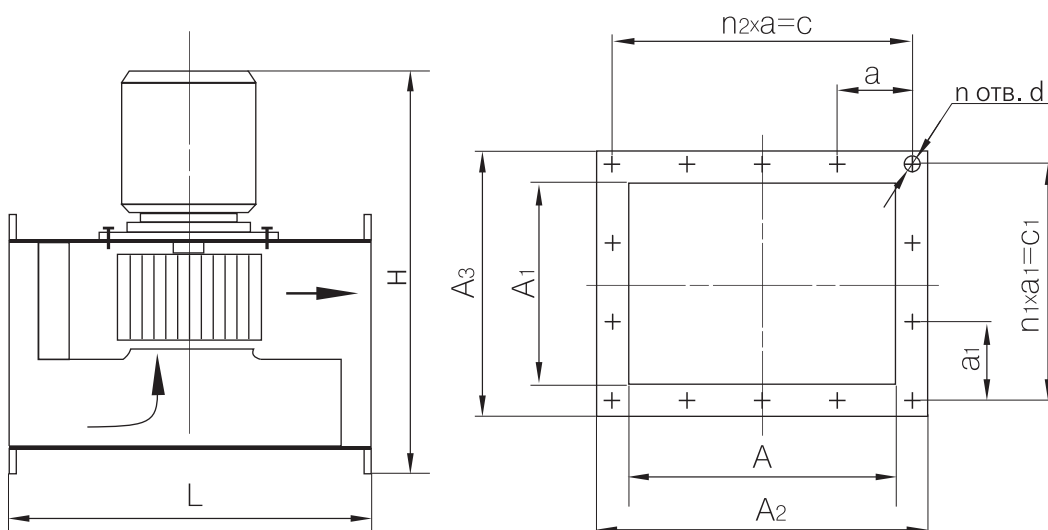
- Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C
- Умеренный климат, 2-я категория размещения

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /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 <sub>1</sub>	n <sub>2</sub>
	L	H	a	a <sub>1</sub>	A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	A <sub>3</sub>	C	C <sub>1</sub>	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