



## DVV/F

- Крышный вентилятор дымоудаления
- 400 °C/120 мин (тип F400) или 600 °C/120 мин (тип F600)
- Вертикальный выброс воздуха
- Пригодны для эксплуатации в морском климате
- Широкий выбор принадлежностей
- Сертификат соответствия РФ и Украины

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REV DVV  
с. 313

Вентиляторы дымоудаления DVV/F применяются для удаления дыма из помещений при пожарах, а также для общеобменной вентиляции в нормальных условиях. Незадымленные пути эвакуации увеличивают шансы на спасение людей в случае пожара. Вентиляторы предназначены для установки только над отопляемыми помещениями. Для установки на неотапливаемых зданиях со снеговой нагрузкой SL1000 вентиляторы до 450 типоразмера могут оснащаться заслонками FSL (дополнительная принадлежность).

Восьмигранный корпус изготовлен из стойкого к морской воде алюминия (у DVV/F 1000 M и P с 4-полюсным двигателем – из стали с алюминевым покрытием). Рама-основание выполнена из оцинкованной листовой стали. Рабочее колесо с загнутыми назад лопатка-

ми изготовлено из оцинкованной стали (тип F400) или из нержавеющей стали (тип F600).

Двигатель изолирован и вынесен из потока перемещаемой среды. Тепловая защита двигателя (термисторы или термоконтакты) – по заказу. Если скорость двигателя должна регулироваться преобразователем частоты, необходимо заказать двигатель со встроенным терморезистором. Типоразмеры 800 и 1000 оснащены сервисным выключателем, расположенным на корпусе вентилятора. Остальные типоразмеры имеют клеммную коробку, вводной выключатель монтируется по заказу.

Двухскоростные вентиляторы (мощностью до 4 кВт) можно оборудовать переключателем скорости (в спецификациях укажите двигатель с термоконтактами, переключатель не применим

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Артикул F400                              |         | 3501    | 3505      | 95176   | 3529      | 95178   | 95180   | 3553      | 95182   | 95186   | 3589       |
|-------------------------------------------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------|
| Артикул F600                              |         | 3500    | 3504      | 95175   | 3528      | 95177   | 95179   | 3552      | 95181   | 95185   | 3588       |
| DVV/F                                     |         | 400D4   | 400D4-6   | 450D4   | 450D4-6   | 560D4   | 560D6   | 560D4-6   | 630D4-K | 630D6-K | 630D4-8-K  |
| Напряжение/частота                        | В/50 Гц | 400 3~  | 400 3~    | 400 3~  | 400 3~    | 400 3~  | 400 3~  | 400 3~    | 400 3~  | 400 3~  | 400 3~     |
| Мощность на валу                          | кВт     | 0.55    | 0.55/0.18 | 1.1     | 1.1/0.370 | 1.5     | 0.75    | 1.7/1.2   | 3.0     | 1.1     | 3.6/0.9    |
| Ток                                       | А       | 1.6     | 1.7/0.8   | 2.6     | 3/1.4     | 3.5     | 2       | 4.6/3.7   | 6.6     | 2.9     | 8.0/3.2    |
| Пусковой ток                              | А       | 6.6     | 6.8/2.4   | 12.5    | 10.8/5.9  | 20.3    | 5.8     | 23.9/13.3 | 36.7    | 10.8    | 44/10      |
| Макс. расход воздуха                      | м³/ч    | 4212    | 4212/2808 | 7236    | 7236/4860 | 9504    | 6516    | 9504/6516 | 12600   | 8208    | 12600/6192 |
| Частота вращения                          | мин⁻¹   | 1390    | 1420/940  | 1435    | 1420/950  | 1420    | 880     | 1450/940  | 1400    | 910     | 1430/710   |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха         | °C      | 55      | 55        | 55      | 55        | 55      | 55      | 55        | 55      | 55      | 55         |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха*        | °C      | 400/600 | 400/600   | 400/600 | 400/600   | 400/600 | 400/600 | 400/600   | 400/600 | 400/600 | 400/600    |
| Уровень звукового давления на расст. 4 м  | дБ(А)   | 62      | 62/53     | 66      | 66/55     | 69      | 60      | 69/60     | 71      | 61      | 71/55      |
| Уровень звукового давления на расст. 10 м | дБ(А)   | 52      | 52/43     | 56      | 56/46     | 59      | 52      | 59/52     | 63      | 53      | 63/47      |
| Масса                                     | кг      | 49      | 49        | 69      | 72        | 78      | 78      | 84        | 129     | 121     | 138        |
| Класс изоляции двигателя                  |         | F       | F         | F       | F         | F       | F       | F         | F       | F       | F          |
| Класс защиты двигателя                    |         | IP 54   | IP 54     | IP 54   | IP 54     | IP 54   | IP 54   | IP 54     | IP 54   | IP 54   | IP 54      |
| Схема подключения, с. 362–371             |         | 14      | 26        | **      | 26        | **      | **      | 26        | **      | **      | 22         |

\* до 120 мин

с двигателем без тепловой защиты или со встроенным термистором). При пожаре переключатель скорости, преобразователь частоты и все защитные устройства должны шунтироваться, чтобы вентиляторы могли нормально функционировать (подключение непосредственно к источнику питания). По заказу преобразователь частоты может оборудоваться защитой от электромагнитных помех.

На все вентиляторы DVV/F можно дополнительно установить выходной шу-

моглушитель. Если он установлен на заводе, такая модель вентилятора имеет обозначение DVVI.

Кроме того, предлагается модель DVV/120 для непрерывной эксплуатации при температуре среды до 120 °C (см. онлайн каталог).

Примечание. В таблицах приведены артикулы моделей без термисторов или термоконтактов.

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ASfv c. 356



ASK/F c. 352



ASSV/F c. 355



FDV/F c. 353



FDVE/F c. 354



FSL-DVV c. 351



VKV/F c. 355



VKVE/F c. 355

|                                           |         |              |              |                |                |                 |                |              |                |
|-------------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|
| Артикул F400                              |         | 95184        | 95188        | 3585           | 95199          | 30064           | 95190          | 95192        | 3643           |
| Артикул F600                              |         | 95183        | 95187        | 3584           | 95200          | 30065           | 95189          | 95191        | 3642           |
| <b>DVV/F</b>                              |         | <b>630D4</b> | <b>630D6</b> | <b>630D4-6</b> | <b>800D4-K</b> | <b>800D4-8K</b> | <b>800D6-K</b> | <b>800D6</b> | <b>800D6-8</b> |
| Напряжение/частота                        | В/50 Гц | 400 3~       | 400 3~       | 400 3~         | 400 3~         | 400 3~          | 400 3~         | 400 3~       | 400 3~         |
| Мощность на валу                          | кВт     | 5.5          | 2.2          | 5.5/1.7        | 9.5            | 9.0/2.4         | 2.2            | 5.5          | 5.7/2.4        |
| Ток                                       | А       | 11.6         | 5.5          | 12/4.5         | 18             | 18.5/5.5        | 5.5            | 12.6         | 12.3/6.2       |
| Пусковой ток                              | А       | 95           | 25.3         | 81.6/20.3      | 121            | 114/24          | 25.3           | 76           | 62.8/21.7      |
| Макс. расход воздуха                      | м³/ч    | 19296        | 12096        | 19296/12096    | 25488          | 25488/14112     | 18000          | 25488        | 25488/19008    |
| Частота вращения                          | мин⁻¹   | 1455         | 935          | 1460/970       | 1445           | 1420/720        | 935            | 950          | 960/720        |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха         | °C      | 55           | 55           | 55             | 55             | 55              | 55             | 55           | 55             |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха*        | °C      | 400/600      | 400/600      | 400/600        | 400/600        | 400/600         | 400/600        | 400/600      | 400/600        |
| Уровень звукового давления на расст. 4 м  | дБ(А)   | 75           | 64           | 75/64          | 76             | 76/55           | 66             | 72           | 72/66          |
| Уровень звукового давления на расст. 10 м | дБ(А)   | 69           | 58           | 69/58          | 70             | 70/48           | 60             | 64           | 64/57          |
| Масса                                     | кг      | 144          | 134          | 154            | 262            | 281             | 189            | 213          | 224            |
| Класс изоляции двигателя                  |         | F            | F            | F              | F              | F               | F              | F            | F              |
| Класс защиты двигателя                    |         | IP 54        | IP 54        | IP 55          | IP 54          | IP 55           | IP 55          | IP 54        | IP 54          |
| Схема подключения, с. 362–371             |         | **           | **           | 26             | **             | 22              | **             | **           | 26             |

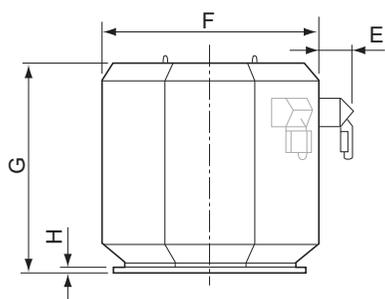
\* до 120 мин

|                                           |         |                |                  |                |                |                  |               |                 |                  |
|-------------------------------------------|---------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Артикул F400                              |         | 95195          | 30045            | 95209          | 95197          | 30057            | 95194         | 3766            | 3768             |
| Артикул F600                              |         | 95196          | 30046            | 95210          | 95198          | 30058            | 95193         | 3765            | 3767             |
| <b>DVV/F</b>                              |         | <b>800D4-M</b> | <b>800D4-8-M</b> | <b>800D6-M</b> | <b>800D4-P</b> | <b>800D4-8-P</b> | <b>1000D6</b> | <b>1000D6-8</b> | <b>1000D6-12</b> |
| Напряжение/частота                        | В/50 Гц | 400 3~         | 400 3~           | 400 3~         | 400 3~         | 400 3~           | 400 3~        | 400 3~          | 400 3~           |
| Мощность на валу                          | кВт     | 15             | 16.2/3.7         | 4.0            | 18.5           | 18.5/4.5         | 11.0          | 11.0/5.0        | 12.0/2.4         |
| Ток                                       | А       | 29.8           | 36/13            | 9              | 35             | 40/15            | 22            | 22/15           | 23/7.5           |
| Пусковой ток                              | А       | 265            | 290/64           | 48.6           | 280            | 335/75           | 156           | 154/82.5        | 140/23.3         |
| Макс. расход воздуха                      | м³/ч    | 34488          | 34488/17244      | 22392          | 38880          | 38880/19512      | 44640         | 44640/33984     | 44640/24012      |
| Частота вращения                          | мин⁻¹   | 1470           | 1470/735         | 955            | 1465           | 1470/735         | 955           | 970/730         | 960/480          |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха         | °C      | 55             | 55               | 55             | 55             | 55               | 55            | 55              | 55               |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха*        | °C      | 400/600        | 400/600          | 400/600        | 400/600        | 400/600          | 400/600       | 400/600         | 400/600          |
| Уровень звукового давления на расст. 4 м  | дБ(А)   | 80             | 80/65            | 70             | 83             | 83/65            | 74            | 74/66           | 74/63            |
| Уровень звукового давления на расст. 10 м | дБ(А)   | 72             | 72/57            | 62             | 75             | 75/57            | 66            | 66/58           | 66/54            |
| Масса                                     | кг      | 309            | 350              | 209            | 397            | 413              | 378           | 445             | 445              |
| Класс изоляции двигателя                  |         | F              | F                | F              | F              | F                | F             | F               | F                |
| Класс защиты двигателя                    |         | IP 55          | IP 55            | IP 55          | IP 55          | IP 55            | IP 55         | IP 55           | IP 55            |
| Схема подключения, с. 362–371             |         | **             | 22               | **             | **             | 22               | **            | 26              | 22               |

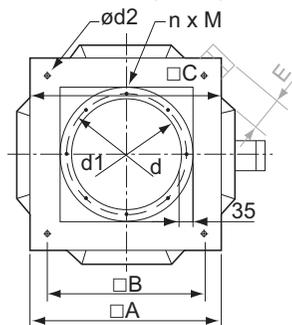
\* до 120 мин

# Вентиляторы дымоудаления крышные

## РАЗМЕРЫ, мм



Детали, показанные серыми линиями, относятся только к типоразмерам DVV/F 400-560

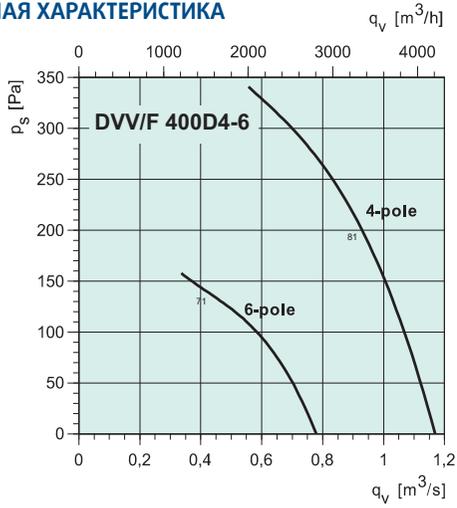


| DVV/F       | □A   | □B   | □C   | ∅d  | ∅d1 | ∅d2 | E   | F    | G    | H  | nxM    |
|-------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|----|--------|
| 400         | 560  | 460  | 557  | 315 | 356 | 14  | 250 | 635  | 630  | 40 | 8xM8   |
| 450         | 710  | 600  | 706  | 355 | 395 | 14  | 270 | 808  | 700  | 20 | 8xM8   |
| 560         | 710  | 600  | 706  | 400 | 438 | 14  | 270 | 808  | 750  | 20 | 12xM8  |
| 630         | 995  | 880  | 990  | 500 | 541 | 18  | 225 | 1100 | 958  | 40 | 12xM8  |
| 800         | 995  | 880  | 990  | 630 | 674 | 18  | 310 | 1272 | 1165 | 40 | 16xM10 |
| 800-M, P    | 995  | 880  | 990  | 630 | 674 | 18  | 280 | 1350 | 1280 | 40 | 16xM10 |
| 1000        | 1160 | 1040 | 1154 | 710 | 751 | 18  | 325 | 1500 | 1350 | 70 | 16xM10 |
| 1000D6-M, P | 1160 | 1040 | 1154 | 710 | 751 | 18  | 394 | 1500 | 1350 | 70 | 16xM10 |
| 1000D4-M    | 1160 | 1040 | 1154 | 710 | 751 | 18  | 394 | 1500 | 1479 | 70 | 16xM10 |
| 1000D4-P    | 1160 | 1040 | 1154 | 710 | 751 | 18  | 394 | 1500 | 1479 | 70 | 16xM10 |

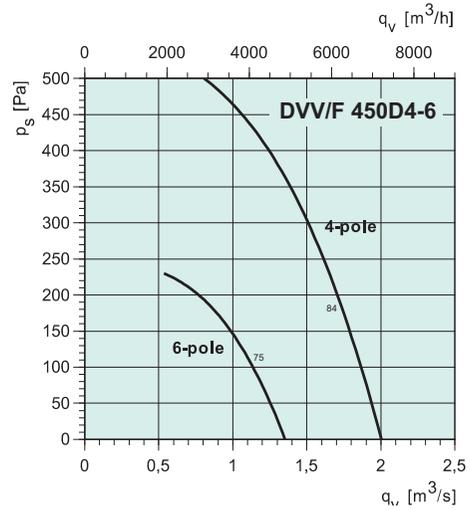
|                                           |         |               |                 |                 |                  |                 |                   |                 |
|-------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Артикул F400                              |         | 3668          | 95205           | 95207           | 33126            | 95203           | 31270             | 95201           |
| Артикул F600                              |         | 3667          | 95206           | 95208           | 33127            | 95204           | 31271             | 95213           |
| <b>DVV/F</b>                              |         | <b>1000D8</b> | <b>1000D4-M</b> | <b>1000D6-M</b> | <b>1000D4-8M</b> | <b>1000D4-P</b> | <b>1000D4-8-P</b> | <b>1000D6-P</b> |
| Напряжение/частота                        | В/50 Гц | 400 3~        | 400 3~          | 400 3~          | 400 3~           | 400 3~          | 400 3~            | 400 3~          |
| Мощность на валу                          | кВт     | 5.5           | 22.0            | 7.5             | 22.0/5.5         | 28              | 28.0/7.0          | 8.5             |
| Ток                                       | А       | 12.5          | 42              | 15.7            | 45/17            | 56              | 51/20             | 18              |
| Пусковой ток                              | А       | 63.8          | 340             | 112             | 338/85           | 420             | 400/80            | 126             |
| Макс. расход воздуха                      | м³/ч    | 33984         | 51120           | 33912           | 51120/25488      | 54720           | 54720/27216       | 36360           |
| Частота вращения                          | мин⁻¹   | 710           | 1470            | 970             | 1470/730         | 1470            | 1470/730          | 965             |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха         | °С      | 55            | 55              | 55              | 55               | 55              | 55                | 55              |
| Макс. темп. перемещаемого воздуха*        | °С      | 400/600       | 400/600         | 400/600         | 400/600          | 400/600         | 400/600           | 400/600         |
| Уровень звукового давления на расст. 4 м  | дБ(А)   | 66            | 89              | 77              | 89/70            | 90              | 90/71             | 78              |
| Уровень звукового давления на расст. 10 м | дБ(А)   | 58            | 79              | 67              | 79/60            | 79              | 79/60             | 67              |
| Масса                                     | кг      | 355           | 539             | 358             | 575              | 565             | 590               | 358             |
| Класс изоляции двигателя                  |         | F             | F               | F               | F                | F               | F                 | F               |
| Класс защиты двигателя                    |         | IP 55         | IP 55           | IP 55           | IP 55            | IP 55           | IP 55             | IP 55           |
| Схема подключения, с. 362-371             |         | 13            | **              | **              | 22               | **              | 22                | **              |

\* до 120 мин

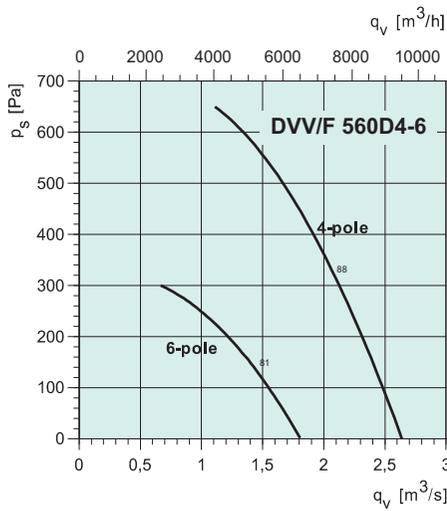
РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



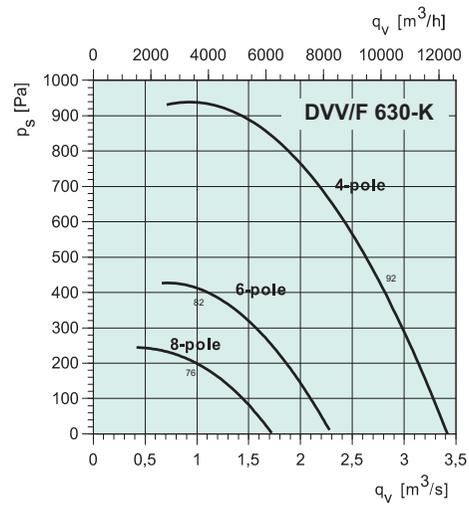
| дБ(А)                               | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                     |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе            | 81   | 54                         | 66  | 74  | 75  | 74 | 72 | 69 | 61 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению         | 83   | 56                         | 68  | 76  | 77  | 76 | 74 | 71 | 63 |
| Условия измерений: 0,9 м³/с, 200 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе            | 71   | 48                         | 57  | 63  | 67  | 62 | 60 | 58 | 46 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению         | 73   | 50                         | 59  | 65  | 69  | 64 | 62 | 60 | 48 |
| Условия измерений: 0,4 м³/с, 140 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе             | 84   | 57                         | 69  | 77  | 78  | 77 | 75 | 72 | 64 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению          | 86   | 59                         | 71  | 79  | 80  | 79 | 77 | 74 | 66 |
| Условия измерений: 1,7 м³/с, 200 Па  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе             | 75   | 52                         | 61  | 67  | 71  | 66 | 64 | 62 | 50 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению          | 76   | 53                         | 62  | 68  | 72  | 67 | 65 | 63 | 51 |
| Условия измерений: 1,15 м³/с, 100 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |

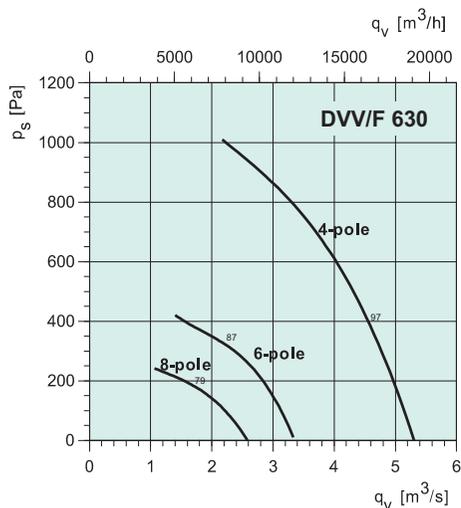


| дБ(А)                               | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                     |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе            | 88   | 61                         | 73  | 81  | 82  | 81 | 79 | 76 | 68 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению         | 90   | 63                         | 75  | 83  | 84  | 83 | 81 | 78 | 70 |
| Условия измерений: 2,1 м³/с, 310 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе            | 81   | 58                         | 67  | 73  | 77  | 72 | 70 | 68 | 56 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению         | 83   | 60                         | 69  | 75  | 79  | 74 | 72 | 70 | 58 |
| Условия измерений: 1,5 м³/с, 125 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |

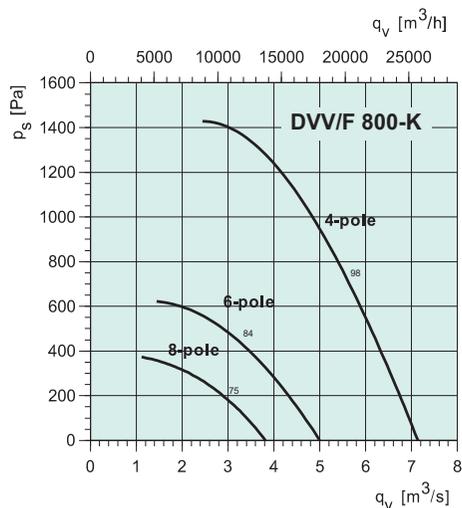


| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе             | 92   | 65                         | 77  | 85  | 86  | 85 | 83 | 80 | 72 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению          | 94   | 67                         | 79  | 87  | 88  | 87 | 85 | 82 | 74 |
| Условия измерений: 2,8 м³/с, 400 Па  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе             | 82   | 58                         | 69  | 71  | 78  | 73 | 72 | 68 | 55 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению          | 84   | 60                         | 71  | 73  | 80  | 75 | 74 | 70 | 57 |
| Условия измерений: 1,0 м³/с, 350 Па  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вх}}$ на входе             | 76   | 59                         | 65  | 67  | 71  | 69 | 69 | 61 | 50 |
| $L_{\text{вх}}$ к окружению          | 78   | 61                         | 67  | 69  | 73  | 71 | 71 | 63 | 52 |
| Условия измерений: 0,98 м³/с, 200 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |

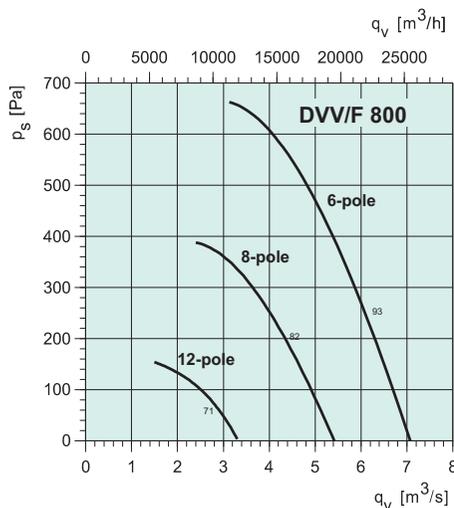
# Вентиляторы дымоудаления крышные



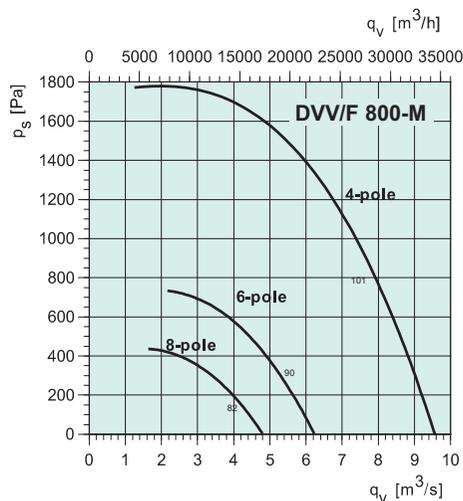
| дБ(А)                                | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                      |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе             | 97   | 68                         | 79  | 91  | 90  | 92 | 87 | 81 | 72 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению          | 98   | 68                         | 87  | 88  | 91  | 91 | 89 | 89 | 79 |
| Условия измерений: 4,58 м³/с, 370 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе             | 87   | 64                         | 73  | 79  | 83  | 78 | 76 | 74 | 62 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению          | 88   | 65                         | 74  | 80  | 84  | 79 | 77 | 75 | 63 |
| Условия измерений: 2,3 м³/с, 290 Па  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                    |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе             | 79   | 61                         | 67  | 70  | 74  | 71 | 71 | 66 | 55 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению          | 81   | 63                         | 69  | 72  | 76  | 73 | 73 | 68 | 57 |
| Условия измерений: 1,67 м³/с, 170 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |



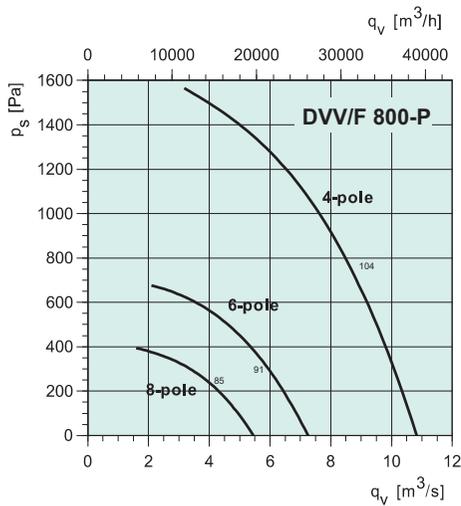
| дБ(А)                               | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                     |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 98   | 71                         | 83  | 91  | 92  | 91 | 89 | 86 | 78 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 99   | 72                         | 84  | 92  | 93  | 92 | 90 | 87 | 79 |
| Условия измерений: 5,6 м³/с, 700 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 84   | 60                         | 71  | 73  | 80  | 75 | 74 | 70 | 57 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 86   | 62                         | 73  | 75  | 82  | 77 | 76 | 72 | 59 |
| Условия измерений: 4,0 м³/с, 280 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 75   | 58                         | 64  | 66  | 70  | 68 | 68 | 60 | 49 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 77   | 60                         | 66  | 68  | 72  | 70 | 70 | 62 | 51 |
| Условия измерений: 3,1 м³/с, 150 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |



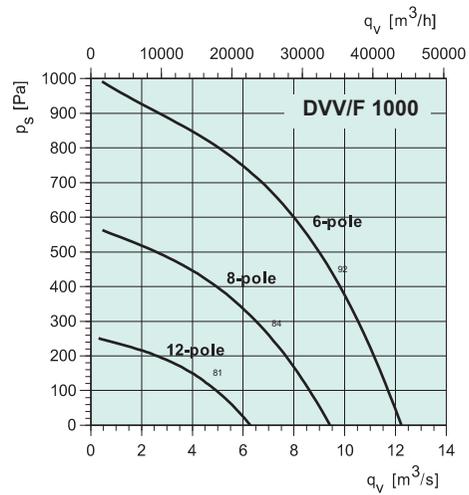
| дБ(А)                               | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                     |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>6-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 93   | 70                         | 79  | 85  | 89  | 84 | 82 | 80 | 68 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 95   | 72                         | 81  | 87  | 91  | 86 | 84 | 82 | 70 |
| Условия измерений: 6,1 м³/с, 250 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 82   | 64                         | 70  | 73  | 77  | 74 | 74 | 69 | 58 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 84   | 66                         | 72  | 75  | 79  | 76 | 76 | 71 | 60 |
| Условия измерений: 4,3 м³/с, 200 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>12-полюсной</b>                  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 71   | 53                         | 59  | 62  | 66  | 63 | 63 | 58 | 47 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 73   | 55                         | 61  | 64  | 68  | 65 | 65 | 60 | 49 |
| Условия измерений: 2,8 м³/с, 70 Па  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |



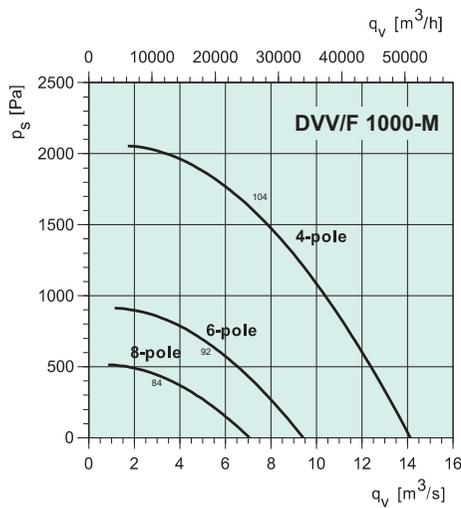
| дБ(А)                               | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                     |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| <b>4-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 101  | 74                         | 86  | 94  | 95  | 94 | 92 | 89 | 81 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 103  | 76                         | 88  | 96  | 97  | 96 | 94 | 91 | 83 |
| Условия измерений: 7,2 м³/с, 740 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 90   | 67                         | 78  | 80  | 87  | 82 | 81 | 77 | 64 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 92   | 69                         | 80  | 82  | 89  | 84 | 83 | 79 | 66 |
| Условия измерений: 5,2 м³/с, 250 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{\text{вд}}$ на входе            | 82   | 65                         | 71  | 73  | 77  | 75 | 75 | 67 | 56 |
| $L_{\text{вд}}$ к окружению         | 84   | 67                         | 73  | 75  | 79  | 77 | 77 | 69 | 58 |
| Условия измерений: 4 м³/с, 150 Па   |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |



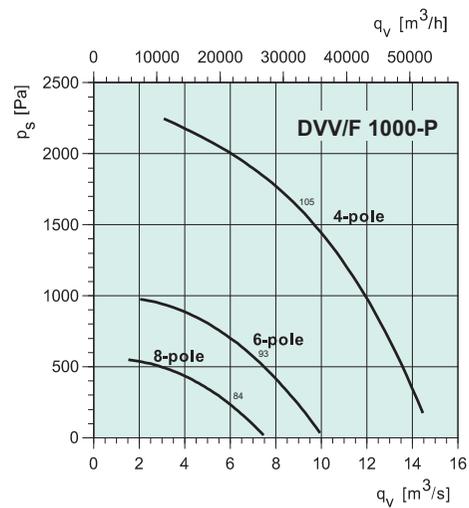
| дБ(А)                                            | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |     |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
|                                                  |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k  | 2k | 4k | 8k |    |
| <b>4-полюсной</b>                                |      |                            |     |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                |      | 104                        | 77  | 89  | 97  | 98  | 97 | 95 | 92 | 84 |
| $L_{wA}$ к окружению                             |      | 106                        | 79  | 91  | 99  | 100 | 99 | 97 | 94 | 86 |
| Условия измерений: 8,6 м <sup>3</sup> /с, 740 Па |      |                            |     |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                                |      |                            |     |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                |      | 91                         | 67  | 78  | 80  | 87  | 82 | 81 | 77 | 64 |
| $L_{wA}$ к окружению                             |      | 93                         | 69  | 80  | 82  | 89  | 84 | 83 | 79 | 66 |
| Условия измерений: 5,6 м <sup>3</sup> /с, 330 Па |      |                            |     |     |     |     |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                                |      |                            |     |     |     |     |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                |      | 85                         | 68  | 74  | 76  | 80  | 78 | 78 | 70 | 59 |
| $L_{wA}$ к окружению                             |      | 87                         | 70  | 76  | 78  | 82  | 80 | 80 | 72 | 61 |
| Условия измерений: 4,3 м <sup>3</sup> /с, 200 Па |      |                            |     |     |     |     |    |    |    |    |



| дБ(А)                                             | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |    |    |    |    |    |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                                   |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |    |
| <b>6-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 92                         | 69  | 78  | 84  | 88 | 83 | 81 | 79 | 67 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 94                         | 71  | 80  | 86  | 90 | 85 | 83 | 81 | 69 |
| Условия измерений: 6,94 м <sup>3</sup> /с, 650 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 84                         | 66  | 72  | 75  | 79 | 76 | 76 | 71 | 60 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 86                         | 68  | 74  | 77  | 81 | 78 | 78 | 73 | 62 |
| Условия измерений: 6,11 м <sup>3</sup> /с, 310 Па |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |    |
| <b>12-полюсной</b>                                |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 81                         | 63  | 69  | 72  | 76 | 73 | 73 | 68 | 57 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 83                         | 65  | 71  | 74  | 78 | 75 | 75 | 70 | 59 |
| Условия измерений: 5,36 м <sup>3</sup> /с, 85 Па  |      |                            |     |     |     |    |    |    |    |    |



| дБ(А)                                             | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |     |     |    |    |    |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                                                   |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k  | 2k  | 4k | 8k |    |
| <b>4-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 104                        | 82  | 91  | 97  | 100 | 96  | 94 | 92 | 80 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 109                        | 87  | 96  | 102 | 105 | 101 | 99 | 97 | 85 |
| Условия измерений: 7,3 м <sup>3</sup> /с, 1600 Па |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 92                         | 75  | 81  | 83  | 87  | 85  | 85 | 80 | 69 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 97                         | 80  | 86  | 88  | 92  | 90  | 90 | 85 | 74 |
| Условия измерений: 4,8 м <sup>3</sup> /с, 700 Па  |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 84                         | 66  | 72  | 75  | 79  | 76  | 76 | 71 | 60 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 91                         | 73  | 79  | 82  | 86  | 83  | 83 | 78 | 67 |
| Условия измерений: 3,1 м <sup>3</sup> /с, 430 Па  |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |



| дБ(А)                                             | Общ. | Октавные полосы частот, Гц |     |     |     |     |     |    |    |    |
|---------------------------------------------------|------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
|                                                   |      | 63                         | 125 | 250 | 500 | 1k  | 2k  | 4k | 8k |    |
| <b>4-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 105                        | 82  | 91  | 97  | 101 | 96  | 94 | 92 | 80 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 110                        | 87  | 96  | 102 | 106 | 101 | 99 | 97 | 85 |
| Условия измерений: 9,2 м <sup>3</sup> /с, 1580 Па |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| <b>6-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 93                         | 75  | 81  | 84  | 88  | 85  | 85 | 80 | 69 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 98                         | 80  | 86  | 89  | 93  | 90  | 90 | 85 | 74 |
| Условия измерений: 7,1 м <sup>3</sup> /с, 560 Па  |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| <b>8-полюсной</b>                                 |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |
| $L_{wA}$ на входе                                 |      | 84                         | 66  | 72  | 75  | 79  | 76  | 76 | 71 | 60 |
| $L_{wA}$ к окружению                              |      | 91                         | 73  | 79  | 82  | 86  | 83  | 83 | 78 | 67 |
| Условия измерений: 6,1 м <sup>3</sup> /с, 220 Па  |      |                            |     |     |     |     |     |    |    |    |

## Пример монтажа DVG



## Реализованные проекты



Проект: ТЦ «Park Bulvar»  
 Город/Страна: Баку, Азербайджан  
 Оборудование/решение: крышные вентиляторы DVN, DVS, DVV, DVG