

9. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR



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

EX


- Взрывозащищенные вентиляторы серии EX 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 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, м³/час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, мм	€/шт.
1557	EX 140-4С	1~	555	43	113	7.0	226x255x261	1030
1559	EX 140-2С	1~	1165	49	674	8.0	226x285x261	1092
1560	EX 140-4	3~	580	41	131	7.0	226x255x261	906
1562	EX 140-2	3~	1180	47	696	8.0	226x285x261	948
1558	EX 180-4С	1~	850	40	185	7.0	261x255x294	1071
1561	EX 180-4	3~	780	43	188	7.0	261x255x294	917

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

AW-EX


- Вентиляторы AW-EX 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 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, м³/час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	Размеры, мм	€/шт.
37436	AW 355D4-2-EX	3~	2600	61	140	2,8	85x(d)255	1500
37437	AW 420D4-2-EX	3~	4600	63	360	2,7	85x(d)255	1640
37438	AW 550D6-2-EX	3~	7400	60	370	3,9	95x(d)306	1840
37439	AW 650D6-2-EX	3~	11500	71	600	3,5	95x(d)306	2740

9.8.3. 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	€/шт.
19402	KTEX 50-25-4 Rect.fan (ATEX)	3 ~	1534	56,5	490	17,6	1165
19404	KTEX 50-30-4 Rect.fan (ATEX)	3 ~	2376	58	900	22,8	1622
19406	KTEX 60-30-4 Rect.fan (ATEX)	3 ~	2952	58	1300	30,8	1706
19960	KTEX 60-35-4 Rect.fan (ATEX)	3 ~	3622	61,8	2100	42	2059
19961	KTEX 70-40-6 Rect.fan (ATEX)	3 ~	4950	54,8	1800	48,5	2423