

9. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR



9.6.1. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ RVK (ДО 1020 М³/ЧАС)

RVK


- Вентиляторы RVK 315 Y4 соответствуют требованиям АТЕХ и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3.
- Корпус изготовлен из электропроводного пластика.
- Используется электродвигатель с внешним ротором и рабочим колесом с назад загнутыми лопатками.
- Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и монтируются в воздуховод.

| Арт. № | Модель | Фазность, ~ | Макс. расход воздуха, м ³ /час | Уровень звук. давления, дБ(А) | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, мм | €/шт. |
|--------|------------|-------------|---|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| 30271 | RVK 315 Y4 | 3~ | 1020 | 41 | 90 | 7.0 | 275x(d)405 | 938 |

9.6.2. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ EX (555-1165 М³/ЧАС)

EX


- Взрывозащищенные вентиляторы серии EX соответствуют требованиям АТЕХ и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3.
- Корпус вентилятора отлит из силумина. Рабочее колесо изготовлено из алюминия.
- Вентиляторы EX оборудованы 1-но или 3-х фазными электродвигателями и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками.
- Вентиляторы серии EX устанавливаются в любом положении при помощи кронштейнов FKX.

| Арт. № | Модель | Фазность, ~ | Макс. расход воздуха, м ³ /час | Уровень звук. давления, дБ(А) | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, мм | €/шт. |
|--------|-----------|-------------|---|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| 1557 | EX 140-4C | 1~ | 555 | 43 | 113 | 7.0 | 226x255x261 | 1 003 |
| 1559 | EX 140-2C | 1~ | 1165 | 49 | 674 | 8.0 | 226x285x261 | 1 064 |
| 1560 | EX 140-4 | 3~ | 580 | 41 | 131 | 7.0 | 226x255x261 | 876 |
| 1562 | EX 140-2 | 3~ | 1180 | 47 | 696 | 8.0 | 226x285x261 | 916 |
| 1558 | EX 180-4C | 1~ | 850 | 40 | 185 | 7.0 | 261x255x294 | 1 040 |
| 1561 | EX 180-4 | 3~ | 780 | 43 | 188 | 7.0 | 261x255x294 | 889 |

9.6.3. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ AW-EX (2600-11500 М³/ЧАС)

AW-EX


- Вентиляторы AW-EX соответствуют требованиям АТЕХ и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3.
- Корпус и рабочее колесо изготовлены из листовой стали. Вентиляторы оснащены квадратными пластинами для настенного монтажа и окрашены в стандартный черный цвет.
- Вентиляторы AW-EX оборудованы электродвигателями с внешним ротором с регулируемой скоростью вращения.
- Вентиляторы серии AW-EX монтируются к стене.

| Арт. № | Модель | Фазность, ~ | Макс. расход воздуха, м ³ /час | Уровень звук. давления, дБ(А) | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, мм | €/шт. |
|--------|---------------|-------------|---|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| 5969 | AW 355D4-2-EX | 3~ | 2600 | 61 | 140 | 2,8 | 85x(d)255 | 1 630 |
| 5970 | AW 420D4-2-EX | 3~ | 4600 | 63 | 360 | 2,7 | 85x(d)255 | 1 778 |
| 5971 | AW 550D6-2-EX | 3~ | 7400 | 60 | 370 | 3,9 | 95x(d)306 | 1 981 |
| 5972 | AW 650D6-2-EX | 3~ | 11500 | 71 | 600 | 3,5 | 95x(d)306 | 2 962 |

9. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR



9.6.4. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ KTEX (1682-4950 М³/ЧАС)

KTEX


- Вентиляторы KTEX соответствуют требованиям АTEX и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3.
- Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали; входной конус изготовлен из меди.
- Вентиляторы данной серии оборудованы электродвигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками.
- Вентиляторы серии KTEX устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к прямоугольным воздуховодам с помощью гибких соединений серии DS-EX.

| Арт. № | Модель | Фазность, ~ | Макс. расход воздуха, м³ /час | Уровень звук. давления, дБ(А) | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, мм | €/шт. |
|--------|--------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| 1564 | KTEX 50-25-4 | 3~ | 1682 | 55 | 490 | 17.0 | 532x540x290 | 1 186 |
| 1566 | KTEX 50-30-4 | 3~ | 2639 | 57 | 947 | 22.5 | 562x540x340 | 1 650 |
| 1568 | KTEX 60-30-4 | 3~ | 3358 | 58 | 1300 | 30.5 | 642x640x340 | 1 737 |
| 1570 | KTEX 60-35-4 | 3~ | 3740 | 62 | 2100 | 35.5 | 717x640x390 | 2 090 |
| 1572 | KTEX 70-40-6 | 3~ | 4950 | 55 | 1800 | 47.7 | 787x640x440 | 2 455 |

9.6.5. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DVEX (1475-8590 М³/ЧАС)

DVEX


- Вентиляторы DVEX соответствуют требованиям АTEX и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3.
- Корпус изготовлен из алюминия, каркас – из оцинкованной стали, входной конус – из меди.
- Вентиляторы серии DVEX оборудованы электродвигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.
- DVEX устанавливаются на крыше.

| Арт. № | Модель | Фазность, ~ | Макс. расход воздуха, м³ /час | Уровень звук. давления, дБ(А) | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, мм | €/шт. |
|--------|------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|---------------|-------|
| 32813 | DVEX 315D4 | 3~ | 1475 | 35 | 120 | 15.2 | 560x560x330 | 1 535 |
| 32814 | DVEX 355D4 | 3~ | 2485 | 41 | 250 | 25.5 | 720x720x390 | 2 076 |
| 32815 | DVEX 400D4 | 3~ | 3060 | 52 | 390 | 25.8 | 720x720x390 | 2 301 |
| 32816 | DVEX 450D4 | 3~ | 4570 | 57 | 720 | 28.0 | 900x900x465 | 2 629 |
| 32818 | DVEX 560D6 | 3~ | 5830 | 51 | 620 | 61.4 | 1150x1150x560 | 4 095 |
| 32819 | DVEX 630D6 | 3~ | 8590 | 54 | 1070 | 65.0 | 1150x1150x560 | 4 397 |

9.6.6. ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ DKEX (1500 - 5005 М³/ЧАС)

DKEX


- Вентиляторы DKEX соответствуют требованиям АTEX и предназначены для использования во взрывоопасных зонах 1 и 2, для удаления газообразных горючих и негорючих сред из этих зон, классы температур Т1, Т2 и Т3. Они пригодны для использования на станциях перезарядки аккумуляторов, в вытяжных шкафах и т.п.
- Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали; входной конус изготовлен из меди.
- Вентиляторы данной серии оборудованы электродвигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками.
- Вентиляторы серии DKEX устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются с помощью гибких соединений серии USE/ISE.

| Арт. № | Модель | Фазность, ~ | Макс. расход воздуха, м³ /час | Уровень звук. давления, дБ(А) | Мощность, Вт | Масса, кг | Размеры, мм | €/шт. |
|--------|------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------|
| 3965 | DKEX 225-4 | 3~ | 1500 | 54 | 490 | 13.0 | 445x369x198 | 1 093 |
| 3966 | DKEX 250-4 | 3~ | 2650 | 60 | 900 | 17.0 | 492x412x218 | 1 564 |
| 3967 | DKEX 280-4 | 3~ | 3600 | 61 | 1300 | 24.0 | 547x455x233 | 1 722 |
| 3968 | DKEX 315-4 | 3~ | 3875 | 64 | 2100 | 35.5 | 615x517x254 | 2 117 |
| 3969 | DKEX 355-6 | 3~ | 5005 | 58 | 1800 | 38.3 | 689x574x278 | 2 246 |