

# Прайс лист 2021

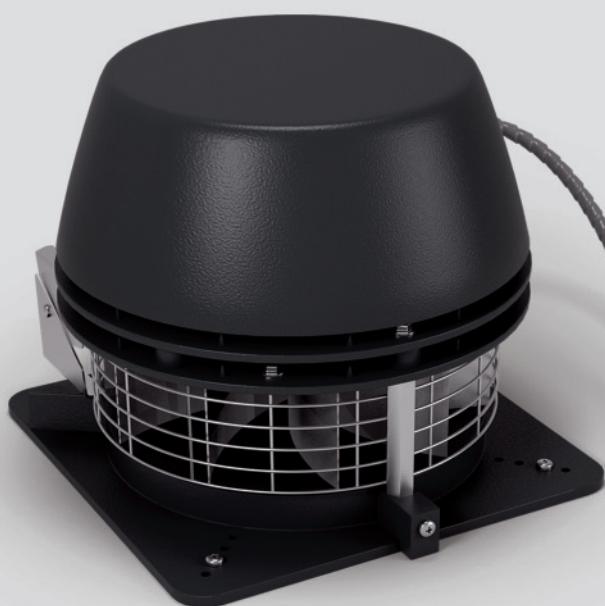


almeva East Europe s.r.o. | almeva.kiev.ua

**exodraft**



Дымососы EXODRAFT



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ДЫМОСОСЫ, РЕГУЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ .....</b>	<b>4</b>
Обеспечить правильную тягу в дымоходе .....	4
Какой тип и размер дымососа необходимо использовать? .....	4
Наша рекомендация.....	4
Дымососы для газовых котлов .....	4
Дымососы для газовых каминов.....	4
Дымососы для приборов на твердого топлива .....	5
RS Технические данные .....	6
RS Акустические параметры.....	6
RS Объемная диаграмма .....	7
RSV Технические данные .....	8
RSV Акустические параметры .....	8
RSV Объемная диаграмма.....	9
RSHT Технические данные .....	10
RSHT Акустические параметры.....	10
RSHT Объемная диаграмма..	11
<b>Дымососы для отопительных приборов .....</b>	<b>12</b>
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ .....</b>	<b>13</b>
<b>Дымовые ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ КОТЛОВ</b>	
ЗДАНИЯ С ОБЩЕЙ КАМЕРЫ.....	14
ФЛАНЦЫ, МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ.....	15
DRAFTBOOSTER .....	16
ВОЗВРАЩЕНИЕ ТЕПЛО ПЕРЕРАБОТКИ .....	18
<b>ПРИМЕЧАНИЯ .....</b>	<b>19</b>

## **Обеспечить правильную тягу в дымоходе**

**Exodraft** занимает лидирующие позиции на рынке механического контроля тяги в дымоходах. За последние несколько лет мы улучшили наши знания и опыт, для того что бы мы могли найти решения для широкого круга задач в этой конкретной отрасли.

Механические системы управления тягой дымохода основаны на передовых технологиях с акцентом на простоту и безопасность эксплуатации. Эти характеристики обеспечат вам эффективное и надежное решение дымоудаления.

## **Какой тип и размер дымососа необходимо использовать?**

**Важно правильно подобрать как тип дымососа, так и соответствующие принадлежности.**

**Комплектация оборудования для дымоходного канала включает в себя следующие элементы:**

- Дымосос
- Контроллер (специальный для определенного типа дымососа)
- Переключатель системы
- Фланец для дымоходов из нержавеющей стали (при необходимости)
- Принадлежности регулятора (при необходимости)

Мы будем рады помочь Вам правильно подобрать дымосос для Вашего дымохода.

По запросу, мы подготовим расчет в соответствии с вашими предполагаемыми условиями эксплуатации дымоходного канала.

### **Наша рекомендация:**

#### **Дымососы для газовых котлов**

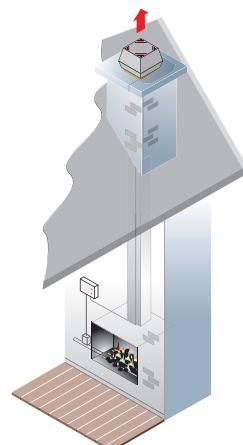
Для газовых котлов обычно используются вентиляторы RSV160 - RSV450 или RS285. В зависимости от типа топлива можно также использовать RS009 - RS016 или RSV009 - RSV016. Для каскадного подключения необходимо использовать автоматическое управление EBC20 или EBC22 с принадлежностями (при необходимости).

Это правило также рекомендуется для однокотловых систем.  
Не стесняйтесь обращаться к нам, если вам нужны советы или расчеты.

#### **Дымососы для газовых каминов**

Вот четыре типа RHG, RSHG, RSG и RSVG. Все эти приборы оснащены системой измерения тяги, которая вместе с EFC21 и EBC22 в случае падения разряжения в дымоходе, ниже установленного предела, отсекает подачу газа к прибору.

Наши контроллеры EFC21 и EBC22 сертифицированы по системе CE..



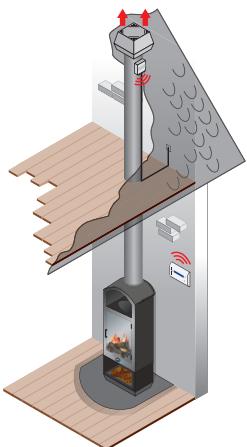
## Дымососы для отопительных приборов работающих на твердом топливе

Для этих приборов подходят типы RS и RSV, модели 009-016. Тип RS имеет горизонтальный выброс дымовых газов, тип RSV вертикальный. Оба типа имеют ротор с осевыми лезвиями для облегчения удаления сажи. Тип RS поставляется в стандартной комплектации на квадратном основании, а восьмиугольная основа может поставляться по запросу.

Существуют также средства управления дымососами с различными уровнями автоматизации: от EFC16 и EFC35 до полностью автоматических блоков, таких как EFC18 и EW41.

Дымососы типа RS и RSV можно использовать для дымохода, возвышающегося над коньком кровли. Дымососы RSV с вертикальным выбросом дымовых газов, рекомендуется применять на дымоходах, через которые ожидается большой поток дымовых газов, для дымоходов завершенных ниже конька крыши или размещенных на крыше выполненной из легковоспламеняющегося материала.

Ниже приведен обзор использования дымососов для каминов разных размеров, каминных печей и вставок. Для точного подбора дымососа, не стесняйтесь обращаться к нам.



Дымоход	Камин с открытой топкой				Камин с закрытой топкой
<b>Камин**</b>					<b>Камин**</b>
	max 0,3 m <sup>2</sup>	max 0,5 m <sup>2</sup>	max 0,8 m <sup>2</sup>	max 1,2 m <sup>2</sup>	max 0,15 m <sup>2</sup>
Ø 150 mm 150x150 mm	RSV12/RS12	RSV14/RS14	-	-	RSV9/RS9
Ø 200 mm 200x200 mm	RSV9/RS9	RSV12/RS12	RSV14/RS14	RSV146	RSV9/RS9
Ø 250 mm 250x250 mm	RSV9*/RS9	RSV12/RS12	RSV12/RS12	RSV14/RS14	RSV9*/RS9
Ø 300 mm 300x300 mm	RSV9*/RS9*	RSV12*/RS12	RSV12*/RS12	RSV14/RS14	RSV9*/RS9*

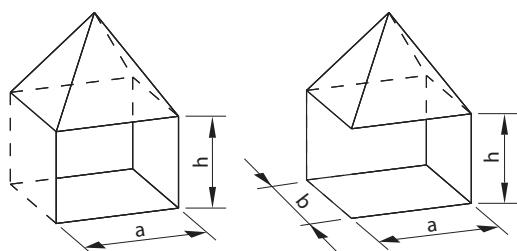
\* Если размер дымохода больше, чем основание дымососа, Вы можете использовать фланец или более мощный дымосос.

### \*\* Размер камина

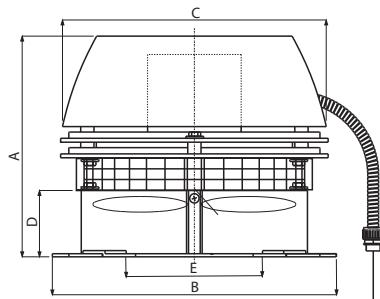
A. Открыта одна сторона: Площадь = a × h (m<sup>2</sup>)  
B. Угловая печь: Площадь = 0,8 × (a+b) × h (m<sup>2</sup>)

### Характеристики дымохода

Высота дымохода: 2–8 м  
Колено: Max 2 колено 90°  
Без дополнительного притока дымовых газов



## RS технические данные



Модель	Технические данные				Вес	Размеры (мм)				
	от./мин	V	Amp	kW*		A	B	C Ø	D	E Ø
RS009-4-1	1400	1x230	0,3	0,05	9	250	300	285	75	220
RS012-4-1	1400	1x230	0,3	0,09	14	275	365	350	85	280
RS014-4-1	1400	1x230	0,6	0,13	18	330	420	395	100	330
RS016-4-1	1400	1x230	1,2	0,29	25	405	480	450	100	380
RS255-4-1	1400	1x230	0,4	0,07	14	260	300	350	35	200
RS285-4-1	1400	1x230	0,8	0,18	20	290	355	395	35	230

\* Энергопотребление при температуре окружающей среды 20 °C.

Скорость вентилятора на указанных моделях плавно регулируется.

Класс защиты двигателя IP54

Класс изоляции F

Дымососы RS009 и RS012 могут поставляться с восьмигранной основой (фланцем), специально разработанной для круглых дымоходов.

## RS Акустические параметры

Уровень окружающего звукового давления Lw (дБ) в соответствии со стандартом ISO 3744

Модель	Lw (dB)							Lp dB (A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
RS009-4-1	54	50	47	43	38	31	25	21
RS012-4-1	64	60	55	52	48	42	34	30
RS014-4-1	75	69	65	62	57	51	44	41
RS016-4-1	81	76	72	69	64	58	52	47

Погрешность +/- 3 dB

Lw = звуковой эффект в дБ (1pW)

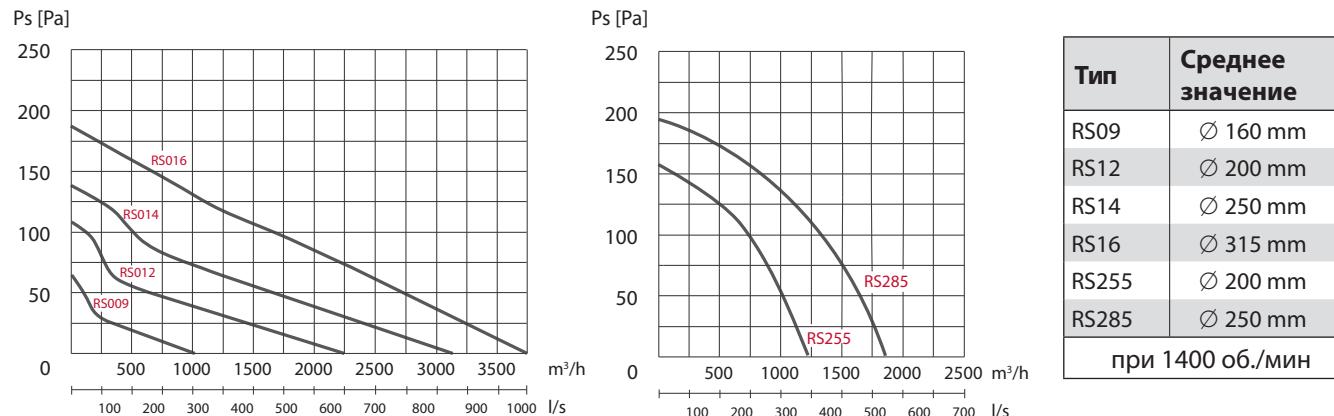
Lp = уровень шума dB (A) на расстоянии 10 м от дымососа до полукруглого диапазона

Lp (5 m) = Lp (10 m) + 6 dB

Lp (20 m) = Lp (10 m) - 6 dB

## RS Объемная диаграмма

Диаграмма возможностей ниже приведена только для иллюстрации. Пожалуйста, свяжитесь с exodraft или вашим ближайшим уполномоченным дилером, чтобы рассчитать правильные размеры дымососа.



Значения объемов дымовых газов измеряются при 20 ° С. Мощность дымососа при изменения температуры дымовых газов изменяется. Корректировка мощности может быть рассчитана по формуле:

$$P_{S_{20}} = P_{S_t} \times \frac{273 + t}{293}$$

$P_S$  = Статическое давление

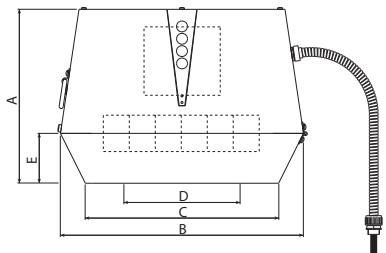
$t$  = Температура °C

Пример:

**Требования для системы:** 500 m³/h, 90 Pa при 180 °C

**Подбор дымососа:** 500 m³/h, 139 Pa при 20 °C

## RSV Технические характеристики



Модель	Данные двигателя				Вес kg	Размеры (mm)				
	от./мин	V	Amp	kW*		A	B × B	C × C	D Ø	E
RSV009-4-1	1400	1×230	0,14	0,05	13	250	310	240	215	70
RSV012-4-1	1400	1×230	0,35	0,13	17	280	390	310	275	80
RSV014-4-1	1400	1×230	0,8	0,16	24	335	485	385	335	100
RSV016-4-1	1400	1×230	1,8	0,32	35	380	580	465	365	115
RSV160-4-1	1400	1×230	0,4	0,04	12	250	310	240	160	70
RSV200-4-1	1400	1×230	0,4	0,07	18	280	390	310	200	80
RSV250-4-1	1400	1×230	0,8	0,16	27	335	485	385	250	100
RSV315-4-1	1400	1×230	1,8	0,37	37	380	580	465	315	115
RSV400-4-1	1400	1×230	2,6	0,60	47	430	650	525	400	130

Погрешность +/- 3 dB

Lw = звуковой эффект в дБ (1pW)

Lp = уровень шума dB (A) на расстоянии 10 м от дымососа до полукруглого диапазона

## RSV Акустические характеристики

Уровень окружающего звукового давления Lw (дБ)

в соответствии со стандартом ISO 3744

Модель	Lw (dB)							Lp dB (A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
RSV009-4-1	57	55	54	49	40	35	26	26
RSV012-4-1	64	62	61	55	51	46	40	33
RSV014-4-1	71	70	68	61	56	50	44	40
RSV016-4-1	76	76	70	65	60	55	49	44
RSV160-4-1	56	54	57	51	44	34	28	30
RSV200-4-1	64	62	61	55	51	46	40	33
RSV250-4-1	64	68	66	65	61	49	45	41
RSV315-4-1	71	75	70	73	68	57	52	48
RSV400-4-1	76	80	75	79	74	62	57	53

Погрешность +/- 3 dB

Lw = звуковой эффект в дБ (1pW)

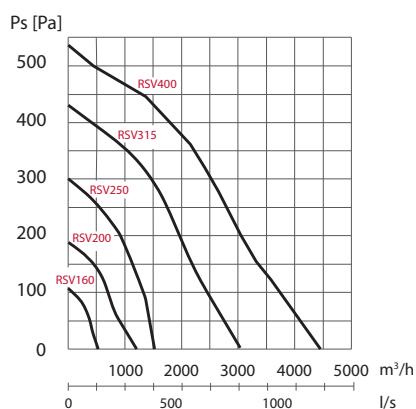
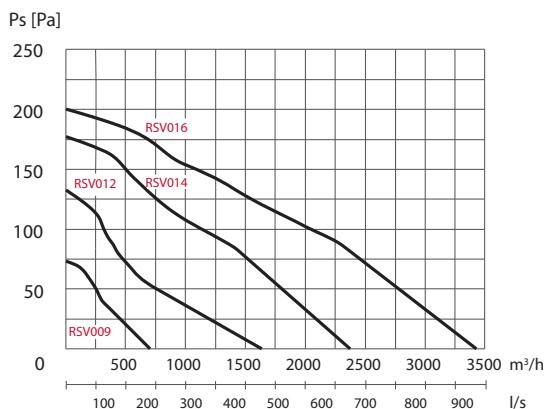
Lp = уровень шума dB (A) на расстоянии 10 м от дымососа до полукруглого диапазона

Lp (5 m) = Lp (10 m) + 6 dB

Lp (20 m) = Lp (10 m) - 6 dB

## RSV Объемная диаграмма

Диаграмма возможностей ниже приведена только для иллюстрации. Пожалуйста, свяжитесь с exodraft или вашим ближайшим уполномоченным дилером, чтобы рассчитать правильные размеры дымососа.



тип	Среднее значение
RSV09	Ø 160 mm
RSV12	Ø 200 mm
RSV14	Ø 250 mm
RSV16	Ø 315 mm
RSV160	Ø 160 mm
RSV200	Ø 200 mm
RSV250	Ø 250 mm
RSV315	Ø 315 mm
RSV400	Ø 400 mm

при 1400 об./мин

Значения объемов дымовых газов измеряются при 20 ° С. Мощность дымососа при изменении температуры дымовых газов изменяется.

Корректировка мощности может быть рассчитана по формуле:

$$P_{S_20} = P_{S_t} \times \frac{273 + t}{293}$$

P<sub>S</sub> = Статическое давление

t = Температура °C

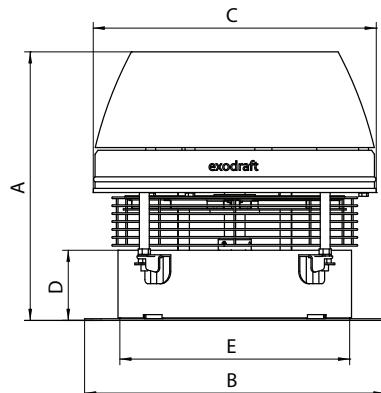
Характеристики дымохода:

Высота дымохода 2-8м

Колено: Max 2колено 90°

Без дополнительного притока дымовых газов

## RSHT Технические характеристики



Модель	Данные двигателя				Вес	Размеры (мм)				
	от./мин	V	Amp	kW*		A	B	C Ø	D	E Ø
RSHT009-4-1	1400	1x230	0,4	0,09	12	298	296	275	75	220
RSHT012-4-1	1400	1x230	0,6	0,13	15	325	364	344	85	280
RSHT014-4-1	1400	1x230	1,2	0,29	19	372	422	395	100	330
RSHT016-4-1	1400	1x230	1,8	0,37	22	400	478	441	100	380

\* Энергопотребление при температуре окружающей среды 20 ° С.

Скорость вентилятора на указанных моделях плавно регулируется.

Класс защиты двигателя IP54

Класс изоляции F

## Акустические характеристики

Уровень окружающего звукового давления Lw (дБ)

в соответствии со стандартом ISO 3744

Модель	Lw (dLw (dB))							Lp dB (A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
RSHT012-4-1	72	74	71	65	66	62	54	33
RSHT014-4-1	80	76	72	70	71	68	61	49
RSHT016-4-1	84	81	75	74	73	70	65	52

Погрешность +/- 3 dB

Lw = звуковой эффект в дБ (1pW)

Lp = уровень шума dB (A) на расстоянии 10 м от вентилятора до полукруглого диапазона

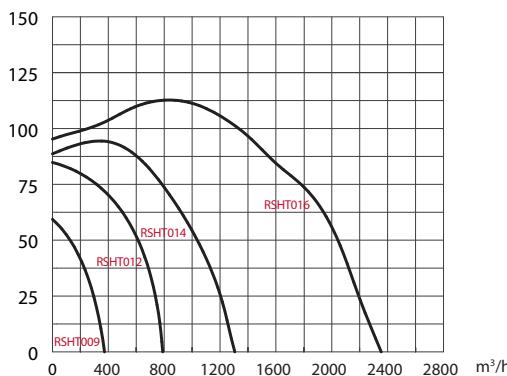
Lp (5 m) = Lp (10 m) + 6 dB

Lp (20 m) = Lp (10 m) - 6 dB

## RSHT Объемная диаграмма

Диаграмма возможностей ниже приведена только для иллюстрации. Пожалуйста, свяжитесь с exodraft или вашим ближайшим уполномоченным дилером, чтобы рассчитать правильные размеры дымососа.

Ps [Pa]



Значения объемов дымовых газов измеряются при 20 ° С. Мощность дымососа при изменении температуры дымовых газов изменяется. Корректировка мощности может быть рассчитана по формуле:

$$P_{S_{20}} = P_{S_t} \times \frac{273 + t}{293}$$

Ps = Статическое давление

t = Температура °C

Пример:

**Требования для системы:** 500 м³/ч, 90 Па при 180 °C

**Подбор Дымососа:** 500 м³/ч, 139 Па при 20 °C

## ДЫМОСОСЫ, РЕГУЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ



С горизонтальным выбросом		
RS	Вентилятор с осевыми лезвиями	Цена (€)
RS009-4-1	1x230 V, 0.3 A	877
RS012-4-1	1x230 V, 0.3 A	1014
RS014-4-1	1x230 V, 0.6 A	1270
RS016-4-1	1x230 V, 1.2 A	1754



RS с восьмиугольной основой



RS	RS с восьмиугольной основой	Цена (€)
RS009-4-1-02	1x230 V, 0.3 A	877
RS012-4-1-02	1x230 V, 0.3 A	1014

RSHT	Для газов с высокой температурой	Цена (€)
RSHT009-4-1	1x230 V, 0.4 A	1368
RSHT012-4-1	1x230 V, 0.6 A	1483
RSHT014-4-1	1x230 V, 1.2 A	1694
RSHT016-4-1	1x230 V, 1.8 A	2223



С вертикальным выбросом		
RSV	Вентилятор с осевыми лезвиями	Цена (€)
RSV009-4-1	1x230 V, 0.2 A	1181
RSV012-4-1	1x230 V, 0.4 A	1368
RSV014-4-1	1x230 V, 0.8 A	1627
RSV016-4-1	1x230 V, 1.8 A	2103

## Регуляторы дымососов для твердотопливных потребителей



Тип	Описание	Цена (€)
EFC16	Ручной контроллер, не более 1,5 A	101
EFC35	Ручной (ручной) регулятор для RSV16, RSV315, RSV400	188
EFC18	Ручной контроллер -полуавтоматический с датчиком температуры, макс. 1,2 A	274
EW41	Беспроводной ручной контроллер для твердого топлива с температурн. датчиком	980
EW41 Repeater	Усилитель радиосигнала	389
1100703	Монтажный комплект для установки EW41 на дымоходах из нержавеющей стали	23
0502232	Адаптер переменного тока для EW41	29



## ДЫМОСОСЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ



RSVG

С вертикальным выбросом		
RSVG	Вентилятор с центробежными лопастями и встроенным реле давления	Цена (€)
RSVG200-4-1	1x230 V, 0.4 A	1728
RSVG250-4-1	1x230 V, 0.8 A	2016
RSVG315-4-1	1x230 V, 1.8 A	2592



RHG

С горизонтальным выбросом		
RHG	Вентилятор с центробежными лопастями и встроенным реле давления	Цена (€)
RHG160-4-1	1x230 V, 0.4 A	1498



RSHG

РШГ	Вентилятор с осевыми лопастями и встроенным реле давления	Цена (€)
RSHG012-4-1	1x230 V, 0.3 A	1354
RSHG014-4-1	1x230 V, 0.4 A	1512



RSG

Для настенного монтажа		
RSG	Вентилятор для настенного монтажа с центробежными лопастями и встроенным реле давления	Цена (€)
RSG125-4-1	1x230 V, 0.3 A	1181
RSG150-4-1	1x230 V, 0.2 A	1368
RSG200-4-1	1x230 V, 0.4 A	1512

## Регуляторы и шумоглушители для дымососов газовых каминов и котлов



EFC21



EBC22

Тип	Описание	Цена (€)
EFC21	Контроль скорости и датчик неисправности для газовых каминов и газовых печей	375
EBC22	Регулирование давления, включая датчик XTP. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модуляторных котлов. Автоматическое отключение котла в случае недостаточной тяги. Возможность включения и выключения вентилятора. EB22EU01 для внутреннего монтажа. EB22EU02 для наружной установки.	1469
EFC-BOX	Монтажный кронштейн EFC21	46
SMG14	Электромагнитный клапан 1/4 "до 15 кВт - газ	130
SMG12	Электромагнитный клапан 1/2 "до 15 кВт - газ	259
SLR125-280	Шумоглушитель для дымососа RSG125, L = 280 мм	228
SLR150-280	Шумоглушитель для дымососа RSG150, L = 280 мм	228
SLR200-280	Шумоглушитель для дымососа RSG180, L = 280 мм	239
SLR200-600	Шумоглушитель для дымососа RSG200, L = 280 мм	490

# ДЫМОСОСЫ ДЛЯ ЖИДКОТПЛИВНЫХ , ГАЗОВЫХ КОТЛОВ, КОТЛОВ НА БИОМАССЕ, ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С КОЛЛЕКТИВНЫМ ДЫМОХОДОМ



RSV

С вертикальным выбросом		
RSV	Вентилятор с центробежными лопастями	Цена (€)
RSV160-4-1	1×230 V, 0.4 A	1224
RSV200-4-1	1×230 V, 0.4 A	1512
RSV250-4-1	1×230 V, 0.8 A	1814
RSV315-4-1	1×230 V, 1.8 A	2404
RSV400-4-1	1×230 V, 2.6 A	2736
RSV400-4-2	3×230 V, 3.5 A (60 Hz)	4464
RSV450-4-2	3×230 V, 6.5 A (60 Hz)	5443



RS

С горизонтальным выбросом		
RS	Вентилятор с центробежными лопастями	Цена (€)
RS255-4-1	1×230 V, 0.4 A	1179
RS285-4-1	1×230 V, 0.8 A	1361



GSV

С вертикальным выбросом		
GSV	Вентилятор с центробежными лопастями	Цена (€)
GSV31541-001	1×230 V, 1.8 A	3816
GSV40041-001	1×230 V, 2.9 A	4176

## Контроллеры дымососов применяемых в многоэтажных зданиях



Тип	Описание	Цена (€)
EBC10	Регулирование давления, включая датчик ХТР. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модуляторных котлов.	1008
EBC20	Регулирование давления, включая датчик ХТР. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модуляторных котлов. Автоматическое отключение котла в случае недостаточной тяги. Может быть установлен для запуска и остановки вентилятора. EB20EU01 для внутренней установки. EB20EU02 для наружной установки	1152
EBC22	Регулирование давления, включая датчик ХТР. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модуляторных котлов. Автоматическое отключение котла в случае недостаточной тяги. Может быть установлен для запуска и остановки вентилятора. EB22EU01 для внутреннего монтажа. EB22EU02 для наружной установки.	1469
ES12	Реле переключения для EBC20 для 4 котлов. Для подключения нескольких котлов необходимо использовать несколько реле.	417
FRK-015	Преобразователь частоты для вентилятора RSV400-4-2 с управлением EBC20.	778
FRK-016	Преобразователь частоты для вентилятора RSV450-4-2 с управлением EBC20	778

## Фланцы, монтажные аксессуары



FR



FR-02

Фланцы				Цена (€)
FR	Квадратный фланец для дымоходов из нержавеющей стали		Приложение	
тип	Внутренний диаметр(мм)	мм	Приложение	
FR1	125-150-175-180-190-200	240 × 240	RSV009, RSV160	81
FR2	125-150-160-175-180-190-200-250	310 × 310	RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	95
FR3	150-175-180-190-200-250-300-350	395 × 395	RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	130
FR4	200-250-300-350-400	500 × 500	RSV016, RSV315, RS016, RSV400, RSV450, RSHT016	144
FR-02	Восьмиугольный фланец для дымоходов из нержавеющей стали		Приложение	
FR2-02	150-160-180-190-200	310 × 310	RS009-02	66
FR3-02	150-180-190-200	395 × 395	RS012-02	90

Фланцы содержат антивибрационные винты. Другие размеры могут быть произведены за дополнительную плату.

## Монтажные принадлежности



FRxAFD



SVD-RS



RSD



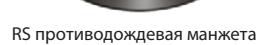
REP-AFB



REPAFB3P



REPSW2x16



RS противодождевая манжета



RSV противодождевая манжета

Тип	Описание	Приложение	Цена (€)
FR1AFD		RSV009, RSV160	52
FR2AFD	Накладка для дымохода из нержавеющей стали	RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	52
FR3AFD		RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	52
FR4AFD		RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016	58
FR1AFD-001	Накладка для дымохода из кирпича	RSV009, RSV160	58
FR2AFD-001		RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009	58
FR3AFD-001		RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014	58
FR4AFD-001		RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016	64
SVD-RS (1100251)	Антивибрационные винты для фланцев		33
RSD	Дилатационные винты (RS и RSV) для кирпичных дымоходов		38
REP-AFB	Двухполюсный системный переключатель для EFC16, EFC35, EBC20, EBC22 и EFC21 (включая монтажный кронштейн)		78
REPAFB3P	Трехполюсный системный переключатель для EFC16, EBC10, EBC20, EBC22 и EFC21 (включая монтажный кронштейн)		87
REPSW2x16	Четырехполюсный системный переключатель для элементов управления EFC18 (включая монтажный кронштейн)		202
1105619	Манжета для RS009, RSHT009		202
1105621	Манжета для RS012, RSHG012, RSHT012		231
1105623	Манжета для RS014, RSHG014, RSHT014		274
1100178	Манжета для RSV009, RSV160		92
1100179	Манжета для RSV012, RSV200, RSVG200		101
1100192	Манжета для RSV014, RSV250, RSVG250		101

## DRAFTBOOSTER (Усилитель тяги)

### Легкая растопка в Ваших печах



#### Почему выбирают Draftbooster?

Проблемы с растопкой отопительных приборов обычно вызваны недостаточной тягой дымохода.

Draftbooster обеспечивает необходимое разряжение и облегчает растопку ваших печей. Разряжение в дымовой трубе зависит от разности температур, а именно более высокой температуры дымовых газов и более низкой температуры окружающей среды.

Так как при растопке печки дымоход все еще холодный и тяги внутри дымоходного канала не достаточно, дымовые газы выходят в помещение.

Важно, чтобы дрова всегда были сухими и растопка начиналась с небольших кусков дерева и щепы. Таким образом, огонь загорается быстрее и быстрее прогревается воздух, необходимый для создания достаточной тяги в дымоходе.

Draftbooster доступен в двух вариантах: черный и нержавеющий



тип	Исполнение	Электропитание	Сена (€)
DB7B01 - 006	Draftbooster - черный	1×230 V, 0.27 A	648
DB7S01 - 006	Draftbooster - нержавейка	1×230 V, 0.27 A	648

## Факты о Draftbooster СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ?

Если у вас есть проблемы с горением в Ваших дровяных печах, дым просачивается в комнату или стекло камина постоянно загрязнено сажей, тогда в дымовой трубе недостаточно тяги, а Draftbooster - эффективное решение.

**ГДЕ ВЫ МОЖЕТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ Draftbooster?** Дымосос можно установить на любую дымовую трубу с недостаточной тягой - как из нержавеющей стали, так и из кирпичной дымовой трубы с максимальным диаметром Ø220 мм.

## КАКИЕ ТИПЫ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ?

Дымосос может использоваться для каминных топок с закрытой камерой сгорания или печей с номинальной мощностью от 3 до 8 кВт.

## КАК УСТАНОВИТЬ?

Draftbooster можно подключить к стандартной розетке и управлять дистанционным управлением, входящим в комплект поставки.



Модель	Единицы	Draftbooster - DB7
Выброс дымовых газов		Вертикальный
Мотор		Экранированный, класс Н
Напряжение	В	1 × 230
Обороты/мин.		2000
Сила тока	А	0,27
Потребление тока	кВт	0,036
Защита IP		24D
Вес	кг	3,2
Габаритные размеры	мм (A)	Ø266
	мм (B)	230
	мм (C)	Ø140
Защита от перегрузки		Да
Максимальная рабочая температура	°C	250
Максимальная температура в режиме ожидания	°C	250

## Преимущества использования Draftbooster

### ЛЕГКИЙ РОЖИГ ПЕЧИ И ОТСУТСТВИЕ ДЫМА В ПОМЕЩЕНИИ

С Draftbooster, происходит легкий разжиг камина, и при добавлении дров в камеру сгорания отопительной печи дым не попадает в комнату, отсутствует запах дыма в помещении.

### БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

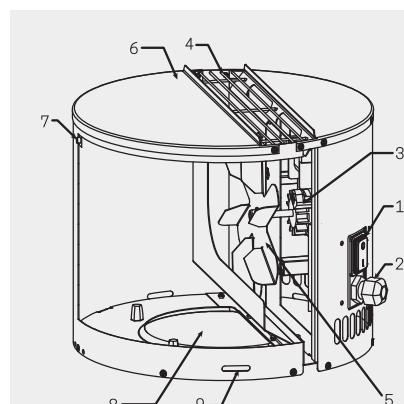
Draftbooster располагается снаружи здания, создает разряжение в дымоходном канале, тем самым сводя к минимуму проникновение сажи и дыма в комнату через неплотности конструкции дымохода.

### ЛУЧШЕ ГОРЕНIE

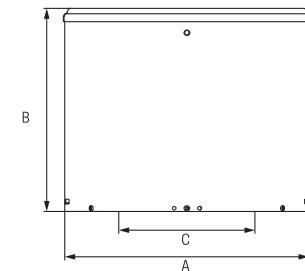
Draftbooster обеспечивает лучшее и полное сгорание топлива. Draftbooster ускорит разжиг камина и, таким образом, комната будет нагреваться быстрее.

### ПОДКЛЮЧИ И ПОЛЬЗУЙСЯ

Вы можете просто установить Draftbooster самостоятельно. Это первый механизм такого рода в мире.



- 1 Предохранительный выключатель
- 2 Кабельная втулка
- 3 Двигатель
- 4 Выход дымовых газов
- 5 Лопасти вентилятора
- 6 Крышка
- 7 Запирающий механизм крышки
- 8 Впуск дымовых газов
- 9 Дренажные отверстия



## **Возвращение тепла**

На рынке постоянно растущих цен на энергоносители и все более жестких требований к выбросам CO<sub>2</sub> важно, чтобы мы искали и делали акцент на дополнительных видах использования энергии, полученной из дымовых газов, пара и других процессов, которые происходят во время сгорания топлива.

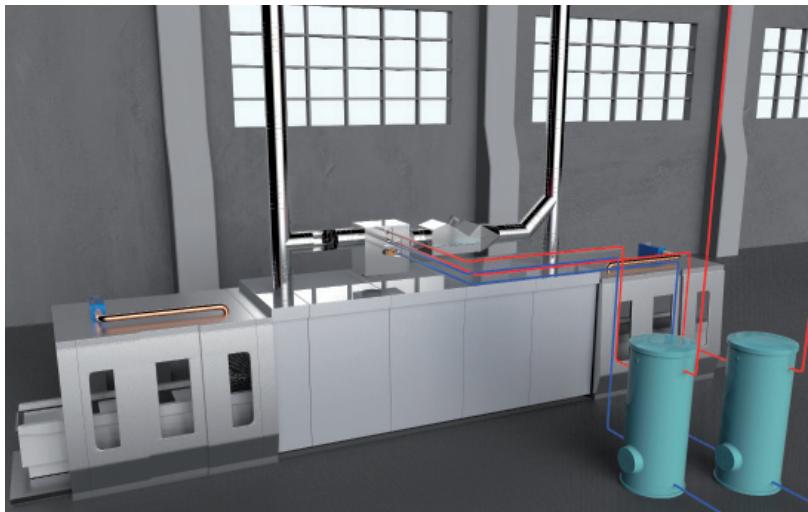
Вот почему мы рассматриваем рекуперацию тепла как экономически выгодную с точки зрения затрат и использования энергии. Рекуперация как возможность получения дополнительной энергии от теплогенерирующих процессов, энергии которая в противном случае была бы утеряна пройдя через дымоход в окружающую среду.

Возвращенное тепло может использоваться для обогрева зданий, для приготовления горячей воды или других целей на производственных объектах. Или же возвращаться поставщику для повторного ее использования.



## **Снижение расхода топлива**

Потеря энергии происходящая вместе с выбросом дымовых газов обычно составляет около 15-20%. До 80% тепла можно вернуть с помощью системы рекуперации. Другими словами, существует потенциал для снижения расхода топлива на 12-16% и сокращения выбросов CO<sub>2</sub>.

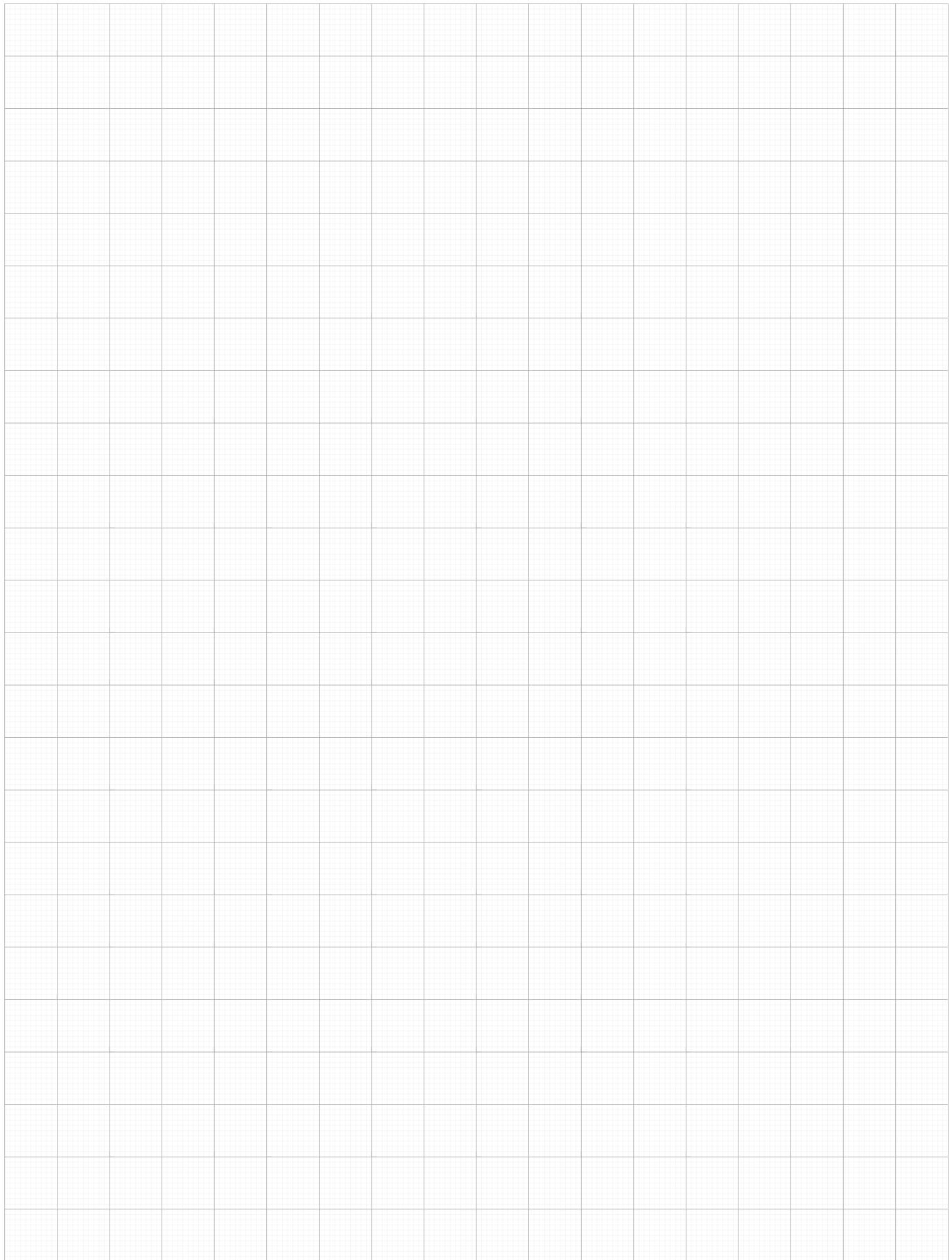


## **Индивидуальный расчет для вашего бизнеса**

С помощью нашего программного обеспечения для моделирования exodraft OptiCalc HR™ мы можем предложить вам конкретный расчет того, сколько энергии Ваша компания может сэкономить, инвестируя в систему рекуперации тепла. Программное обеспечение моделирования exodraft OptiCalc HR™ также предоставляет информацию об уменьшении выбросов CO<sub>2</sub> в результате внедрения системы рекуперации тепла.



**Для заметок:**





**almeva AG**  
Industriestrasse 6  
CH-9220 Bischofszell  
Switzerland  
Tel.: +41 71 644 90 20  
E-mail: info@almeva.ch



**almeva Deutschland GmbH**  
Gewerbegebiet 7  
D-09306 Königshain-Wiederau  
Germany  
Tel.: +49 37 20 28 59 24 0  
E-mail: verkauf@almeva.com



**almeva Metalltechnik GmbH**  
Fürstenwalder Str. 57  
D-15859 Storkow (Mark)  
Germany  
Tel.: +49 33 67 84 33 40  
e-mail: verkauf@almeva.com



**almeva SAS**  
Parc d'Activité Les Pierailleuses  
F-79360 Granzay-Gript  
France  
Tel.: +33 613 022 075  
E-mail: fr@almeva.eu



**SEG ALMEVA Ibérica SL**  
Parque Empresarial de Utebo  
Avda. Miguel Servet S/M, Nave 14  
E-50180 Utebo – Zaragoza  
Spain  
Tel.: +34 647 911 328  
E-mail: es@almeva.eu



**almeva Italia s.r.l.**  
Viale del lavoro 7  
I-37069 Villafranca di Verona  
Italy  
Tel.: +390 456 391 399  
E-mail: info@almevaitalia.it



**almeva East Europe s.r.o.**  
Družstevní 501  
CZ-664 43 Želešice u Brna  
Czech Republic  
Tel.: +420 513 033 101  
E-mail: cz@almeva.eu



**almeva Slovakia s.r.o.**  
Bratislavská 119  
SK-911 05 Trenčín  
Slovakia  
Tel.: +421 32 202 8946  
E-mail: sk@almeva.eu



**almeva Poland Sp. z o.o.**  
ul. Cieszyńska 2  
PL-43-200 Pszczyna  
Poland  
Tel.: +48 32 475 71 04  
E-mail: pl@almeva.eu



**almeva Hungary Kft.**  
Gyár utca 2  
H-2040 Budaörs  
Hungary  
Tel.: +36 23 880 835  
E-mail: hu@almeva.eu



**almeva in the Baltic countries**  
by almeva East Europe s.r.o.  
Lithuania Tel.: +370 700 660 41  
Latvia Tel.: +371 67 660 689  
Estonia Tel.: +372 63 463 93  
E-mail: baltic@almeva.eu

**Almeva in Greece**  
Λ. Φιλαδελφείας 342  
GR-13671 Αχαρναί, Αθήνα  
Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 2322970  
E-mail: info@almeva.gr

**exodraft**

**Дымососы EXODRAFT**

**ООО "Дымоходные Системы"  
г.Киев, ул Е.Сверстюка, 11б,  
оф.310, тел. 044 594 73 00  
[www.exodraft.com.ua](http://www.exodraft.com.ua)**

**[www.exodraft.com.ua](http://www.exodraft.com.ua)**