

Паспорт на циклоны и вентиляторы серии HZ и SZV



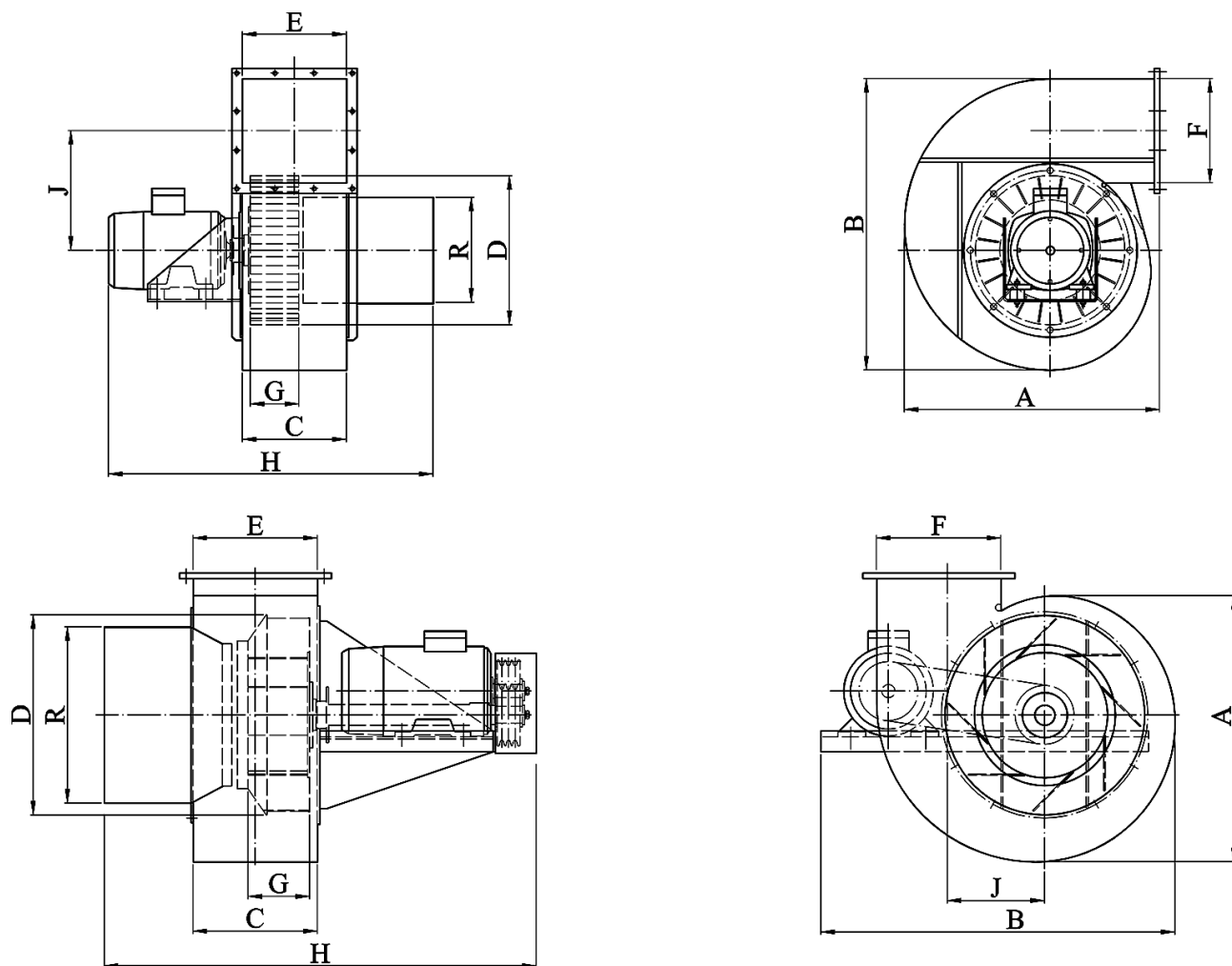
MSW GmbH · Мастерские – мехатроника и сварка

Док. Александр Шерф Штрассе 12 · А-2700 Винер-Нойштадт · Австрия / Европа

Контактный телефон +43 2622 238 650 · Факс +43 2622 238 653 · Электронная почта office@msw.co.at

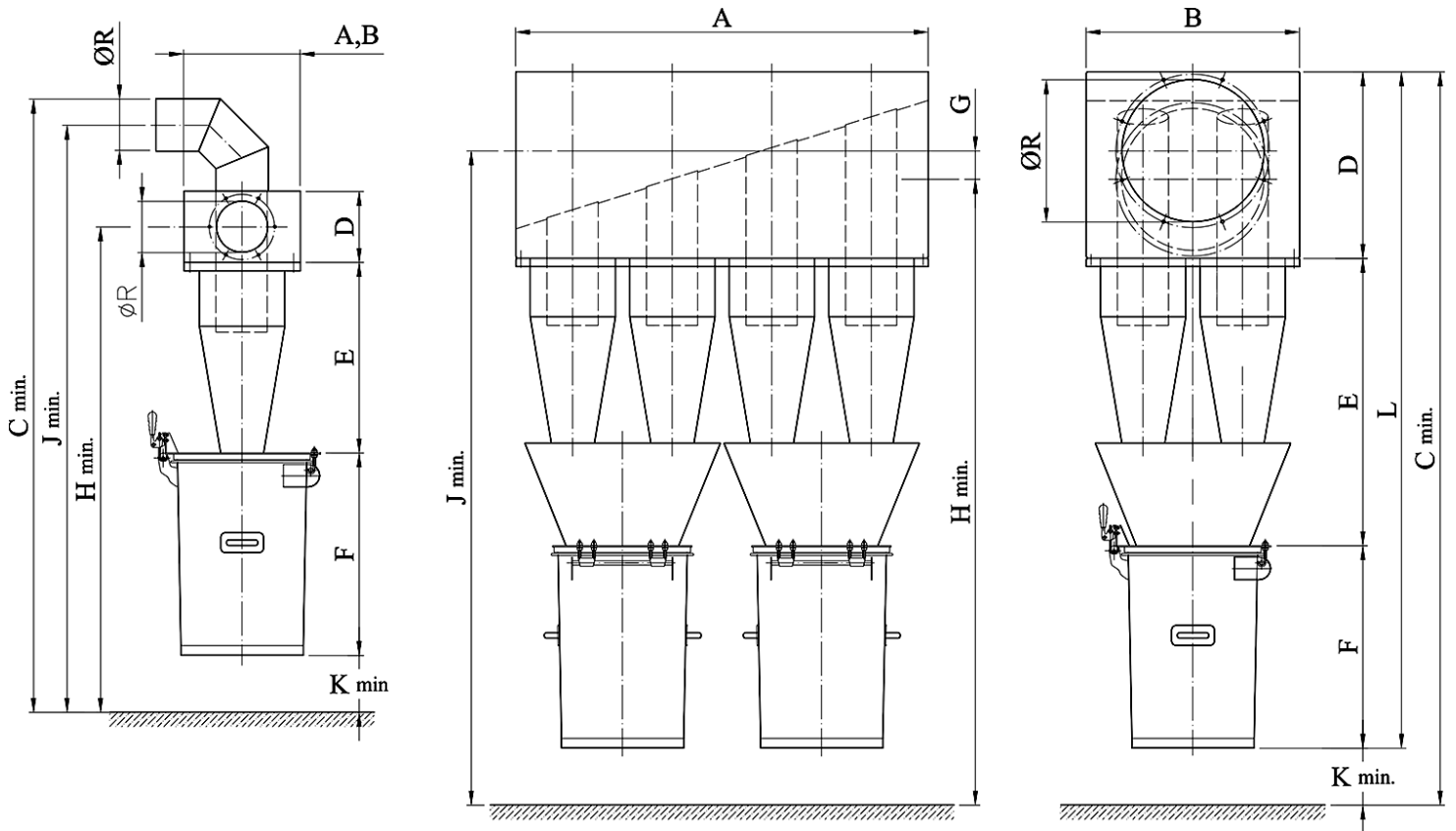
www.kurri.com

Основные размеры и технические данные вытяжного вентилятора серии SZV



| Тип | SZV 1 FQ | SZV 2 FQ | SZV 3 FQ | SZV 4 FQ | SZV 8 FQ | SZV 12 FQ |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|--------------|----------------|-----------|
| Мощность котла | 100, 150 | 200, 250 | 300/400 | 500, 600/800 | 1000/1250/1500 | 2000/2500 |
| макс. рабочая температура | 350 °C | 350 °C | 350 °C | 350 °C | 350 °C | 350 °C |
| макс. объемный расход (Раб. м3/ч) | 900 | 1.800 | 2.700 | 3.600 | 7.200 | 12.000 |
| Потребляемая электрическая мощность | 1,1 кВт | 1,5 кВт | 3 кВт | 4 кВт | 5,5 кВт | 7,5 кВт |
| A | 533 | 573 | 655 | 725 | 882 | 952 |
| B | 600 | 640 | 760 | 840 | 1023 | 1085 |
| C | 175 | 200 | 250 | 300 | 358 | 408 |
| D | 320 | 320 | 360 | 430 | 500 | 630 |
| E | 189 | 194 | 244 | 294 | 350 | 400 |
| F | 164 | 194 | 244 | 294 | 400 | 500 |
| G | 60 | 80 | 100 | 140 | 165 | 197 |
| H | 656 | 681 | 750 | 936 | 1245 | 1282 |
| I | 308 | 308 | 327 | 386 | 631 | 631 |
| J | 255 | 270 | 320 | 345 | 310 | 378 |
| K | 280 | 270 | 315 | 345 | 437 | 513 |
| R | 180 | 200 | 200/250 | 300/350 | 350/450/500 | 550/630 |

Основные размеры и технические данные циклона серии HZ



| | HZ 1 | HZ 2 | HZ 3 | HZ 4 | HZ 5 | HZ 6 | HZ 7 | HZ 8 |
|----------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|
| Мощность котла | 150 | 300 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 |
| Циклон | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 8 | 8 |
| A | 410 | 750 | 750 | 750 | 750 | 1370 | 1450 | 1450 |
| B | 410 | 450 | 705 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| C | 1602 | 2303 | 2563 | 2603 | 2703 | 2390 | 2530 | 2530 |
| D | 245 | 591 | 679 | 679 | 779 | 506 | 656 | 656 |
| E | 590 | 799 | 971 | 1011 | 1011 | 971 | 1011 | 1011 |
| F | 567 | 713 | 713 | 713 | 713 | 713 | 713 | 713 |
| G | - | 294 | 340 | 340 | 390 | 100 | 100 | 100 |
| H | 1480 | 1857,5 | 2054 | 2094 | 2119 | 2087 | 2152 | 2152 |
| J | - | 2151,5 | 2394 | 2434 | 2509 | 2187 | 2252 | 2252 |
| K | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| L | 1402 | 2103 | 2363 | 2403 | 2503 | 2190 | 2380 | 2380 |
| R | 165 | 200 | 250 | 300 | 350 | 350 | 450 | 500 |

Техническое описание циклона серии HZ:

Циклоны серии HZ являются высокопроизводительным оборудованием, они имеют сварную конструкцию, выполненную из стального листа толщиной 3 мм, марка стали St 360R. Они разработаны для отделения сажи при эксплуатации котельных установок, работающих на биомассе.

Производительность каждой камеры составляет прибл. 900 рабочих кубических метров отходящего газа, при этом степень очистки от сажи, содержащейся в потоке ОГ, достигает 80%. Дальнейшего повышения степени очистки можно добиться при последовательном подключении 2 циклона при потоке ОГ, увеличенном прибл. на 30% для каждой камеры циклона.

Общие технические данные:

Диапазон мощности: 900 раб. м³ отходящего газа на каждый циклон
Рабочее давление: в области пониженного давления, перед вытяжным вентилятором
Макс. рабочая температура 350 °С
Размеры и вес: смотрите таблицы на странице 2

Техническое описание вытяжного вентилятора серии SZV:

Вентиляторы серии SZV служат для вытяжки горячих газов из канала отвода газа котлов, работающих на биомассе.

Детали корпуса и соединительные детали имеют сварную конструкцию и изготовлены из стального листа толщиной 3 (6) мм, марка стали St 360R. Колесо вентилятора изготовлено из хромоникелевой стали, благодаря чему обеспечивается эффективная самоочистка. Подвижные детали вентилятора, включая приводной двигатель, для снижения уровня вибраций установлены на сайлент-блоках.

Общие технические данные:

Диапазон мощности: 900 – 12 000 раб. м³ отходящего газа
Макс. рабочая температура 240 °С
Макс. кратковременная температура перегрева 350 °С
Размеры и вес: смотрите таблицы на странице 3

MSW GmbH · Мастерские – мехатроника и сварка

Док. Александр Шерф Штрассе 12 · А-2700 Винер-Нойштадт · Австрия / Европа
Контактный телефон +43 2622 238 650 · Факс +43 2622 238 653 · Электронная почта office@msw.co.at

www.kurri.com