

Вентилятор радиальный ВР 290-46



Вентиляторы центробежные ВР 290-46 / ВР 300-45 / ВР 14-46 применяются в системах кондиционирования воздуха, аспирации, вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно - технических и производственных целей. Вентиляторы могут быть применены в качестве комплектующих различного рода технологического оборудования и изделий, например в химико-технологических линиях, в оборудовании металлургического и нефтеперерабатывающего производства, микроклиматических установках, зерноперерабатывающем оборудовании и пр.

Общие сведения

- Низкого и среднего давления
- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный

- Вперед загнутые лопатки
- Количество лопаток - 32
- Направление вращения - правое и левое;

Назначение

- Системы кондиционирования воздуха
- Системы вентиляции, аспирации, воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- Другие производственные и санитарно-технические цели

Варианты изготовления ТУ 4861-001-37076015-2012

- Общего назначения из оцинкованной или углеродистой стали
- Общего назначения теплостойкие из углеродистой стали

- Коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищенные из разнородных металлов
- Взрывозащищенные теплостойкие из разнородных металлов
- Взрывозащищенные из алюминиевых сплавов
- Взрывозащищенные коррозионностойкие из нержавеющей стали
- Взрывозащищенные коррозионностойкие теплостойкие из нержавеющей стали

Технические характеристики

Типоразмер

вентилятора

Электродвигатель

Частота

вращения

рабочего

колеса,

мин -1

Параметры в рабочей зоне

Масса вентилятора, не более, кг

Вибро

то

изоляция

ры

Типораз-

мер

Мощность,

кВт

Производи-

тельность,

тыс.м³ /час

Полное давл-ение, ПА

Тип

Кол-во

ВР 290-46 №2,5

АИР71А4

0,55

1350

1,1-1,8

430-500

27,1

ДО38

4*

АИР71В4

0,75

1350

1,1-2,2

430-510

27,4

ДО38

4*

АИР901_2

3

2850

2,4-2,7

1950-2000

36,6

ДО38

4*

АИР 1 ООС2

4

2850

2,4-3,4

1950-2200

42,1

ДО38

4*

АНР100L2

5,5

2850

2,4-4,4

1950-2300

48

ДО38

4*

ВР 290-46 №3,15

АИР71В6

0,55

920

1,5-2,7

330-370

34

ДО38

4*

АИР80А6

0,75

920

1,5-3,5

330-360

36,2

ДО38

4

АИР80В4

1,5

1400

2,3-3,5

800-880

38,4

ДО38

4

АИР901_4

2,2

1400

2,3-5,1

800-850

43,2

ДО38

4

ВР 290-46 №4

АИР901_6

1,5

930

3,5-5,2

550-620

58,7

ДОЗ9

4

АИР100_6

2,2

930

3,5-7,3

550-630

68,7

ДОЗ9

4

АИР1001_4

4

1430

5,2-6,0

1320-1400

66,7

ДО39

4

АИР112М4

5,5

1430

5,2-8,3

1320-1520

88,9

Д039

4

АИР13254

7,5

1430

5,2-8,8

1320-1550

109,5

Д040

4

ВР 290-46 №5

АИР112МВ

4

970

6,0-8,4

950-1070

139

Д040

5

АИР13256

5,5

970

6,0-11,5

950-1120

160

Д040

5

АИР132М6

7,5

970

6,0-14,5

950-1180

176

Д040

5

АИР132М4

11

1460

9,0-11,0

2200-2350

176

Д040

5

АИР16054

15

1460

9,0-14,5

2200-2500

218

Д041

5

АИР160М4

18,5

1460

9,0-17,0

2200-2550

243

Д041

5

АИР18054

22

1460

9,0-20,0

2200-2500

268

Д041

5

АИР180М4

30

1460

9,0-23,0

2200-2400

278

Д041

5

ВР 290-46 №6,3

АИР132М8

5,5

730

9,2-13,0

890-980

214

Д041

5

АИР16038

7,5

730

9,2-17,0

890-1040

256

Д041

5

АИР160М8

11

730

9,2-23,0

890-1020

281

Д041

5

АИР16056

11

975

12,3-15,0

1580-1700

268

Д041

5

АИР160М6

15

975

12,3-19,5

1580-1800

293

ДО42

5

АИР180М6

18,5

975

12,3-24,0

1580-1820

328

Д042

5

АИР200М6

22

975

12,3-28,0

1580-1800

403

Д042

5

ВР 290-46 №8

АИР180М8

15

735

19,0-22,5

1430-1530

398

Д042

5

АИР200М8

18,5

735

19,0-27,5

1430-1620

473

Д042

5

АИР2001_8

22

735

19,0-32,0

1430-1640

513

Д043

6

АИР225М8

30

735

19,0-41,0

1430-1630

558

Д043

6

АИР225М6

37

985

24,5-31,0

2600-2750

589

Д043

6

АИР180М6

18,5

985

24,5-37,0

2600-2850

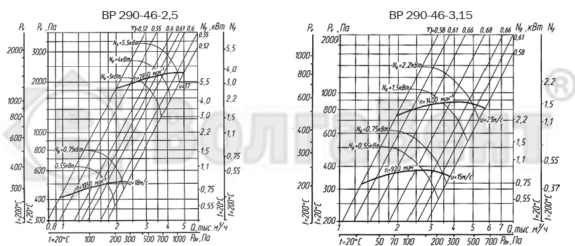
724

Д043

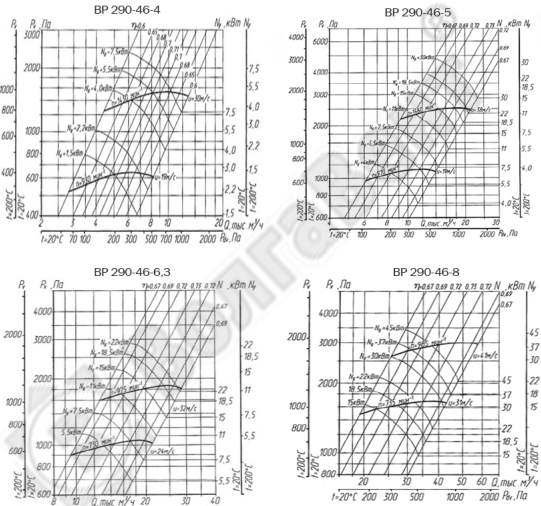
6

*На вентиляторы больших типоразмеров обязательна установка виброизоляторов.

Аэродинамические характеристики

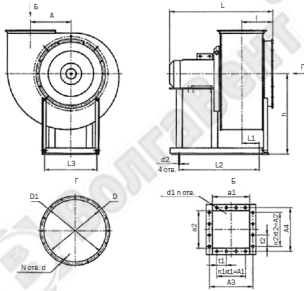


Вентилятор радиальный ВР 290-46



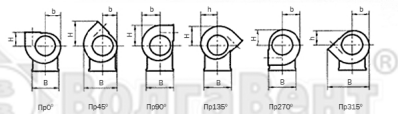
Акустические характеристики

Акустические характеристики вентилятора в октавных полосах частот для рабочих точек в зоне максимальной эффективности, дБ в окт
 Акустические характеристики вентилятора в октавных полосах частот для рабочих точек в зоне максимальной эффективности, дБ в окт

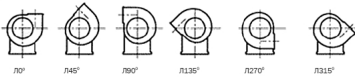


Размеры, мм

Вентиляторы правого вращения



Вентиляторы левого вращения



Радиус поворота 120°

Радиус поворота 120°