



Вентилятор крышный ВКР-12,5

предназначается для перемещения невзрывоопасных газовых смесей и воздуха, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не превышает агрессивность воздуха. Внешняя среда не должна содержать твердых примесей в количестве более 100мг/м^3 , пыли, липких веществ, волокнистых материалов, абразивной пыли.

Используется для систем вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий.

Устанавливается на кровлях.

Вентилятор крышный изготавливается в двух исполнениях:

- для перемещения воздуха и др. невзрывоопасных газовых смесей -из углеродистой стали,
- для перемещения воздуха, загрязненного примесями агрессивных невзрывоопасных газовых смесей -из коррозионно-стойкой стали.

Вентилятор эксплуатируется в условиях умеренного и тропического климатов, первой категории размещения по ГОСТ 15150. Температура окружающей среды может варьироваться от ...+40°C ... до... - 40°C. Максимальная температура перемещения воздушной среды ...+50 °C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора

D/Dн

Двигатель

Параметры в рабочей зоне

Масса не более, кг

Типоразмер

Мощность, кВт

Частота вращения, об/мин

Производительность в номинальном режиме, м

Максимальное статистическое давление, Па

ВКР-12,5

1,0

АИР160М12		
5,5		
470	45000	
430		
615		
АИР180М8		
15		
720	65000	
950		
640		
АИР200L8		
22		
720	65000	
950		
710		
АИР225М6		
37		
960	80000	1600
785		
АИР250S6		
45		
960	80000	1600
870		

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора

Частота вращения рабочего колеса, об/мин

Суммарный уровень звуковой мощности, дБ, не более

Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в полосах среднегеометрических частот, Гц

63

125

250

500

1000

2000

4000

8000

ВКР-12,5

720

104

96

99

100

99

97

87

960	114	100	103	104	105	107	95
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер вентилятора

Размеры в мм

D

D1

D2

D3

d2

d1

H, не болле

e

ВКР-12,5

1590

1522

1690

1310

паз 8x35

16

2250