

## Паспорт на циклоны и вентиляторы серии HZ и SZV



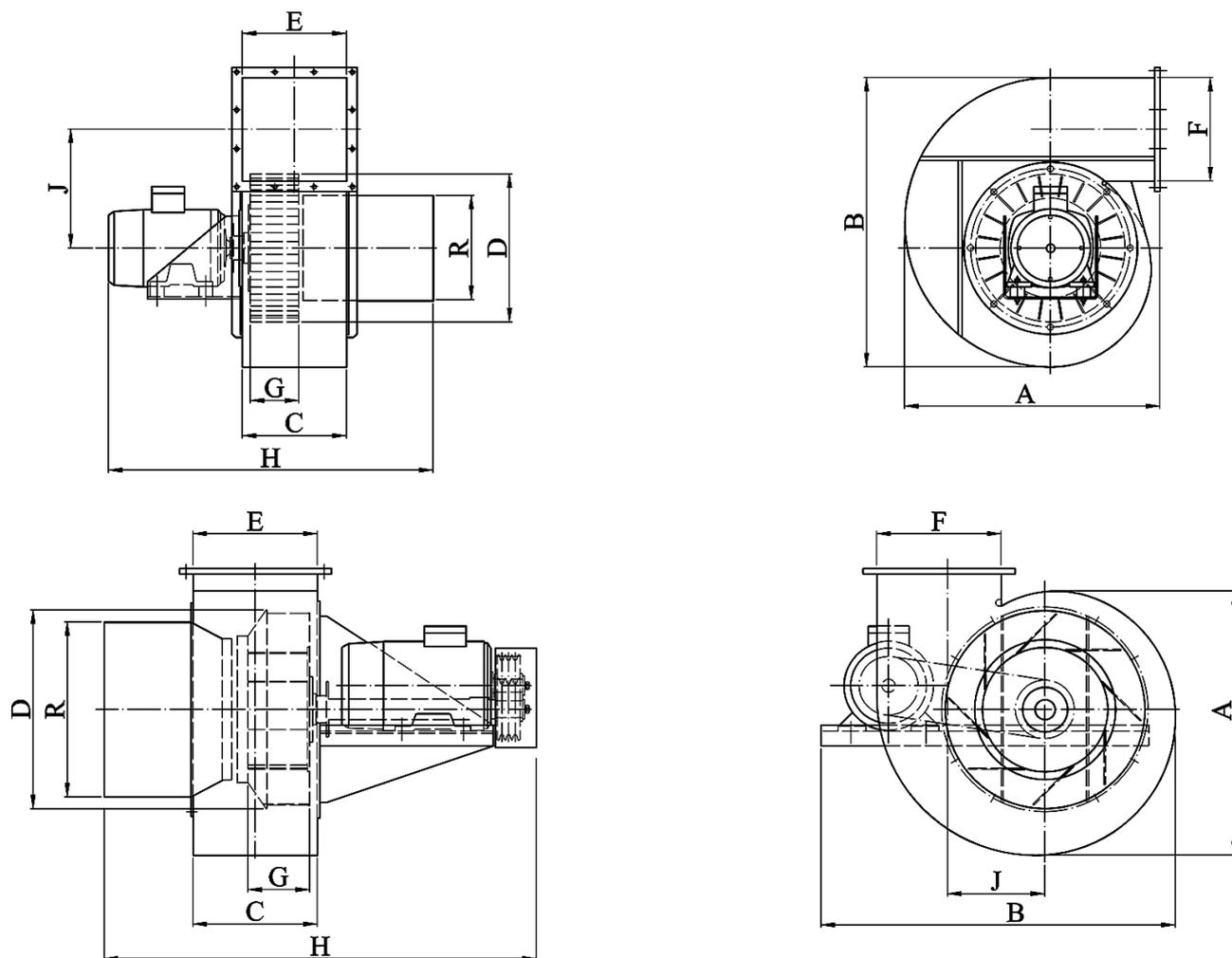
**MSW GmbH · Мастерские – мехатроника и сварка**

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

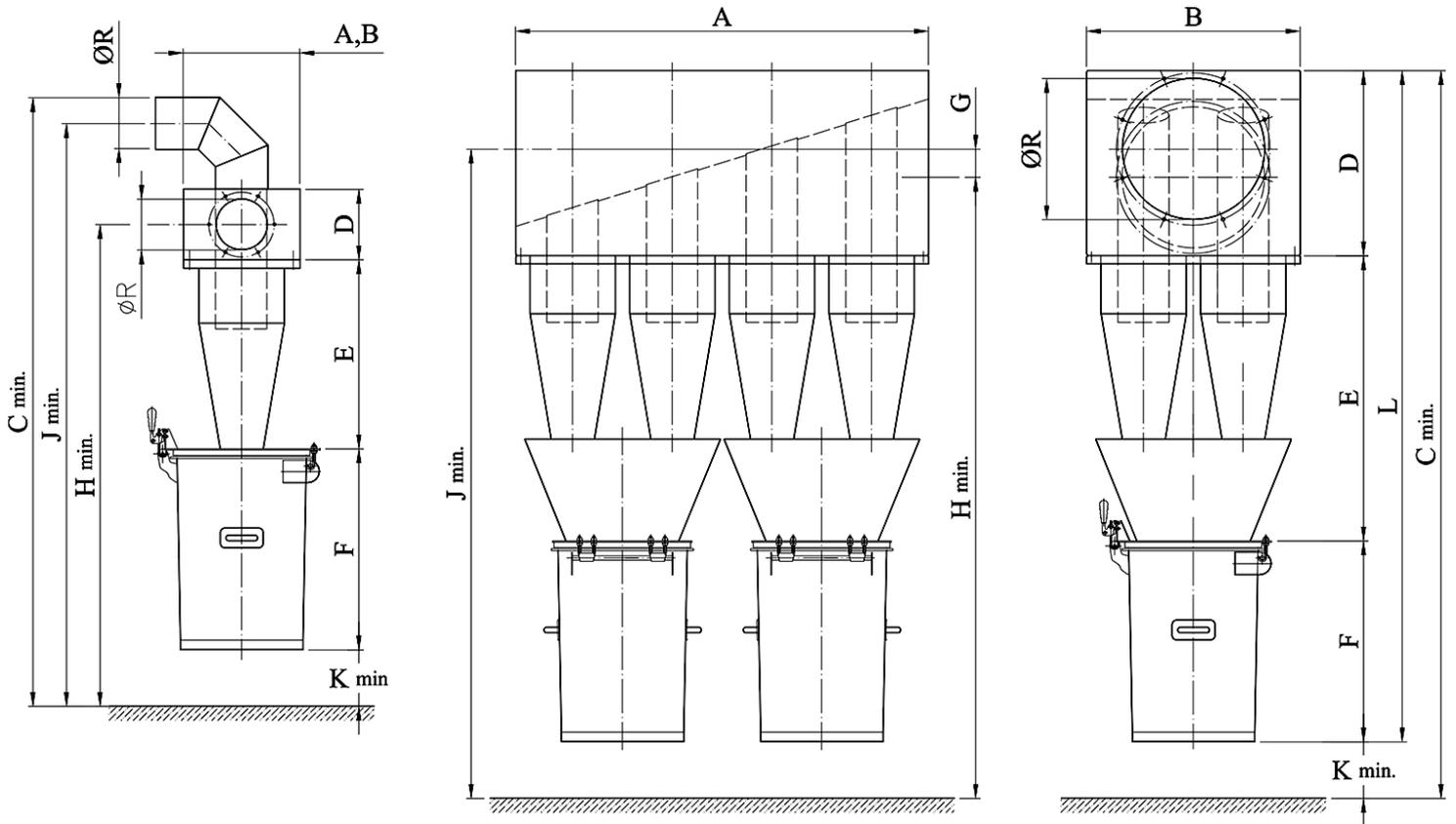
[www.kurri.com](http://www.kurri.com)

## 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. м<sup>3</sup> 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. м<sup>3</sup> отходящего газа  
Макс. рабочая температура 240 °С  
Макс. кратковременная температура перегрева 350 °С  
Размеры и вес: смотрите таблицы на странице 3