

## 8.2 РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы с цилиндрическим корпусом и капсулированным двигателем mcr PASSAT-F-RP

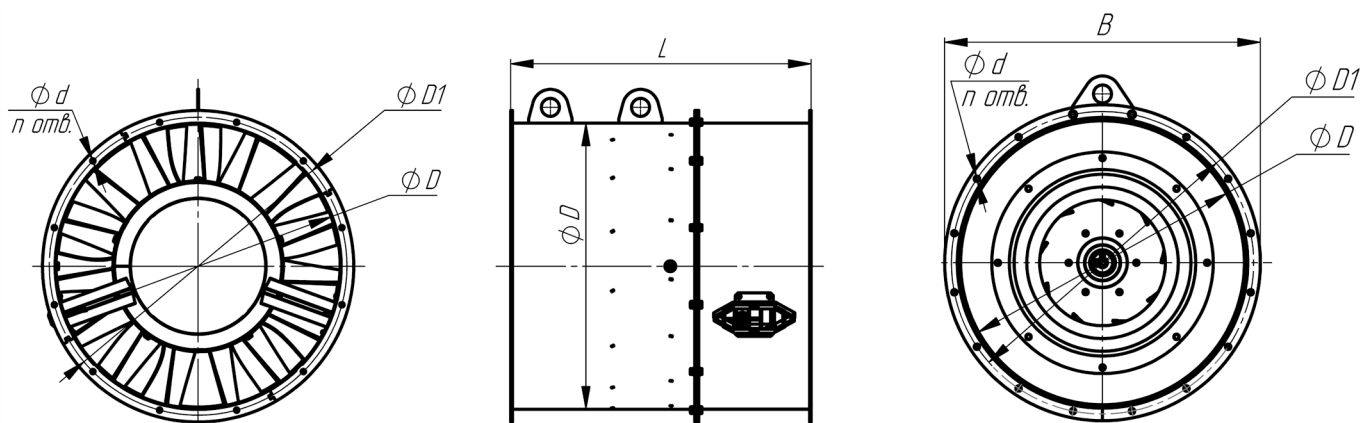


## 8.2 Радиальные вентиляторы

**mcr PASSAT-F-RP** – вытяжной радиальный вентилятор для систем ПДВ.

- Изготавливается с классами огнестойкости 400 °С или 600 °С.
- Вентилятор не допускается устанавливать в защищаемом помещении.
- Вентилятор оснащается радиальным рабочим колесом с листовыми лопатками и цилиндрическим корпусом. Рабочее колесо устанавливается непосредственно на вал электродвигателя. Ось вращения рабочего колеса расположена соосно выходу потока из вентилятора. Электродвигатель расположен внутри спрямляющего аппарата и закрыт теплоизолированной капсулой. Из капсулы сквозь стенку корпуса выведены патрубки для подвода к электродвигателю охлаждающего воздуха.
- Вентилятор изготовлен из углеродистых сталей с полимерным покрытием.
- Вентилятор комплектуется трехфазным асинхронным электродвигателем под питающее напряжение 380В/50Гц. Кабель от электродвигателя выведен свободно через патрубок охлаждения двигателя, крепление кабеля на корпусе не допускается.
- Применение вентилятора при пожаре с преобразователем частоты не допускается.
- Вентилятор без комплектующих соответствует категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

### Габаритно-присоединительные размеры



| Номер вентилятора | Размеры, мм |      |      |      | шт. |    |
|-------------------|-------------|------|------|------|-----|----|
|                   | D           | D1   | B    | L    | d   | n  |
| 2,5               | 400         | 440  | 470  | 570  | 8   | 8  |
| 2,8               | 450         | 490  | 520  | 630  | 8   | 8  |
| 3,15              | 500         | 540  | 570  | 710  | 8   | 12 |
| 3,55              | 560         | 600  | 630  | 780  | 8   | 12 |
| 4                 | 630         | 670  | 710  | 860  | 8   | 12 |
| 4,5               | 710         | 760  | 790  | 980  | 8   | 16 |
| 5                 | 800         | 850  | 880  | 975  | 10  | 16 |
| 5,6               | 900         | 950  | 990  | 1125 | 10  | 16 |
| 6,3               | 1000        | 1050 | 1090 | 1265 | 12  | 16 |
| 7,1               | 1120        | 1180 | 1210 | 1425 | 12  | 20 |
| 8                 | 1250        | 1310 | 1340 | 1605 | 12  | 20 |
| 9                 | 1400        | 1460 | 1490 | 1810 | 14  | 20 |
| 10                | 1600        | 1660 | 1690 | 2005 | 14  | 24 |
| 11,2              | 1800        | 1860 | 1890 | 2250 | 18  | 24 |
| 12,5              | 2000        | 2060 | 2090 | 2510 | 18  | 24 |

Размеры L указаны максимальные для приведённых в каталоге типоразмеров

## 8.2 Радиальные вентиляторы

### Технические характеристики

- Комплектация электродвигателями, масса, акустические и аэродинамические характеристики приведены ниже.
- Динамическое давление  $P_{dv}$  соответствует среднерасходной скорости в кольцевом сечении вокруг втулки спрямляющего аппарата.
- Уровень звуковой мощности (в дБ) в октавной полосе частот вычисляется по формуле  $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$ , где  $L_w$  – скорректированный уровень мощности (в дБА), излучаемой вентилятором на входе, а поправка  $\Delta L_{wi}$  взята для соответствующего числа полюсов электродвигателя. Скорректированный уровень звуковой мощности на выходе больше  $L_w$  на 1 дБА. Скорректированный уровень звуковой мощности, излучаемой корпусом вентилятора с подсоединенными воздухопроводами меньше  $L_w$  на 5 дБА. Поправки для расчета уровня звуковой мощности в полосе приведены таблице ниже.

Поправки  $\Delta L_{wi}$  для вычисления звуковой мощности  
на среднегеометрических частотах октавных полос

| Число полюсов электродвигателя | Среднегеометрическая частота октавы – $i$ , Гц    |     |     |     |      |      |      |      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|                                | 63                                                | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|                                | Поправки уровня звуковой мощности $\Delta L_{wi}$ |     |     |     |      |      |      |      |
| 2                              | -4                                                | 0   | 1   | -4  | -5   | -9   | -14  | -17  |
| 4                              | 3                                                 | 4   | -1  | -2  | -6   | -11  | -14  | -21  |
| 6                              | 7                                                 | 4   | 1   | -1  | -6   | -10  | -15  | -23  |
| 8                              | 8                                                 | 3   | 2   | -2  | -7   | -10  | -17  | -21  |

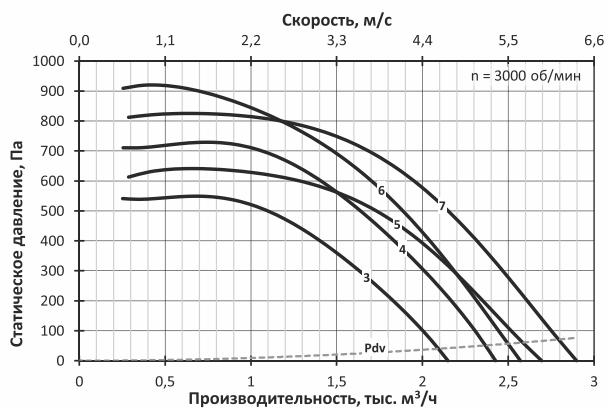
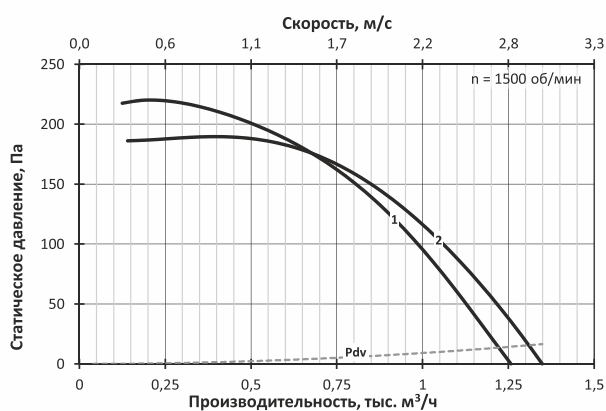
### Указания по монтажу

- ▶ Электродвигатели, установленные в вентиляторах, по умолчанию подготовлены для работы в трёхфазной сети с питающим напряжением 380 В.
- ▶ При установке внутри здания вентилятор не может устанавливаться в защищаемых помещениях, и при пожаре должна обеспечиваться принудительная вентиляция венткамеры или гарантироваться температура окружающей среды не выше +40 °С.
- ▶ Входные патрубки для охлаждения электродвигателя запрещено даже частично перекрывать какими-либо помехами.
- ▶ При установке снаружи здания и отсутствии элементов сети на выходе вентилятор необходимо комплектовать козырьком для защиты от осадков.

## 8.2 Радиальные вентиляторы

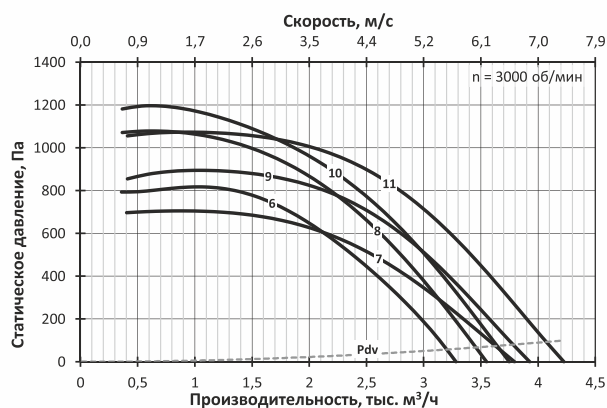
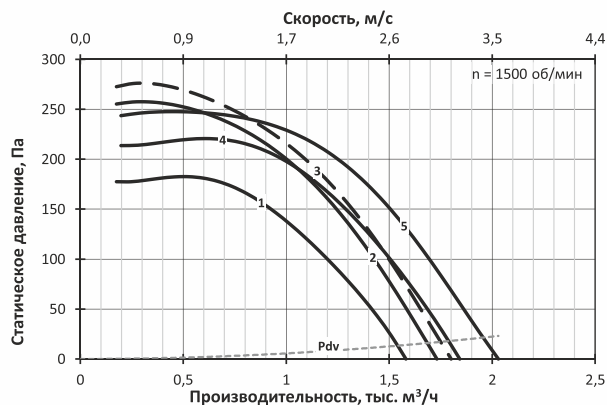
mcr PASSAT-F-RP-2,5

| № | Обозначение                  | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | М,<br>кг |
|---|------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|   |                              | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-A-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 63         | 34       |
| 2 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-C-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 63         | 35       |
| 3 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-A-2/0,25 | 56B2      | 0,25      | 79         | 34       |
| 4 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-A-2/0,37 | 63A2      | 0,37      | 79         | 35       |
| 5 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-C-2/0,37 | 63A2      | 0,37      | 79         | 37       |
| 6 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-A-2/0,55 | 63B2      | 0,55      | 79         | 36       |
| 7 | mcr PASSAT-F-RP-2,5-C-2/0,55 | 63B2      | 0,55      | 79         | 38       |



mcr PASSAT-F-RP-2,8

| №  | Обозначение                   | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | М,<br>кг |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                               | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-A-4/0,12  | 56A4      | 0,12      | 67         | 42       |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-A1-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 67         | 42       |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-A2-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 67         | 42       |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-C-4/0,12  | 56A4      | 0,12      | 67         | 44       |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-C1-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 67         | 44       |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-A-2/0,55  | 63B2      | 0,55      | 82         | 44       |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-C-2/0,55  | 63B2      | 0,55      | 82         | 46       |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-A-2/0,75  | 71A2      | 0,75      | 83         | 47       |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-2,8-C-2/0,75  | 71A2      | 0,75      | 83         | 49       |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-2,8-A-2/1,1   | 71B2      | 1,1       | 83         | 49       |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-2,8-C-2/1,1   | 71B2      | 1,1       | 83         | 51       |



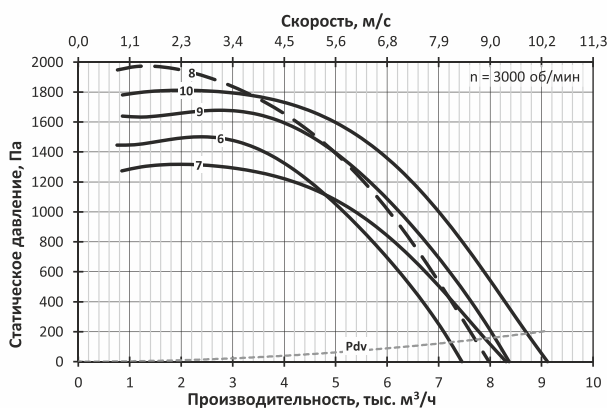
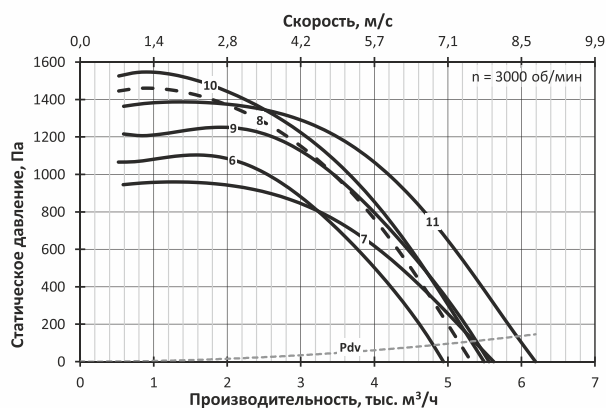
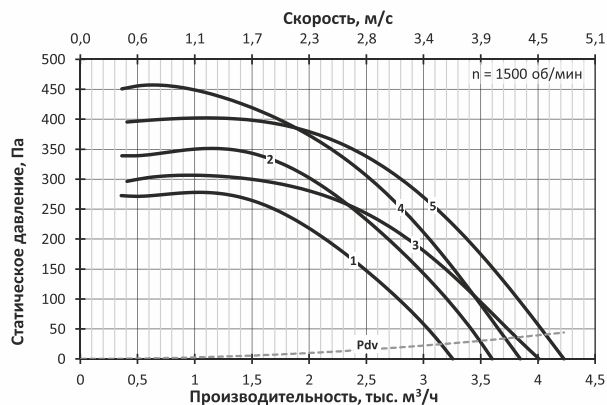
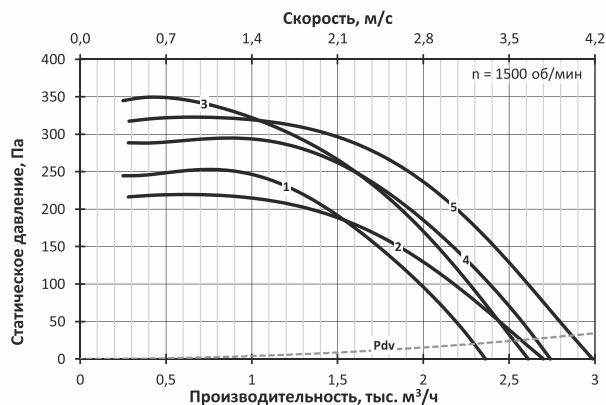
## 8.2 Радиальные вентиляторы

**mcr PASSAT-F-RP-3,15**

| №  | Обозначение                   | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                               | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-A-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 70         | 46       |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-C-4/0,12 | 56A4      | 0,12      | 70         | 49       |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-A-4/0,18 | 56B4      | 0,18      | 70         | 47       |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-C-4/0,18 | 56B4      | 0,18      | 70         | 49       |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-C-4/0,25 | 63A4      | 0,25      | 71         | 50       |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-A-2/1,1  | 71B2      | 1,1       | 86         | 54       |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-C-2/1,1  | 71B2      | 1,1       | 86         | 56       |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-A-2/1,5  | 80MA2     | 1,5       | 87         | 56       |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-3,15-C-2/1,5  | 80MA2     | 1,5       | 87         | 58       |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-3,15-A-2/2,2  | 80MB2     | 2,2       | 87         | 58       |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-3,15-C-2/2,2  | 80MB2     | 2,2       | 87         | 60       |

**mcr PASSAT-F-RP-3,55**

| №  | Обозначение                   | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                               | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-A-4/0,18 | 56B4      | 0,18      | 74         | 63       |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-A-4/0,25 | 63A4      | 0,25      | 74         | 64       |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-C-4/0,25 | 63A4      | 0,25      | 74         | 67       |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-A-4/0,37 | 63B4      | 0,37      | 74         | 64       |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-C-4/0,37 | 63B4      | 0,37      | 74         | 67       |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-A-2/2,2  | 80MB2     | 2,2       | 90         | 74       |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-C-2/2,2  | 80MB2     | 2,2       | 90         | 77       |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-A-2/3    | 90L2      | 3         | 90         | 76       |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-3,55-C-2/3    | 90L2      | 3         | 90         | 79       |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-3,55-C-2/4    | 100S2     | 4         | 90         | 84       |



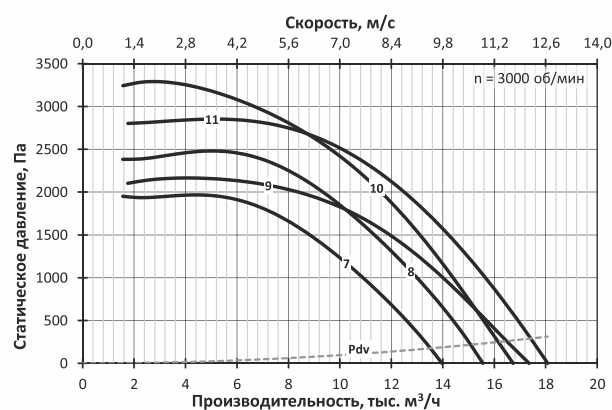
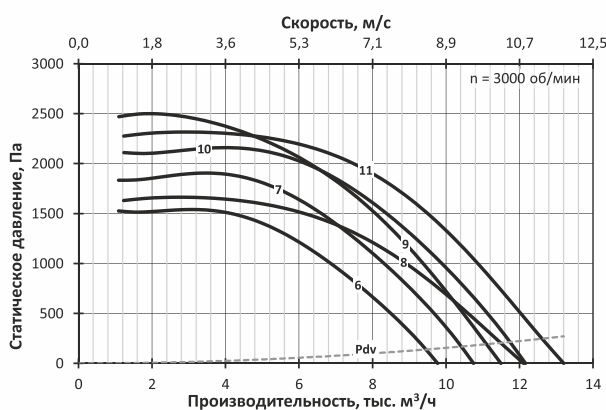
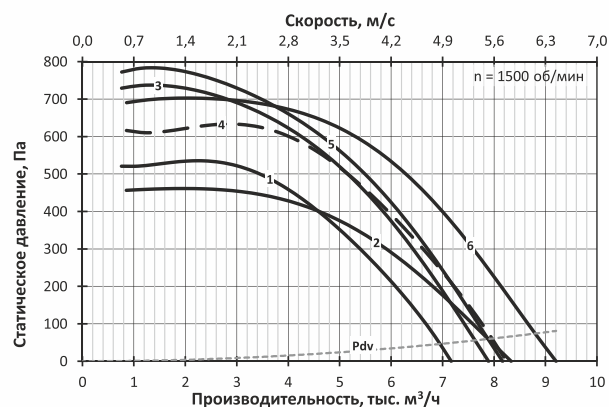
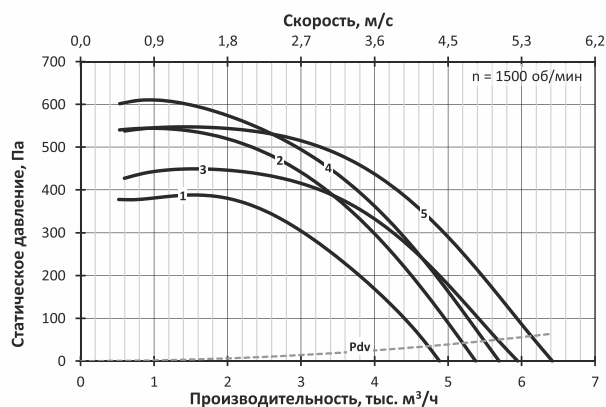
## 8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-RP-4

| №  | Обозначение                | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | М,<br>кг |
|----|----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                            | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-4-A-4/0,37 | 63B4      | 0,37      | 78         | 80       |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-4-A-4/0,55 | 71A4      | 0,55      | 78         | 83       |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-4-C-4/0,55 | 71A4      | 0,55      | 78         | 88       |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-4-A-4/0,75 | 71B4      | 0,75      | 79         | 85       |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-4-C-4/0,75 | 71B4      | 0,75      | 79         | 89       |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-4-A-2/3    | 90L2      | 3         | 94         | 92       |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-4-A-2/4    | 100S2     | 4         | 94         | 97       |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-4-C-2/4    | 100S2     | 4         | 94         | 101      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-4-A-2/5,5  | 100L2     | 5,5       | 94         | 106      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-4-C-2/5,5  | 100L2     | 5,5       | 94         | 110      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-4-C-2/7,5  | 112M2     | 7,5       | 94         | 130      |

mcr PASSAT-F-RP-4,5

| №  | Обозначение                  | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | М,<br>кг |
|----|------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                              | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-A-4/0,75 | 71B4      | 0,75      | 82         | 106      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-C-4/0,75 | 71B4      | 0,75      | 82         | 112      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-A-4/1,1  | 80MA4     | 1,1       | 82         | 110      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-C-4/1,1  | 80MA4     | 1,1       | 82         | 116      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-A-4/1,5  | 80MB4     | 1,5       | 82         | 112      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-C-4/1,5  | 80MB4     | 1,5       | 82         | 118      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-A-2/5,5  | 100L2     | 5,5       | 98         | 127      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-A-2/7,5  | 112M2     | 7,5       | 98         | 147      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-4,5-C-2/7,5  | 112M2     | 7,5       | 98         | 153      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-4,5-A-2/11   | 132M2     | 11        | 98         | 174      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-4,5-C-2/11   | 132M2     | 11        | 98         | 180      |



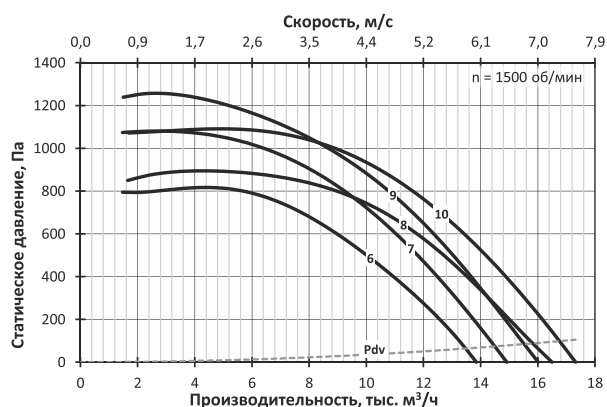
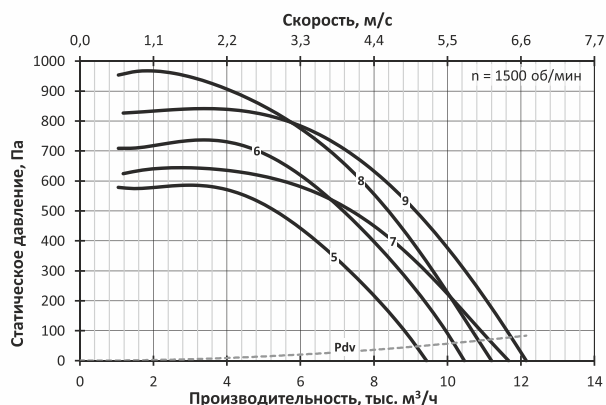
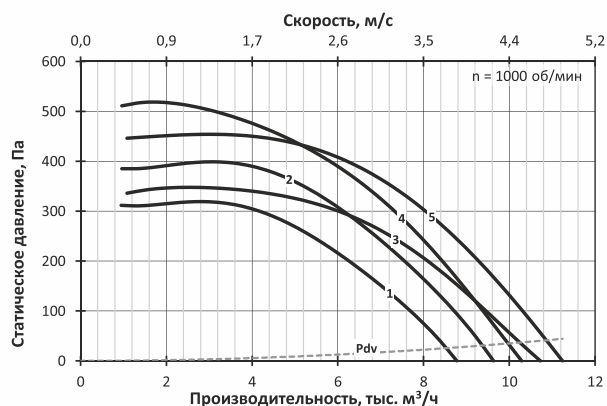
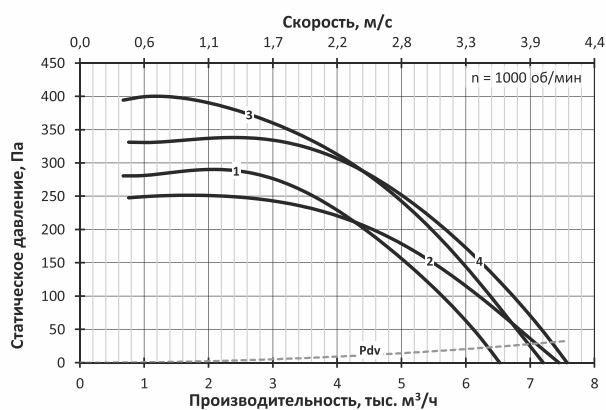
## 8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-RP-5

| № | Обозначение                | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|---|----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|   |                            | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1 | mcr PASSAT-F-RP-5-A-6/0,37 | 71A6      | 0,37      | 76         | 156      |
| 2 | mcr PASSAT-F-RP-5-C-6/0,37 | 71A6      | 0,37      | 76         | 165      |
| 3 | mcr PASSAT-F-RP-5-A-6/0,55 | 71B6      | 0,55      | 76         | 158      |
| 4 | mcr PASSAT-F-RP-5-C-6/0,55 | 71B6      | 0,55      | 76         | 167      |
| 5 | mcr PASSAT-F-RP-5-A-4/1,1  | 80MA4     | 1,1       | 85         | 162      |
| 6 | mcr PASSAT-F-RP-5-A-4/1,5  | 80MB4     | 1,5       | 85         | 164      |
| 7 | mcr PASSAT-F-RP-5-C-4/1,5  | 80MB4     | 1,5       | 85         | 173      |
| 8 | mcr PASSAT-F-RP-5-A-4/2,2  | 90L4      | 2,2       | 85         | 166      |
| 9 | mcr PASSAT-F-RP-5-C-4/2,2  | 90L4      | 2,2       | 85         | 175      |

mcr PASSAT-F-RP-5,6

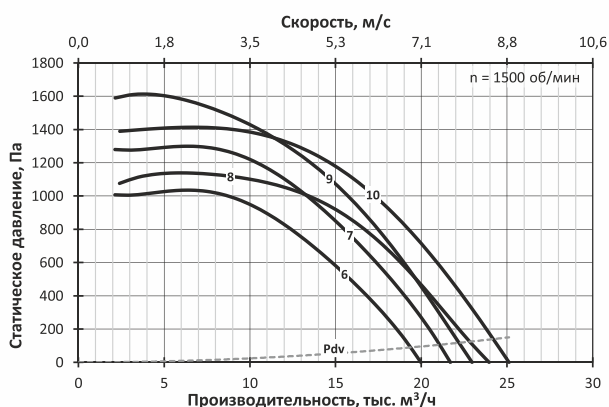
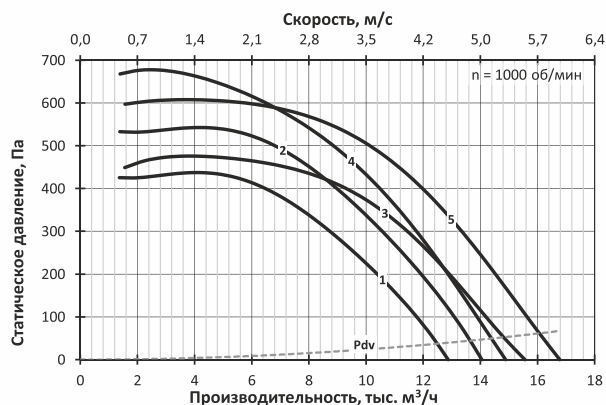
| №  | Обозначение                  | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                              | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-A-6/0,55 | 71B6      | 0,55      | 79         | 181      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-A-6/0,75 | 80MA6     | 0,75      | 80         | 185      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-C-6/0,75 | 80MA6     | 0,75      | 80         | 195      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-A-6/1,1  | 80MB6     | 1,1       | 80         | 187      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-C-6/1,1  | 80MB6     | 1,1       | 80         | 197      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-A-4/2,2  | 90L4      | 2,2       | 89         | 190      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-A-4/3    | 100S4     | 3         | 89         | 192      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-C-4/3    | 100S4     | 3         | 89         | 202      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-5,6-A-4/4    | 100L4     | 4         | 89         | 201      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-5,6-C-4/4    | 100L4     | 4         | 89         | 211      |



## 8.2 Радиальные вентиляторы

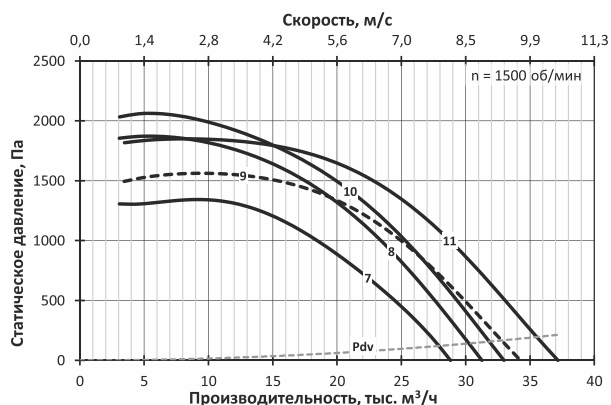
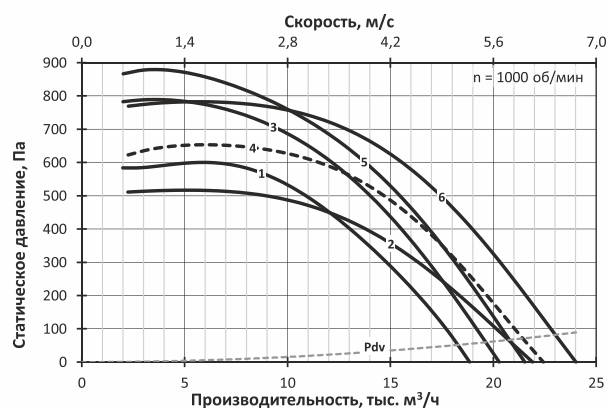
mcr PASSAT-F-RP-6,3

| №  | Обозначение                 | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | М,<br>кг |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                             | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-A-6/1,1 | 80MB6     | 1,1       | 83         | 262      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-A-6/1,5 | 90L6      | 1,5       | 83         | 265      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-C-6/1,5 | 90L6      | 1,5       | 83         | 280      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-A-6/2,2 | 100L6     | 2,2       | 84         | 274      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-C-6/2,2 | 100L6     | 2,2       | 84         | 289      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-A-4/4   | 100L4     | 4         | 93         | 276      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-A-4/5,5 | 112M4     | 5,5       | 93         | 297      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-C-4/5,5 | 112M4     | 5,5       | 93         | 312      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-6,3-A-4/7,5 | 132S4     | 7,5       | 93         | 321      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-6,3-C-4/7,5 | 132S4     | 7,5       | 93         | 336      |



mcr PASSAT-F-RP-7,1

| №  | Обозначение                 | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | М,<br>кг |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                             | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-A-6/2,2 | 100L6     | 2,2       | 87         | 364      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-C-6/2,2 | 100L6     | 2,2       | 87         | 384      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-A-6/3   | 112MA6    | 3         | 87         | 370      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-C-6/3   | 112MA6    | 3         | 87         | 390      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-A-6/4   | 112MB6    | 4         | 87         | 378      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-C-6/4   | 112MB6    | 4         | 87         | 398      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-A-4/7,5 | 132S4     | 7,5       | 97         | 411      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-A-4/11  | 132M4     | 11        | 97         | 423      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-7,1-C-4/11  | 132M4     | 11        | 97         | 443      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-7,1-A-4/15  | 160S4     | 15        | 97         | 461      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-7,1-C-4/15  | 160S4     | 15        | 97         | 481      |





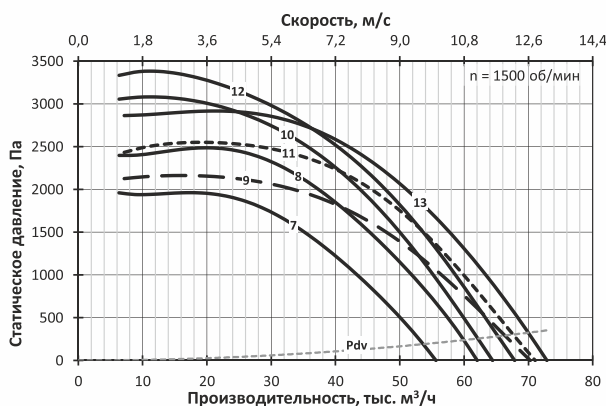
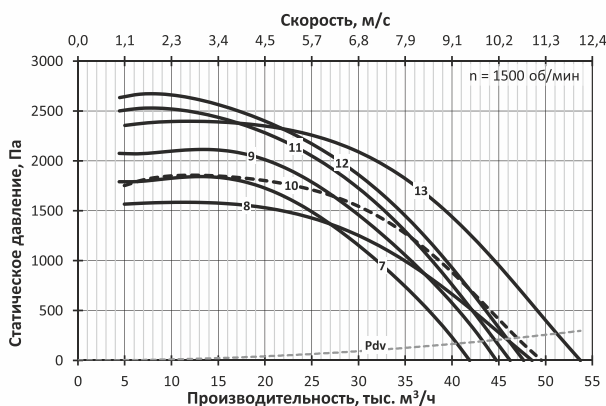
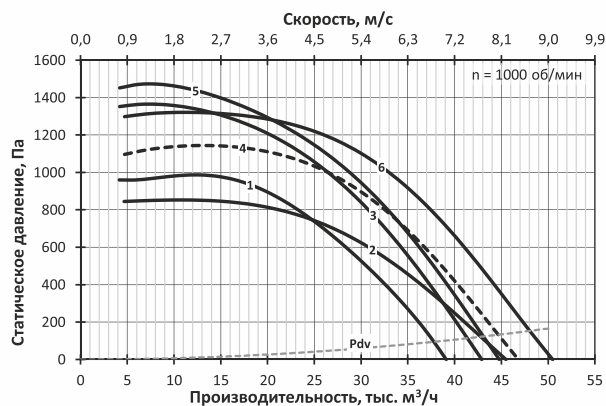
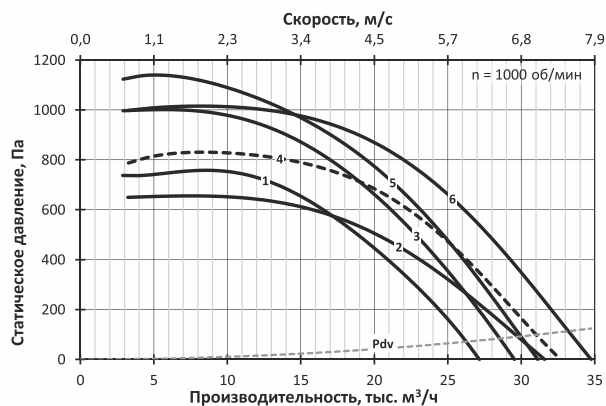
## 8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-RP-8

| №  | Обозначение                | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                            | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-8-A-6/4    | 112MB6    | 4         | 91         | 431      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-8-C-6/4    | 112MB6    | 4         | 91         | 455      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-8-A-6/5,5  | 132S6     | 5,5       | 91         | 458      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-8-C-6/5,5  | 132S6     | 5,5       | 91         | 482      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-8-A-6/7,5  | 132M6     | 7,5       | 91         | 471      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-8-C-6/7,5  | 132M6     | 7,5       | 91         | 495      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-8-A-4/15   | 160S4     | 15        | 100        | 514      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-8-C-4/15   | 160S4     | 15        | 100        | 538      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-8-A-4/18,5 | 160M4     | 18,5      | 100        | 531      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-8-C-4/18,5 | 160M4     | 18,5      | 100        | 555      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-8-A-4/22   | 180S4     | 22        | 101        | 559      |
| 12 | mcr PASSAT-F-RP-8-A-4/30   | 180M4     | 30        | 101        | 579      |
| 13 | mcr PASSAT-F-RP-8-C-4/30   | 180M4     | 30        | 101        | 603      |

mcr PASSAT-F-RP-9

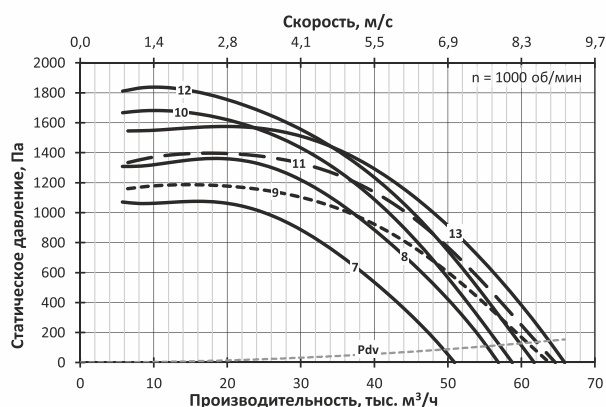
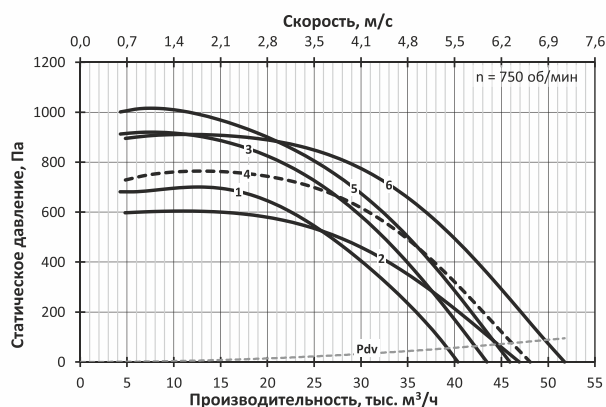
| №  | Обозначение               | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|---------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                           | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-9-A-6/7,5 | 132M6     | 7,5       | 95         | 570      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-9-C-6/7,5 | 132M6     | 7,5       | 95         | 599      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-9-A-6/11  | 160S6     | 11        | 95         | 613      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-9-C-6/11  | 160S6     | 11        | 95         | 642      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-9-A-6/15  | 160M6     | 15        | 95         | 642      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-9-C-6/15  | 160M6     | 15        | 95         | 671      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-9-A-4/22  | 180S4     | 22        | 104        | 658      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-9-A-4/30  | 180M4     | 30        | 104        | 678      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-9-C-4/30  | 180M4     | 30        | 104        | 707      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-9-A-4/37  | 200M4     | 37        | 104        | 733      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-9-C-4/37  | 200M4     | 37        | 104        | 762      |
| 12 | mcr PASSAT-F-RP-9-A-4/45  | 200L4     | 45        | 104        | 758      |
| 13 | mcr PASSAT-F-RP-9-C-4/45  | 200L4     | 45        | 104        | 787      |



## 8.2 Радиальные вентиляторы

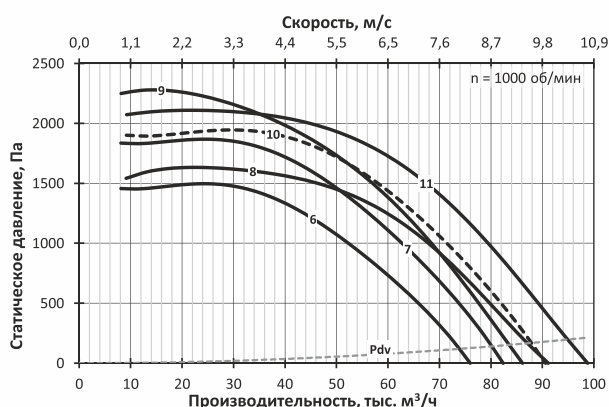
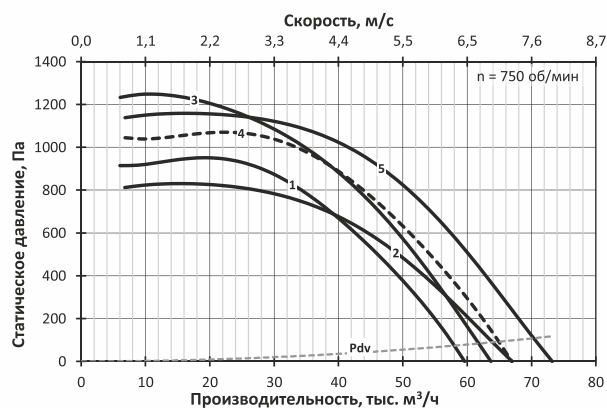
mcr PASSAT-F-RP-10

| №  | Обозначение                 | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|-----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                             | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-10-A-8/5,5  | 132M8     | 5,5       | 92         | 638      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-10-C-8/5,5  | 132M8     | 5,5       | 92         | 672      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-10-A-8/7,5  | 160S8     | 7,5       | 92         | 681      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-10-C-8/7,5  | 160S8     | 7,5       | 92         | 715      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-10-A-8/11   | 160M8     | 11        | 92         | 706      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-10-C-8/11   | 160M8     | 11        | 92         | 740      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-10-A-6/11   | 160S6     | 11        | 98         | 681      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-10-A-6/15   | 160M6     | 15        | 98         | 710      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-10-C-6/15   | 160M6     | 15        | 98         | 744      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-10-A-6/18,5 | 180M6     | 18,5      | 98         | 736      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-10-C-6/18,5 | 180M6     | 18,5      | 98         | 770      |
| 12 | mcr PASSAT-F-RP-10-A-6/22   | 200M6     | 22        | 98         | 766      |
| 13 | mcr PASSAT-F-RP-10-C-6/22   | 200M6     | 22        | 98         | 800      |



mcr PASSAT-F-RP-11,2

| №  | Обозначение                   | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                               | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-A-8/11   | 160M8     | 11        | 95         | 787      |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-C-8/11   | 160M8     | 11        | 95         | 825      |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-A-8/15   | 180M8     | 15        | 96         | 817      |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-C-8/15   | 180M8     | 15        | 96         | 855      |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-C-8/18,5 | 200M8     | 18,5      | 96         | 900      |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-A-6/22   | 200M6     | 22        | 102        | 847      |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-A-6/30   | 200L6     | 30        | 102        | 882      |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-C-6/30   | 200L6     | 30        | 102        | 920      |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-11,2-A-6/37   | 225M6     | 37        | 102        | 945      |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-11,2-C-6/37   | 225M6     | 37        | 102        | 983      |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-11,2-C-6/45   | 250S6     | 45        | 102        | 1115     |



## 8.2 Радиальные вентиляторы

mcr PASSAT-F-RP-12,5

| №  | Обозначение                   | Двигатель |           | Lw,<br>дБА | M,<br>кг |
|----|-------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|    |                               | Тип       | N,<br>кВт |            |          |
| 1  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-8/15   | 180M8     | 15        | 99         | 1036     |
| 2  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-8/18,5 | 200M8     | 18,5      | 99         | 1081     |
| 3  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-C-8/18,5 | 200M8     | 18,5      | 99         | 1132     |
| 4  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-8/22   | 200L8     | 22        | 99         | 1106     |
| 5  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-C-8/22   | 200L8     | 22        | 99         | 1157     |
| 6  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-8/30   | 225M8     | 30        | 99         | 1161     |
| 7  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-C-8/30   | 225M8     | 30        | 99         | 1212     |
| 8  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-6/37   | 225M6     | 37        | 105        | 1164     |
| 9  | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-6/45   | 250S6     | 45        | 105        | 1296     |
| 10 | mcr PASSAT-F-RP-12,5-C-6/45   | 250S6     | 45        | 105        | 1347     |
| 11 | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-6/55   | 250M6     | 55        | 105        | 1336     |
| 12 | mcr PASSAT-F-RP-12,5-C-6/55   | 250M6     | 55        | 105        | 1387     |
| 13 | mcr PASSAT-F-RP-12,5-A-6/75   | 280S6     | 75        | 105        | 1426     |
| 14 | mcr PASSAT-F-RP-12,5-C-6/75   | 280S6     | 75        | 105        | 1477     |

