

## Вентилятор радиальный ВР80-75



- низкого и среднего давления
- одностороннего всасывания
- поворотный спиральный корпус
- вперед загнутые лопатки
- количество лопаток – 32
- направление вращения – правое и левое
- прямой привод

### **НАЗНАЧЕНИЕ:**

стационарные системы вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий технологические установки различного назначения

### **ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:**

Вентиляторы изготавливаются по 1-ой конструктивной схеме исполнения по условиям применения:

Индекс Назначение и материалы

-01А общего назначения, материал – углеродистая сталь

Ж2-01А теплостойкие, материал – углеродистая сталь

К1-01А коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь

К1Ж2-01А коррозионностойкие теплостойкие, материал – нержавеющая сталь  
Р-01 взрывозащищенные из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь

РЖ2-01 взрывозащищенные теплостойкие из разнородных металлов, материал – углеродистая сталь, латунь

РК1-01 взрывозащищенные коррозионностойкие, материал – нержавеющая сталь, латунь

РК1Ж2-01 взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие, материал – нержавеющая сталь, латунь

И1-01А взрывозащищенные, материал – алюминиевые сплавы

Вентиляторы могут дополнительно комплектоваться гибкими вставками типов ВГ-В и ВГ-Н.

## **УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и

третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -40 С до +40 С (+45 С для вентиляторов тропического исполнения).

Температура среды, перемещаемой вентиляторами:

В-Ц14-46-2...8,

В-Ц14-46-2К1...8К1,

В-Ц14-46-2.1Р...8.1Р,

В-Ц14-46-2.1РК1...8.1РК1,

В-Ц14-46-2И1...8И1

до +80?С

В-Ц14-46-2Ж2...8Ж2,

В-Ц14-46-2К1Ж2...8К1Ж2 до +200 С

В-Ц14-46-2.1РЖ2...8.1РЖ2,

В-Ц14-46-2.1РК1Ж2... В-Ц14-46-8.1РК1Ж2

до +150 С (для смесей групп Т1, Т2, Т3)

и до +200 С (для смесей групп Т1, Т2)

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и других

твердых примесей не более 100 мг/м<sup>3</sup>

, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.