

# Крышный ВКР - ДУ - С с выбросом в стороны

**ВКР-ДУ-С**



Крышный радиальный вентилятор дымоудаления с выбросом в стороны ВКР-ДУ-С предназначен для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения. Вентилятор ВКР-ДУ-С применяется в аварийных системах вытяжной вентиляции производственных, общественных, жилых, административных и других помещений (кроме категорий А и Б взрывопожарной опасности по НПБ 105-03).

Вентилятор ВКР-ДУ-С устанавливается на кровлях зданий и сооружений. Применение вентилятора осуществляется в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и СНиП 41-01-2003.

Вентилятор ВКР-ДУ-С предназначен для эксплуатации на открытом воздухе. Вид климатического исполнения – У, категория размещения – 1, по ГОСТ 15150-69.

Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации вентиляторов ВКР-ДУ-С:

- верхнее значение + 40°С;
- нижнее значение - 45°С;
- значение относительной влажности – 80% при 25°С.

Перемещаемая среда не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, взрывоопасных смесей газов, паров и пыли, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать другие твердые примеси в концентрации не более 100 мг/м<sup>3</sup>.

Предел огнестойкости при температуре перемещаемой среды час, не менее:

- t = 400°С .....2 (120 мин)
- t = 600°С .....2 (120 мин)