

## 9. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ И КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ



### 9.2.1. ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ KDRE/KDRD (3 610 - 14 844 М<sup>3</sup>/ЧАС)

**KDRE**  
**KDRD**


- Для компоновки приточных агрегатов и подачи воздуха по разветвленным сетям воздуховодов, т.к. вентиляторы KDRE/KDRD создают относительно высокое статическое давление и КПД.
- Корпус KDRE/KDRD изготовлен из стального оцинкованного листа и имеет присоединительные фланцы квадратного сечения.
- Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой.
- Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора.

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
1314	KDRD 50 Square Duct Fan	3 ~	4838	54,4	462	27	1450
1316	KDRD 55 Square Duct Fan	3 ~	6732	55,4	789	38	1955
1318	KDRD 65 Square Duct Fan	3 ~	9803	53,1	1250	48,6	2162
6690	KDRD 70 Square Duct Fan	3 ~	14846	61,8	2489	64	3290
1311	KDRE 45 Square Duct Fan	1 ~	3611	45,4	325	22	950
1315	KDRE 55 Square Duct Fan	1 ~	6997	51	861	40	1980
19548	KDRE 65 Square Duct Fan**	1 ~	11045	61	1501	54	2190

### 9.2.2. ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ KE/КТ (925 - 8 900 М<sup>3</sup>/ЧАС)

**KE/КТ**


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.
- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.
- KE/КТ оснащены двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками.
- Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора.

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
1516	КТ 100-50-6 Rectangular fan	3 ~	9814	62,1	4450	80	2380
1514	КТ 100-50-8 Rectangular fan	3 ~	8266	58,3	2287	79	2490
1482	КТ 40-20-4 Rectangular fan	3 ~	1325	52	289	12,5	494
1487	КТ 50-25-4 Rectangular fan	3 ~	1958	54,8	565	17,4	612
1485	КТ 50-25-6 Rectangular fan	3 ~	1372	43,7	220	16,5	606
1489	КТ 50-30-4 Rectangular fan	3 ~	2592	56,8	935	21,1	724
1494	КТ 60-30-4 Rectangular fan	3 ~	3431	58,4	1362	30,6	1000
1493	КТ 60-30-6 Rectangular fan	3 ~	2153	47,9	418	24,3	770
1499	КТ 60-35-4 Rectangular fan	3 ~	4745	60,7	2478	37,2	1214
1497	КТ 60-35-6 Rectangular fan	3 ~	3870	52,5	935	31,2	1010
1506	КТ 70-40-4 Rectangular fan	3 ~	6635	66,4	4186	54,1	1763
1504	КТ 70-40-6 Rectangular fan	3 ~	5270	56,8	1628	43,7	1198
1502	КТ 70-40-8 Rectangular fan	3 ~	4604	50,8	951	42,4	1230
1513	КТ 80-50-4 Rectangular fan	3 ~	7744	67,4	5639	70,4	2350
1511	КТ 80-50-6 Rectangular fan	3 ~	7783	59,4	2799	65,8	1999
1509	КТ 80-50-8 Rectangular fan	3 ~	5458	59	1167	57	1880

## 9. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ И КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ



### 9.2.3. ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ СЕРИИ MUB (2 370 - 20 000 М<sup>3</sup>/ЧАС)

**MUB**


- Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях.
- Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали.
- Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида.
- Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа.

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
37728	MUB 025 355DV Sileo Multibox	3 ~	2894/2495	44	274	30	1170
37769	MUB 025 355E4 Sileo Multibox	1 ~	2891/2426	44	283	29	1130
37888	MUB 042 400DV Sileo Multibox	3 ~	4298/3938	47	507	47,5	1370
37908	MUB 042 450E4 Sileo Multibox	1 ~	5886/5238	52	737	52,5	1560
38007	MUB 042 499DV-A2** Multibox						1600
38090	MUB 042 499E4-A2** Multibox	1 ~	3794/3899	48	1031	58,5	1920
33542	MUB 042 500D4-A2 IE2 Multibox	3 ~	7787/7085	55	1356	64	1690
33543	MUB 062 560D4-A2 IE2	3 ~	11707/10796	56	2437	92	2040
33544	MUB 062 560D6-A2 IE2	3 ~	7841/7891	47	770	85	1990
33545	MUB 062 630D4-A2 IE2 Multibox	3 ~	15070/14004	68	4411	104	2250
33546	MUB 062 630D6-A2 IE2 Multibox	3 ~	9965/9936	53	1407	95	2350
33549	MUB 100 630D4-L IE2 Multibox	3 ~	20336/18256	74	5285	177	3650
33548	MUB 100 710D6-A2 IE2 Multibox	3 ~	16114/14789	59	2444	148	3175
37886	MUB 042 400E4 Sileo Multibox	1 ~	4183/3892	47	463	47,5	1335
37885	MUB 042 450DV Sileo Multibox	3 ~	5933/5332	50	719	52,5	1440

### 9.2.4. КУХОННЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ MUB-T

**MUB-T**


- Температура транспортируемой среды до 120°C
- Многофункциональность: например, подходит для кухонных вытяжек
- Модульная конструкция
- Встроенный вводной выключатель в стандартной комплектации
- Низкий уровень шума
- Не требует обслуживания и надежен в работе
- Высокоэффективный двигатель
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Все вентиляторы MUB/T оснащены алюминиевыми крыльчатками с загнутыми назад лопатками и электродвигателями стандарта IEC, вынесенными из потока перемещаемого воздуха. Все трехфазные 400В двигатели мощностью от 0,75 кВт и выше соответствуют классу эффективности IE2. Вентиляторы MUB/T подходят для непрерывной работы и транспортировки сред с температурой до 120°C. Защита электродвигателя осуществляется с помощью термисторов или термомоментов, к которым подсоединяются внешние устройства защиты двигателя от перегрева.
- Корпус выполнен из алюминиевого профиля с пластиковыми угловыми элементами, армированными стекловолокном. Панели с двойными стенками изготовлены из оцинкованной листовой стали и теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Панели съемные, поэтому вентиляторы гибки в эксплуатации и подойдут для любой системы вентиляции. Снабжены быстрозапираемой сервисной дверкой. Панель основания вентилятора MUB выполняет роль поддона для сбора смазки и оснащена сливной пробкой. Вводной выключатель смонтирован на корпусе. Переставив местами съемные панели, можно легко изменить направление выбрасываемого воздуха. Это обеспечивает гибкость схемы монтажа.

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
34784	MUB/T 025 355DV	400 / 3	2894	45	280	1,3	1925
34783	MUB/T 025 355E4	230 / 1	2747	46	315	1,47	1950
33655	MUB/T 042 400DV	400 / 3	4082	47	528	1,4	2147
33656	MUB/T 042 400E4	230 / 1	3992	51	456	2,1	2352
33657	MUB/T 042 450D4 IE2	400 / 3	6188	49	924	1,78	2322
33658	MUB/T 042 450E4	230 / 1	6037	50	1014	5,3	2424
33622	MUB/T 042 500D4 IE2	400 / 3	8042	53	1373	2,87	2403
33659	MUB/T 062 560D4 IE2	400 / 3	11704	55	2415	4,2	2891
33660	MUB/T 062 630D4 IE2	400 / 3	14843	67	4498	8,12	3093

## 9. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ SYSTEMAIR ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ И КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ



### 9.2.5. ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ RS (490 - 12100 М<sup>3</sup>/ЧАС)

**RS**


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.
- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.
- RS оснащены двигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.
- Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора.

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
77284	RS 30-15 Sileo	1 ~	486	48,3	59,9	6,2	322
77285	RS 40-20 Sileo	1 ~	857	52,1	106	10,7	397
19531	RS 50-25 Sileo	1 ~	1534	46,3	129	15,3	644
19554	RS 60-35 L1 A-wheel**	1 ~	4039	58,2	626	33,5	1302
39631	RS 60-35 Sileo	3 ~	4345	60,9	667	33,8	1292
1796	RS 60-35 M3 A-wheel rec. fan	3 ~	3506	57,9	399	29	1140
1798	RS 70-40 L3 A-wheel rec. fan +	3 ~	5008	60,8	704	37,8	1434
19555	RS 70-40L1 A-wheel**	1 ~	5713	59,5	623	39,6	1444
39635	RS 100-50 L3 V-wheel rec.fan	3 ~					2617

### 9.2.6. ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ RSI (3 314 - 13 620 М<sup>3</sup>/ЧАС)

**RSI**


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции с высокими требованиями к уровню шума, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.
- Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.
- RSI оснащены двигателями с внешним ротором с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками.
- Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора.

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
19558	RSI 60-35 L1 A-wheel**	1 ~	4039	52,2	626	62,6	1796
39637	RSI 60-35 L3A-w Ins. rec. fan+	3 ~	4345	57,1	667	62,4	1856
39636	RSI 60-35 M1A-w Ins. rec. fan+	1 ~	3388	49,6	401	59,4	1628
1789	RSI 60-35 M3 A-w Ins. rec. fan	3 ~	3506	47,8	399	57,8	1696
1791	RSI 70-40 L3 A-w Ins.rec.fan +	3 ~	5008	50,5	704	78	2028
19559	RSI 70-40L1 A-wheel**	1 ~	5713	50,6	623	78,3	2001
17829	RSI 100-50 EC	3 ~	11783	63	2724	149	4987
17827	RSI 70-40 EC	1 ~	4810	53	605	72	2723
17828	RSI 80-50 EC	3 ~	9806	61,4	2144	115	4167
39639	RSI 80-50 M3 V-w Ins.rec.fan	3 ~	7038	53,1	886	104	2404

### 9.2.7. МУВ-ЕС ДЛЯ КВАДРАТНЫХ КАНАЛОВ

**MUB-EC**


- 230В / 400В
- энергоэффективный двигатель с электронной системой защиты от перегрева
- изоляция 20 мм
- высокий напор при низком энергопотреблении

Арт. №	Модель	Фазность, ~	Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /час	Уровень звук. давления, дБ(А)	Мощность, Вт	Масса, кг	€/шт.
37194	MUB 025 315EC Multibox	1 ~	2293	47	168	27,1	1270
37195	MUB 025 355EC Multibox	1 ~	3182	53	389	30,4	1940
37196	MUB 042 400EC Multibox	1 ~	3881	50	380	50,7	2095
37209	MUB 042 450EC-K Multibox	1 ~	5080	57	599	52,5	2495
37197	MUB 042 450EC Multibox	3 ~	6336	61	1061	53,8	2610
37198	MUB 042 500EC Multibox	3 ~	6959	56	1054	55,7	2830
77500	MUB 062 560EC Multibox	3 ~	10789	57	1987	85,4	4430
775002	MUB 062 630EC Multibox	3 ~	12859	67	2479	91,3	4570
37400	MUB 100 630EC Multibox	3 ~	17856	68	2924	148	4960
37401	MUB 100 710EC Multibox	3 ~	26806	74	6434	176	7894