

WOK/Ex – вентилятор осевой стенной



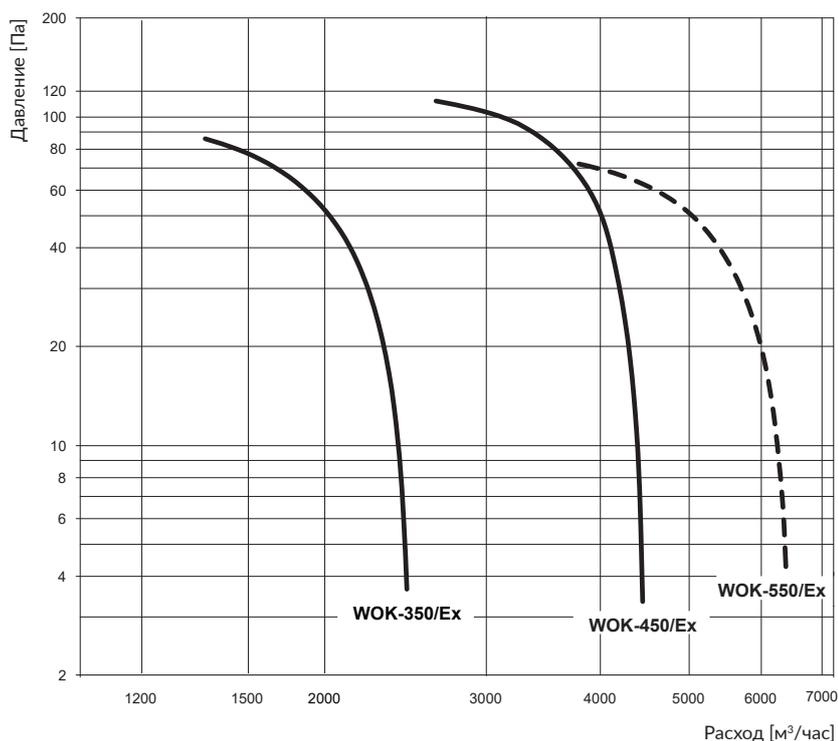
II 2 G c Ex e II B

Область применения

Вентиляторы WOK/Ex предназначены для эксплуатации там, где есть опасность возникновения взрыва, где может возникнуть взрывная атмосфера, т.е. смесь горючих веществ в виде газа и пара с воздухом. Вентиляторы WOK/Ex предназначены для транспортировки воздуха и взрывных атмосфер. Могут применяться для общей вентиляции промышленных цехов, мастерских, складов согласно группе взрывоопасности. Вентиляторы обозначены II 2 G c Ex e IIB T1, T2, T3. Устанавливаются непосредственно в стенных или оконных отверстиях, в качестве нагнетательных или вытяжных вентиляторов.

Конструкция устройства

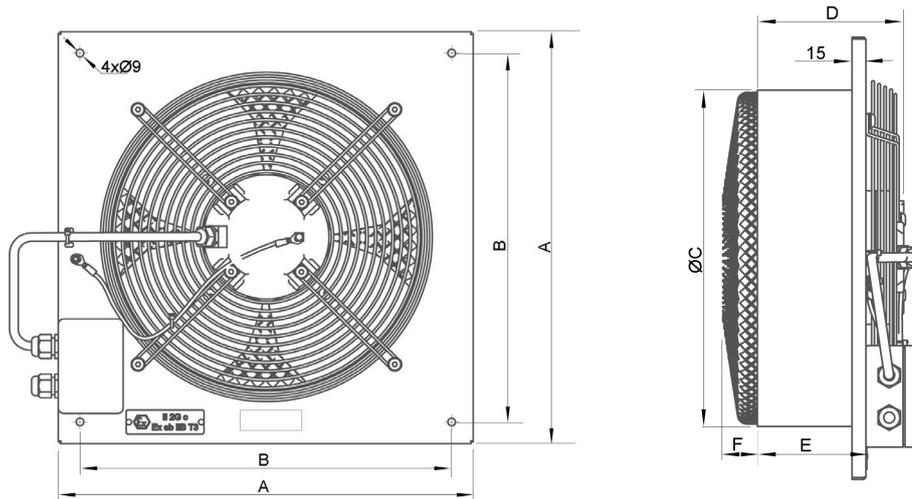
Вентилятор состоит из цилиндрического корпуса, к которому со стороны входа воздуха закреплена защитная конструкция из концентрических колец. К защитной конструкции прикреплен двигатель с крыльчаткой с повышенной степенью защиты от возгорания «е», а также встроен элемент РТС, который предназначен для совместной работы с наружным устройством, контролирующим температуру обмотки.



Технические параметры

Тип	№ по кат	Обозначение	Обороты синх. [1/мин]*	Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Степень защиты IP	Макс. расход [м³/час]	Макс. давл. [Па]	Уровень акуст. давл. с расст. [дБ(A)]:		Масса [кг]
									1 m	5 m	
WOK-350/Ex	808W15	II 2 G c Ex e II B	1400	3x400	130	20	2500	86	69	60	9
WOK-450/Ex	808W16	II 2 G c Ex e II B	1370	3x400	290	20	4450	112	75	66	10
WOK-550/Ex	808W17	II 2 G c Ex e II B	890	3x400	340	20	6400	72	73	64	13

* Электродвигатели не предназначены для регулировки скорости вращения.



Размеры

Тип	A [мм]	B [мм]	ØC [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]
WOK-350/Ex	480	430	365	195	117	37
WOK-450/Ex	605	555	460	185	132	50
WOK-550/Ex	730	680	560	185	132	50