

# Прайс лист 2023

[WWW.EXODRAFT.COM.UA](http://WWW.EXODRAFT.COM.UA)



Действителен с 22. 02. 2023

Цены включают НДС

## exodraft



Дымососы EXODRAFT

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Регулятор Xzenze</b> .....                            | <b>3</b>  |
| Дымосос для концентрических дымоходов.....               | 4         |
| Встроенный дымосос – CFIR .....                          | 6         |
| Цвет дымососа .....                                      | 7         |
| Какой тип и размер дымососа использовать? .....          | 8         |
| <b>ДЫМОСОСЫ, РЕГУЛЯТОРЫ И АКСЕССУАРЫ</b> .....           | <b>10</b> |
| Дымососы для приборов на твердого топлива .....          | 10        |
| RS Технические данные .....                              | 10        |
| RS Акустические параметры.....                           | 10        |
| RS Объемная диаграмма .....                              | 11        |
| RSV Технические данные .....                             | 11        |
| RSV Акустические параметры .....                         | 12        |
| RSV Объемная диаграмма .....                             | 13        |
| RSHT Технические данные .....                            | 14        |
| RSHT Акустические параметры.....                         | 14        |
| RSHT Объемная диаграмма .....                            | 15        |
| <b>ДЫМОСОСЫ ДЛЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА</b> ..                  | <b>16</b> |
| <b>ДЫМОСОСЫ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР</b> .....             | <b>16</b> |
| <b>Дымовые ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ КОТЛОВ</b> |           |
| <b>ДЫМОСОСЫ ДЛЯ ГАЗОВОГО ТОПЛИВА</b> .....               | <b>17</b> |
| <b>КАНАЛЬНЫЙ ДЫМОСОС</b> .....                           | <b>18</b> |
| <b>РЕГУЛЯТОРЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ</b> .....                    | <b>19</b> |
| <b>ФЛАНЦЫ, МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b> .....                | <b>20</b> |
| <b>DRAFTBOOSTER</b> .....                                | <b>21</b> |

# xzense

Так управляют  
пламенем камина  
в 21 веке!



Посмотрите видеоинструкцию  
для быстрой установки:  
[xzense.com/video](http://xzense.com/video)



## КОНТРОЛЬ ПЛАМЕНИ С ВАШЕГО СМАРТФОНА

Регулятор Xzense дает вам полный контроль над отопительным прибором и помогает добиться красивого пламени и оптимальной тяги в дымоходе независимо от внешних воздействий, таких как погода.

## ПРОСТАЯ РАСТОПКА

Розжиг камина станет легким благодаря Xzense и вытяжному вентилятору.

## МЕНЬШЕ УТЕЧКА ДЫМА

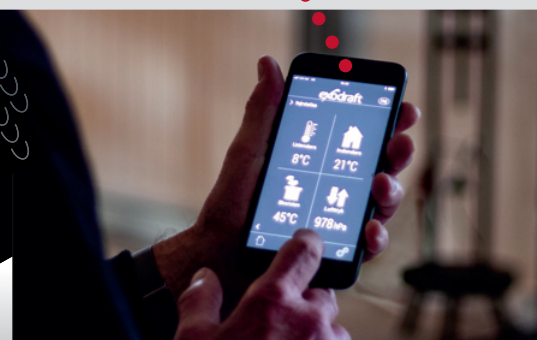
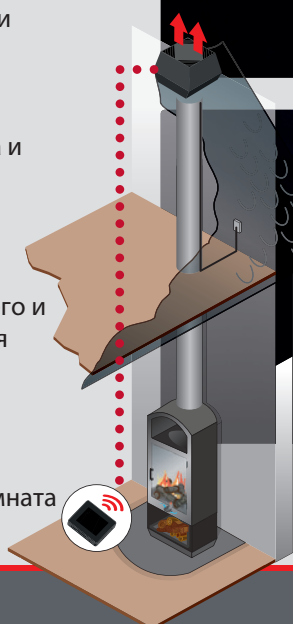
Xzense поможет вам уменьшить количество дыма и гари, попадающих при работе камина в комнату. Снижение количества частиц дыма на 80%.

## ЛУЧШЕЕ И БОЛЕЕ ЧИСТОЕ СГОРАНИЕ ДРОВ

Используя регулятор Xzense, вы добьетесь лучшего и более чистого сгорания дров за счет обеспечения оптимального количества воздуха подаваемого к отопительному прибору.

## БЫСТРЫЙ НАГРЕВ

Благодаря улучшенному сгоранию дров ваша комната нагревается быстрее.



Если сложно добиться достаточной тяги в дымоходе и легкого розжига камина; просто нажмите кнопку на Xzense.





## Концентрический вентилятор дымовых газов - RHGC



### СВОБОДА ВАРИАЦИЙ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЫМОХОДА

Дымоход вертикальный или горизонтальный для газовых каминов.  
Максимальное расстояние дымохода 60 метров. До 15 отводов с углом 90 °.



### ЛУЧШЕ СГОРАНИЕ

Оптимальная тяга в дымоходе в любую погоду.  
Максимальная мощность газового котла 13 кВт.



### УМЕНЬШЕНИЕ ДИАМЕТРА ДЫМОВЫХ ТРУБ

Концентрический диаметр дымовых труб уменьшен с диаметра 130/200 мм.  
на 80/125 мм, что позволяет скрыть дымоход и сэкономить деньги.



### ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

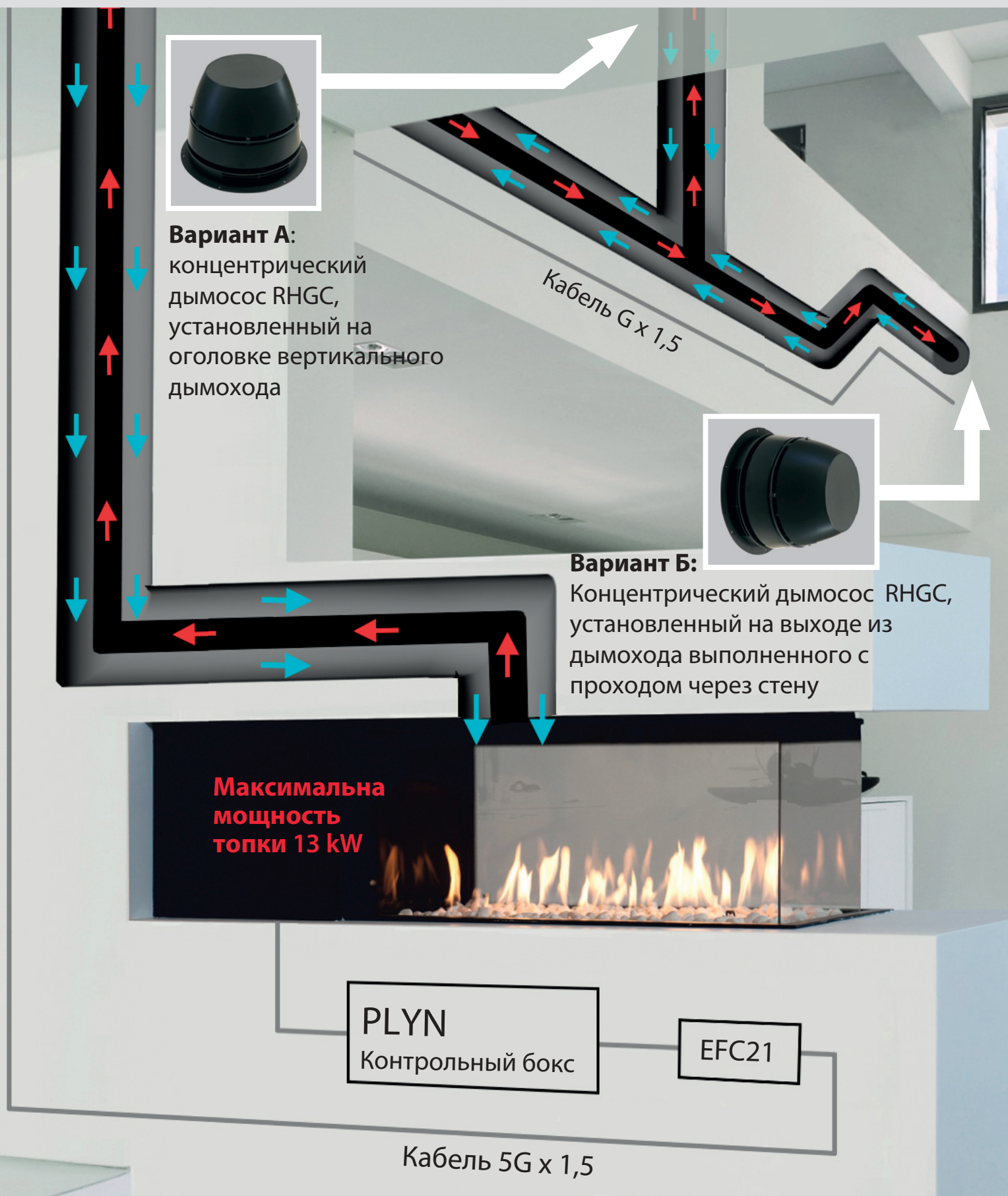
Постоянный контроль тяги в дымоходе и автоматическое отключение.  
Утверждено в соответствии с Директивой по газовым приборам.



### ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Дымосос RHGC имеет компактную форму и элегантный дизайн. Возможность  
выбора цвета дымососа.  
Цена на стр.17





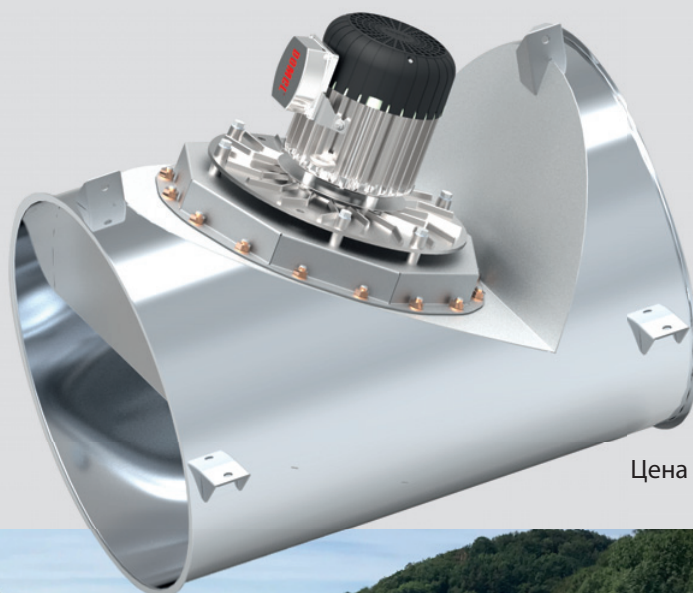
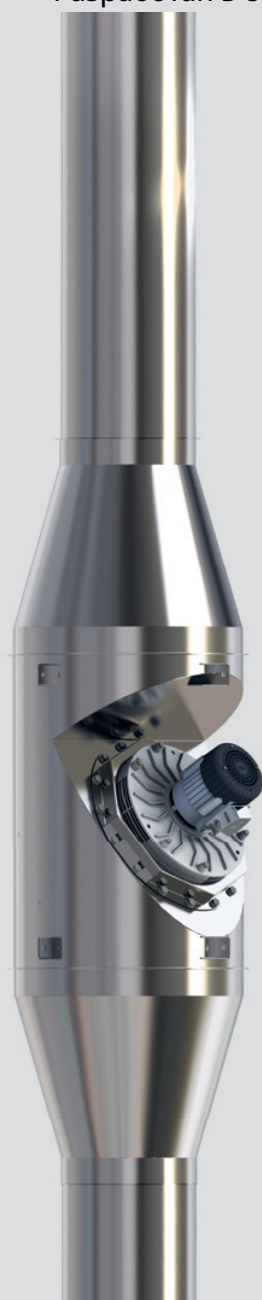
## Характеристика продукта: Встроенный дымосос – CFIR

CFIR - это термостойкий дымосос удаляющий дымовые газы из газовых, масляных и паровых приборов с принудительной тягой в дымоходе.

CFIR разработан для непрерывной работы с дымовыми газами при температурах до 600°C. Эти дымососы можно устанавливать вертикально или горизонтально в отводы дымовых труб внутри или вне помещений (с температурами помещения от -40 °C до +50 °C), что обеспечивает большую свободу при проектировании дымовых каналов.

Дымосос CFIR изготовлен из нержавеющей стали класса 1.4404 (316 L) для установки в агрессивных средах. Новый круглый дизайн для более плавного и эстетичного соединения с круглыми выходами дымовых труб.

Разработан в соответствии с требованиями EN 16475.

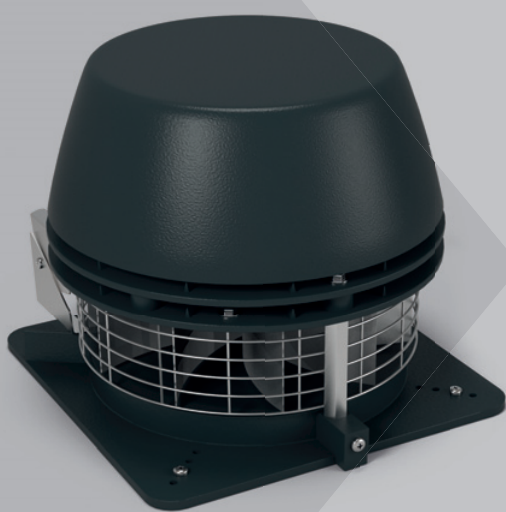


Цена на стр. 18





## Цвет дымососа может быть любого цвета по шкале RAL.



**ЛЮБОЙ  
ЦВЕТ**



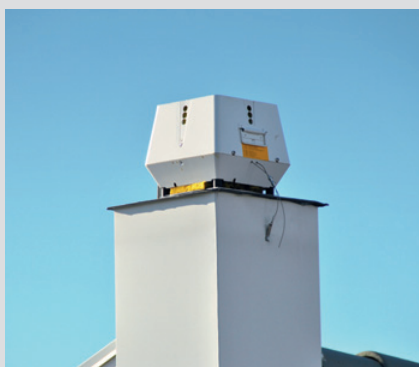
Стоимость окрашивания:  
дымососа - 315,00 €

Накладки на дымоход:  
50,40 €

Требуется цветовой код RAL



Белый цвет на практике:





### 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).

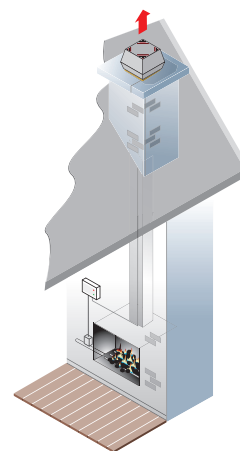
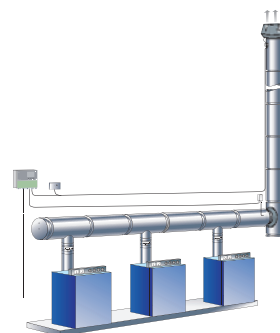
Это правило также рекомендуется для однокотловых систем.

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..



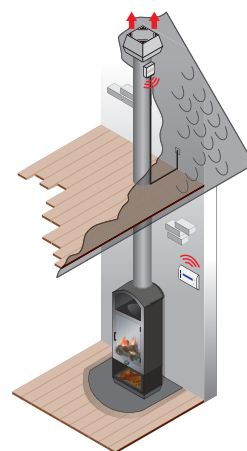
## Дымососы для отопительных приборов работающих на твердом топливе

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 |
|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|                        |                         |                        |                        |                        |                         |
|                        | Камин**                 |                        |                        |                        | Камин**                 |
|                        | 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<br>150×150 mm | RSV12/RS12              | RSV14/RS14             | -                      | -                      | RSV9/RS9                |
| Ø 200 mm<br>200×200 mm | RSV9/RS9                | RSV12/RS12             | RSV14/RS14             | RSV146                 | RSV9/RS9                |
| Ø 250 mm<br>250×250 mm | RSV9*/RS9               | RSV12/RS12             | RSV12/RS12             | RSV14/RS14             | RSV9*/RS9               |
| Ø 300 mm<br>300×300 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

А. Открыта одна сторона: Площадь =  $a \times h$  (m<sup>2</sup>)

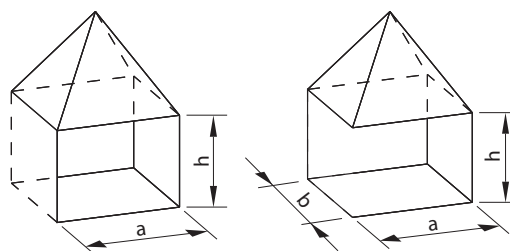
В. Угловая печь: Площадь =  $0,8 \times (a+b) \times h$  (m<sup>2</sup>)

### Характеристики дымохода

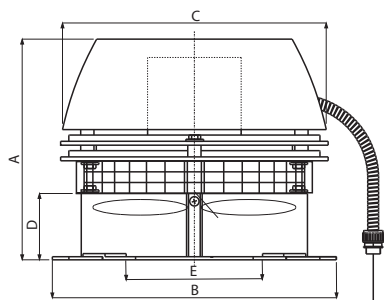
Высота дымохода: 2–8 m

Колено: Max 2 колено 90°

Без дополнительного притока дымовых газов



## RS технические данные



| Модель    | Технические данные |       |     |      | Вес<br>kg | Размеры (mm) |     |     |     |     |
|-----------|--------------------|-------|-----|------|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|           | от./min            | V     | Amp | kW*  |           | A            | B   | C Ø | D   | E Ø |
| RS009-4-1 | 1400               | 1×230 | 0,3 | 0,05 | 9         | 250          | 300 | 285 | 75  | 220 |
| RS012-4-1 | 1400               | 1×230 | 0,3 | 0,09 | 14        | 275          | 365 | 350 | 85  | 280 |
| RS014-4-1 | 1400               | 1×230 | 0,6 | 0,13 | 18        | 330          | 420 | 395 | 100 | 330 |
| RS016-4-1 | 1400               | 1×230 | 1,2 | 0,29 | 25        | 405          | 480 | 450 | 100 | 380 |
| RS255-4-1 | 1400               | 1×230 | 0,4 | 0,07 | 14        | 260          | 300 | 350 | 35  | 200 |
| RS285-4-1 | 1400               | 1×230 | 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  $L_w$  (дБ) в соответствии со стандартом ISO 3744

| Модель    | $L_w$ (dB) |        |        |         |         |         |         | $L_p$<br>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

$L_w$  = звуковой эффект в дБ (1pW)

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

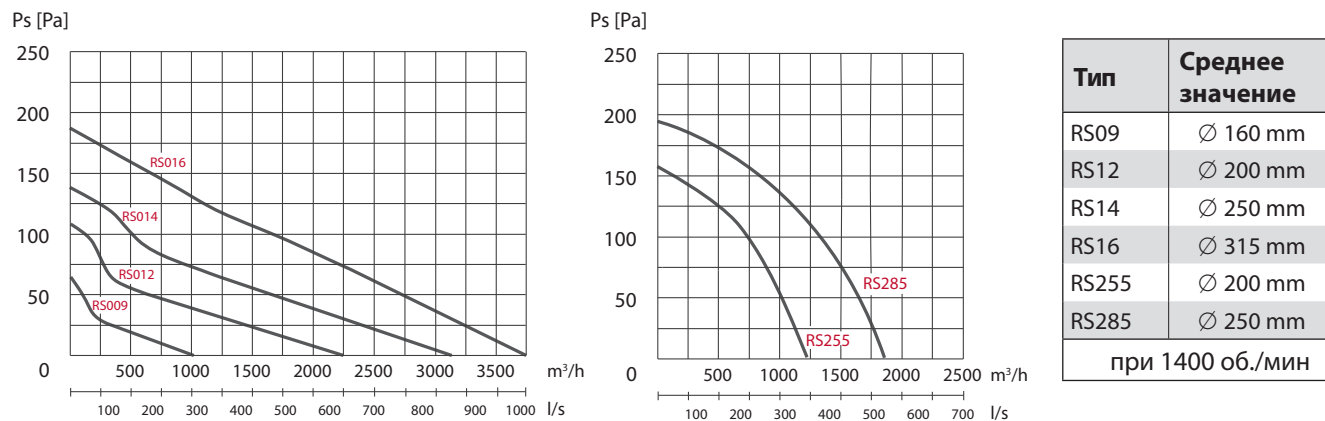
$L_p$  (5 m) =  $L_p$  (10 m) + 6 dB

$L_p$  (20 m) =  $L_p$  (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 изменении температуры дымовых газов изменяется. Корректировка мощности может быть рассчитана по формуле:

$$Ps_{20} = Ps_t \times \frac{273 + t}{293}$$

$Ps$  = Статическое давление

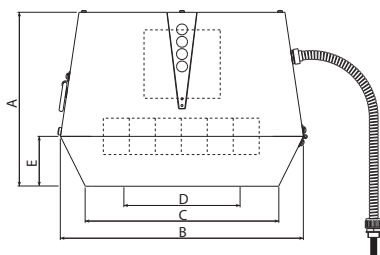
$t$  = Температура °С

Пример:

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

**Подбор дымососа:** 500 м³/ч, 139 Па при 20 °С

## RSV Технические характеристики



| Модель     | Данные двигателя |       |      |      | Вес<br>kg | Размеры (mm) |       |       |     |     |
|------------|------------------|-------|------|------|-----------|--------------|-------|-------|-----|-----|
|            | от./min          | 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<br>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)

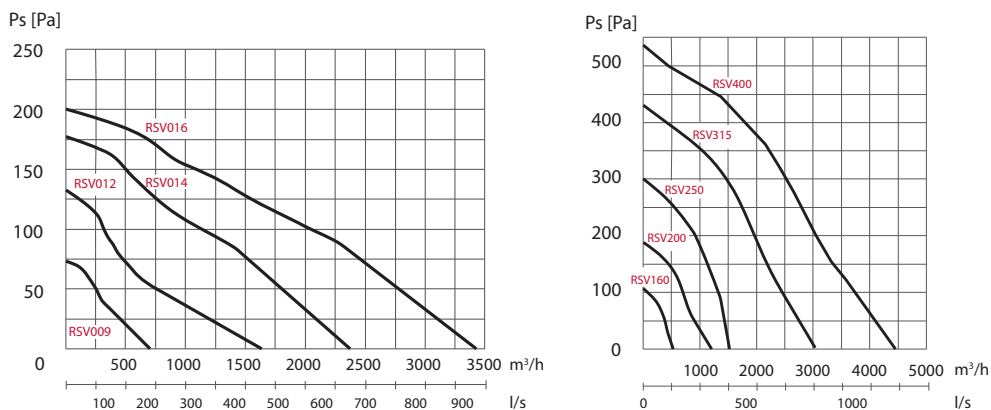
Lp = уровень шума dB (A) на расстоянии 10 м от дымососа до полукруглого диапазона

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.



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

Корректировка мощности может быть рассчитана по формуле:

$$P_{s_{20}} = P_{s_t} \times \frac{273 + t}{293}$$

$P_s$  = Статическое давление

$t$  = Температура °C

Характеристики дымохода:

Высота дымохода 2–8m

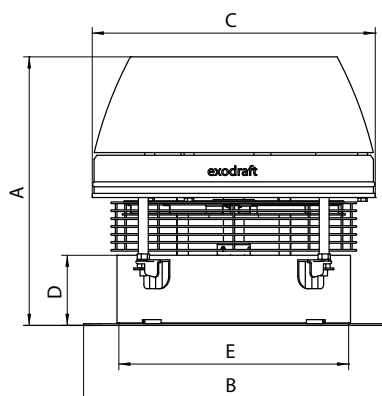
Колено: Max 2колена 90°

Без дополнительного притока дымовых газов

| 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 |                  |



## RSHT Технические характеристики



| Модель      | Данные двигателя |       |     |      | Вес<br>kg | Размеры (mm) |     |     |     |     |
|-------------|------------------|-------|-----|------|-----------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|             | от./min          | V     | Amp | kW*  |           | A            | B   | C Ø | D   | E Ø |
| RSHT009-4-1 | 1400             | 1×230 | 0,4 | 0,09 | 12        | 298          | 296 | 275 | 75  | 220 |
| RSHT012-4-1 | 1400             | 1×230 | 0,6 | 0,13 | 15        | 325          | 364 | 344 | 85  | 280 |
| RSHT014-4-1 | 1400             | 1×230 | 1,2 | 0,29 | 19        | 372          | 422 | 395 | 100 | 330 |
| RSHT016-4-1 | 1400             | 1×230 | 1,8 | 0,37 | 22        | 400          | 478 | 441 | 100 | 380 |

\* Энергопотребление при температуре окружающей среды 20 ° C.

Скорость вентилятора на указанных моделях плавно регулируется.

Класс защиты двигателя IP54

Класс изоляции F

## Акустические характеристики

Уровень окружающего звукового давления  $L_w$  (дБ)

в соответствии со стандартом ISO 3744

| Модель      | $L_w$ (dLw (dB)) |        |        |         |         |         |         | $L_p$<br>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

$L_w$  = звуковой эффект в дБ (1рW)

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

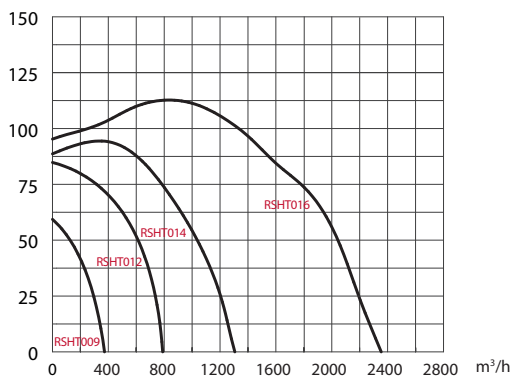
$L_p$  (5 m) =  $L_p$  (10 m) + 6 dB

$L_p$  (20 m) =  $L_p$  (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.

$P_s$  [Pa]



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

$$P_{s_{20}} = P_{s_t} \times \frac{273 + t}{293}$$

$P_s$  = Статическое давление

$t$  = Температура °С

Пример:

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

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



RS



RS с восьмиугольной основой



RSHT



RSV

## С горизонтальным выбросом

| Артикул  | Вентилятор с осевыми лопастями | Цена (€) |
|----------|--------------------------------|----------|
| TTVRS009 | RS009-4-1 - 1×230 V, 0,3 A     | 1165     |
| TTVRS012 | RS012-4-1 - 1×230 V, 0,3 A     | 1347     |
| TTVRS014 | RS014-4-1 - 1×230 V, 0,6 A     | 1687     |
| TTVRS016 | RS016-4-1 - 1×230 V, 1,2 A     | 2551     |

| Артикул  | RS с восьмиугольной основой   | Цена (€) |
|----------|-------------------------------|----------|
| TTVRS809 | RS009-4-1-02 - 1×230 V, 0,3 A | 1164     |
| TTVRS812 | RS012-4-1-02 - 1×230 V, 0,3 A | 1347     |

| Артикул  | Для газов с высоко температурой | Цена (€) |
|----------|---------------------------------|----------|
| TTVRHT09 | RSHT009-4-1 - 1×230 V, 0,4 A    | 1816     |
| TTVRHT12 | RSHT012-4-1 - 1×230 V, 0,6 A    | 1969     |
| TTVRHT14 | RSHT014-4-1 - 1×230 V, 1,2 A    | 2250     |
| TTVRHT16 | RSHT016-4-1 - 1×230 V, 1,8 A    | 2952     |

## С вертикальным выбросом

| Артикул  | Вентилятор с аксиальными лопастями | Цена (€) |
|----------|------------------------------------|----------|
| TTVRV009 | RSV009-4-1 - 1×230 V, 0,2 A        | 1570     |
| TTVRV012 | RSV012-4-1 - 1×230 V, 0,4 A        | 1817     |
| TTVRV014 | RSV014-4-1 - 1×230 V, 0,8 A        | 2161     |
| TTVRV016 | RSV016-4-1 - 1×230 V, 1,8 A        | 2662     |

## Регуляторы дымососов для твердотопливных потребителей

| Артикул   | Описание                                                                                | Цена (€) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| TTVEFC16  | Ручной контроллер, не более 1,5 A                                                       | 133      |
| TTVEFC35  | Ручной (ручной) регулятор для RSV16, RSV315, RSV400                                     | 247      |
| TTVEFC18  | Ручной контроллер -полуавтоматический с датчиком температуры, макс. 1,2 A               | 363      |
| TTVXZENS  | Smart XZENSE контролер в комплекте с панелью управления и дымоходом, макс. 2,0 A        | 1329     |
| TTVXZEDP  | Запасная панель управления XZENSE (дисплей XZENSE)                                      | 608      |
| TTVXZEPUP | Запасной блок дымохода (силовой блок XZENSE)                                            | 834      |
| TTVXZERP  | Усилитель радиосигнала для XZENSE (репитер XZENSE)                                      | 339      |
| TTVXZETS  | Замена датчика температуры для XZENSE (датчик температуры XZENSE)                       | 91       |
| TTVXZEXS  | Датчик давления ХТР для XZENSE (XZENSE ХТР-sensor)                                      | 699      |
| TTVXZEUC  | Запасной кабель питания micro USB для XZENSE (кабель XZENSE USC)                        | 17       |
| TTVEW41S  | Монтажный комплект 1100703 для установки Xzense / EW41 на дымоходы из нержавеющей стали | 29       |
| TTVEW41E* | Беспроводной ручной контроллер EW41 для твердого топлива с датчиком температуры         | 1244     |



EFC16



EFC35



EFC18



XZENSE

подробнее на странице 3

**Новинка**



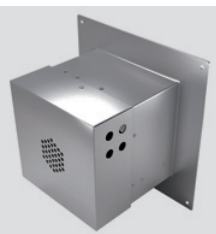
RSVG



RHG



RSHG



RSG



RHGC

подробнее на странице 4



EFC21



EBC22

## С вертикальным выбросом

| Артикул  | Вентилятор с центробежными лопастями и встроенным реле давления | Цена (€) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| TTVVG200 | RSVG200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A                                    | 2512     |
| TTVVG250 | RSVG250-4-1 - 1×230 V, 0,8 A                                    | 2928     |
| TTVVG315 | RSVG315-4-1 - 1×230 V, 1,8 A                                    | 3769     |

## С горизонтальным выбросом

| Артикул  | Вентилятор с центробежными лопастями и встроенным реле давления | Цена (€) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| TTVHG160 | RHG160-4-1 - 1×230 V, 0,4 A                                     | 2178     |

| Артикул  | Вентилятор с осевыми лопастями и встроенным реле давления | Цена (€) |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------|
| TTVHG012 | RSHG012-4-1 - 1×230 V, 0,3 A                              | 1968     |
| TTVHG014 | RSHG014-4-1 - 1×230 V, 0,4 A                              | 2198     |

## Для настенного монтажа

| Артикул  | Вентилятор для настенного монтажа с центробежными лопастями и встроенное реле давления | Цена (€) |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| TTVSG125 | RSG125-4-1 - 1×230 V, 0,3 A                                                            | 1719     |
| TTVSG150 | RSG150-4-1 - 1×230 V, 0,2 A                                                            | 1988     |
| TTVSG200 | RSG200-4-1 - 1×230 V, 0,4 A                                                            | 2198     |

## Для установки на стене или в устье дымохода

| Артикул  | Дымосос RHGC для установки на стене или на дымоходе (для концентрического дымохода) | Цена (€) |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| TTVHC160 | RHGC160-4-1 80/125 - 1×230 V, 0,4 A                                                 | 2622     |
| TTVHC16X | RHGC160-4-1 100/150 - 1×230 V, 0,4 A                                                | 2622     |

## Регуляторы и шумоглушители для дымососов газовых каминов и котлов

| Артикул  | Описание                                                                                                                                                                                                                           | Цена (€) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| TTVEFC21 | Регулятор EFC21 с регулятором скорости и датчиком неисправности для газовых каминов и газовых плит                                                                                                                                 | 544      |
| TTVEBC22 | Регулятор давления EBC22, включая датчик ХТР. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модулирующих котлов. Автоматическое отключение котла при недостаточной тяге. Возможность установить запуск и остановку вентилятора. | 2135     |
| TTVEFCBX | Кронштейн EFC-BOX для настенного монтажа EFC21                                                                                                                                                                                     | 67       |
| TTVSMG14 | Электромагнитный клапан ¼ "до 15 кВт - газовый SMG14                                                                                                                                                                               | 188      |
| TTVSMG12 | Электромагнитный клапан ½ " до 15 кВт - газовый SMG12                                                                                                                                                                              | 376      |
| TTVSL125 | Шумоглушитель для дымососа RSG125, L = 280 мм                                                                                                                                                                                      | 330      |
| TTVSL150 | Шумоглушитель для дымососа RSG150, L = 280 мм                                                                                                                                                                                      | 330      |
| TTVSL200 | Шумоглушитель для дымососа RSG180, L = 280 мм                                                                                                                                                                                      | 421      |
| TTVSL206 | Шумоглушитель SLR200-600 для дымососа RSG200, L = 600 мм                                                                                                                                                                           | 619      |



**ДЫМОСОСЫ, ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.  
ДЫМОСОСЫ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КАМИНОВ И ГАЗОВЫХ КОТЛОВ.  
КОТЛОВ НА БИОМАССЕ.  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С КОЛЛЕКТИВНЫМ ДЫМОХОДОМ**

**exodraft**

## С вертикальным выбросом



RSV

| Артикул  | Дымосос с центробежными лопастями   | Цена (€) |
|----------|-------------------------------------|----------|
| TTVRV160 | RSV160-4-1 - 1×230 V, 0.4 A         | 1779     |
| TTVRV200 | RSV200-4-1 - 1×230 V, 0.4 A         | 2198     |
| TTVRV250 | RSV250-4-1 - 1×230 V, 0.8 A         | 2641     |
| TTVRV315 | RSV315-4-1 - 1×230 V, 1.8 A         | 3496     |
| TTVRV400 | RSV400-4-1 - 1×230 V, 2.6 A         | 3979     |
| TTVRV403 | RSV400-4-2 - 3×230 V, 3.5 A (60 Hz) | 5646     |
| TTVRV453 | RSV450-4-2 - 3×230 V, 6.5 A (60 Hz) | 6885     |

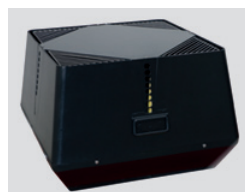


RS

## С горизонтальным выбросом

| Артикул  | Вентилятор с центробежными лопастями | Цена (€) |
|----------|--------------------------------------|----------|
| TTVRS255 | RS255-4-1 - 1×230 V, 0.4 A           | 1713     |
| TTVRS285 | RS285-4-1 - 1×230 V, 0.8 A           | 1968     |

## С вертикальным выбросом, подходит для ресторанов и пиццерий, с жиросборником



GSV

| Артикул  | Дымосос с центробежными лопастями | Цена (€) |
|----------|-----------------------------------|----------|
| TTVSV315 | GSV31541-001 - 1×230 V, 1.8 A     | 4826     |
| TTVSV400 | GSV40041-001 - 1×230 V, 2.9 A     | 5281     |
| TTVGCB00 | Масляный коллектор                | 292      |
| TTVGCBF0 | Запасной маслосборник             | 74       |

## Канальный вентилятор для газовых, масляных и паровых приборов



CFIR  
подробнее на странице 6

| Артикул   | Дымосос с осевыми лопастями     | Цена (€) |
|-----------|---------------------------------|----------|
| TTVCR200* | CFIR200 – 3x208 V / 240, 3.3 A  | 4733     |
| TTVCR300* | CFIR300 – 3x380 V / 480, 6.6 A  | 5661     |
| TTVCR400* | CFIR400 – 3x380 V / 480, 9.0 A  | 6721     |
| TTVCR500* | CFIR200 – 3x380 V / 480, 12.6 A | 7673     |

Для работы необходим преобразователь частоты (FRK 30-37). Свяжитесь с нами, чтобы получить более подробную информацию.

\* Переходные конусы, зажимы и уплотнения (различных размеров) должны оплачиваться отдельно.

## Регуляторы для котельных и многоэтажных домов



EBC10V2



EBC22



EBC24



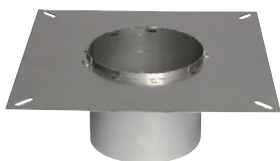
ES12



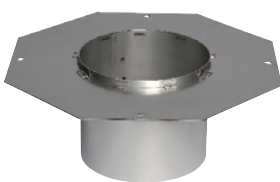
FRK

| Артикул  | Описание                                                                                                                                                                                                                           | Цена(€) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TTVEBC1V | Регулятор давления EBC10V2, включая датчик ХТР. Для установок с одним подключенным прибором. Автоматическое отключение котла при недостаточной тяге. Возможность настройки запуска и остановки вентилятора.                        | 1266    |
| TTVEBC22 | Регулятор давления EBC22, включая датчик ХТР. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модулирующих котлов. Автоматическое отключение котла при недостаточной тяге. Возможность настройки запуска и остановки вентилятора. | 1828    |
| TTVEBC24 | Контроль давления EBC24, включая датчик ХТР. Для установки одноступенчатых, двухступенчатых и модулирующих котлов. Автоматическое отключение котла при недостаточной тяге. Возможность настройки запуска и остановки вентилятора.  | 1512    |
| TTVES012 | Коммутационное реле ES12 для EBC24 для подключения до 4-х котлов. Для подключения большего количества котлов необходимо использовать больше реле.                                                                                  | 516     |
| TTVFM400 | Преобразователь частоты FRK-040 для вентилятора RSV400-4-2 с управлением EBC24                                                                                                                                                     | 472     |
| TTVFM450 | Преобразователь частоты FRK-041 для вентилятора RSV450-4-2 с управлением EBC24                                                                                                                                                     | 608     |

## Фланцы, монтажные аксессуары



FR

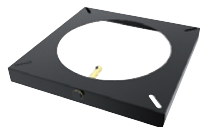


FR-02

| Фланцы |                                                          |           |                                                       |          |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|----------|
| FR     | Квадратный фланец для дымоходов из нержавеющей стали     |           |                                                       | Цена (€) |
| тип    | Внутренний диаметр(мм)                                   | mm        | Приложение                                            |          |
| FR1    | 125-150-175-180-190-200                                  | 240 × 240 | RSV009, RSV160                                        | 126      |
| FR2    | 125-150-160-175-180-190-200-250                          | 310 × 310 | RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009                 | 148      |
| FR3    | 150-175-180-190-200-250-300-350                          | 395 × 395 | RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014 | 189      |
| FR4    | 200-250-300-350-400                                      | 500 × 500 | RSV016, RSV315, RS016, RSV400, RSV450, RSHT016        | 209      |
| FR-02  | Восьмиугольный фланец для дымоходов из нержавеющей стали |           |                                                       | Цена (€) |
| FR2-02 | 150-160-180-190-200                                      | 310 × 310 | RS009-02                                              |          |
| FR3-02 | 150-180-190-200                                          | 395 × 395 | RS012-02                                              | 133      |

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           | Накладка для дымохода из нержавеющей стали                                                                | RSV009, RSV160                                        | 76       |
| FR2AFD           |                                                                                                           | RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009                 | 76       |
| FR3AFD           |                                                                                                           | RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014 | 76       |
| FR4AFD           |                                                                                                           | RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016        | 84       |
| FR1AFD-001       | Накладка для дымохода из кирпича                                                                          | RSV009, RSV160                                        | 84       |
| FR2AFD-001       |                                                                                                           | RSV012, RSV200, RS009, RS255, RSHT009                 | 84       |
| FR3AFD-001       |                                                                                                           | RSV014, RSV250, RS012, RS014, RS285, RSHT012, RSHT014 | 84       |
| FR4AFD-001       |                                                                                                           | RS016, RSV016, RSV315, RSV400, RSV450, RSHT016        | 91       |
| SVD-RS (1100251) | Антивибрационные винты для фланцев                                                                        |                                                       | 48       |
| RSD              | Дилатационные винты (RS и RSV) для кирпичных дымоходов                                                    |                                                       | 63       |
| REP-AFB          | Двухполюсный системный переключатель для EFC16, EFC35, EBC20, EBC22 и EFC21 (включая монтажный кронштейн) |                                                       | 113      |
| REPAFB3P         | Трехполюсный системный переключатель для EFC16, EBC10, EBC20, EBC22 и EFC21 (включая монтажный кронштейн) |                                                       | 110      |
| REPSW2x16        | Четырехполюсный системный переключатель для элементов управления EFC18 (включая монтажный кронштейн)      |                                                       | 255      |
| 1105619          | Манжета для RS009, RSHT009                                                                                |                                                       | 259      |
| 1105621          | Манжета для RS012, RSHG012, RSHT012                                                                       |                                                       | 281      |
| 1105623          | Манжета для RS014, RSHG014, RSHT014                                                                       |                                                       | 347      |
| 1100178          | Манжета для RSV009, RSV160                                                                                |                                                       | 112      |
| 1100179          | Манжета для RSV012, RSV200, RSVG200                                                                       |                                                       | 126      |
| 1100192          | Манжета для RSV014, RSV250, RSVG250                                                                       |                                                       | 127      |

## DRAFTBOOSTER (Усилитель тяги)

### Легкая растопка в Ваших печах



#### Почему выбирают Draftbooster?

Проблемы с растопкой отопительных приборов обычно вызваны недостаточной тягой дымохода.

Draftbooster обеспечивает необходимое разрежение и облегчает растопку ваших печей. Разрежение 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                | Электроснабжение | Цена (€) |
|--------------|---------------------------|------------------|----------|
| DB7B01 - 006 | Draftbooster - черный     | 1×230 V, 0.27 A  | 850      |
| DB7S01 - 006 | Draftbooster - нержавейка | 1×230 V, 0.27 A  | 850      |

## 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 топков 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.

## Преимущества использования Draftbooster

### ЛЕГКИЙ РОЗЖИГ ПЕЧИ И ОТСУТСТВИЕ ДЫМА В ПОМЕЩЕНИИ

С Draftbooster, происходит легкий розжиг 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 разрежение в дымоходном канале, тем самым сводя к минимуму проникновение сажи и дыма в комнату через неплотности конструкции дымохода.

### ЛУЧШЕ ГОРЕНИЕ

Draftbooster обеспечивает лучшее и полное сгорание топлива.

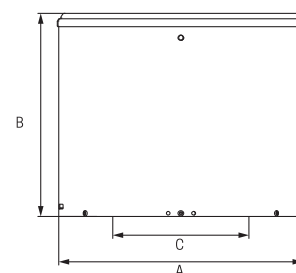
Draftbooster ускорит розжиг камина и, таким образом, комната будет нагреваться быстрее.

### ПОДКЛЮЧИ И ПОЛЬЗУЙСЯ

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



| Модель                                     | Единицы | Draftbooster - DB7      |
|--------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Выброс дымовых газов                       |         | Вертикальный            |
| Мотор                                      |         | Экранированный, класс H |
| 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                     |





## Рекуперация 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.

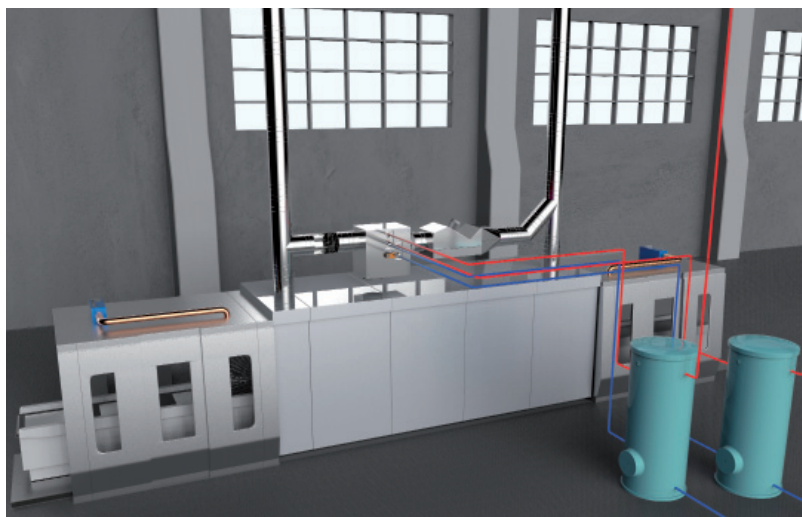


## Снижение расхода топлива

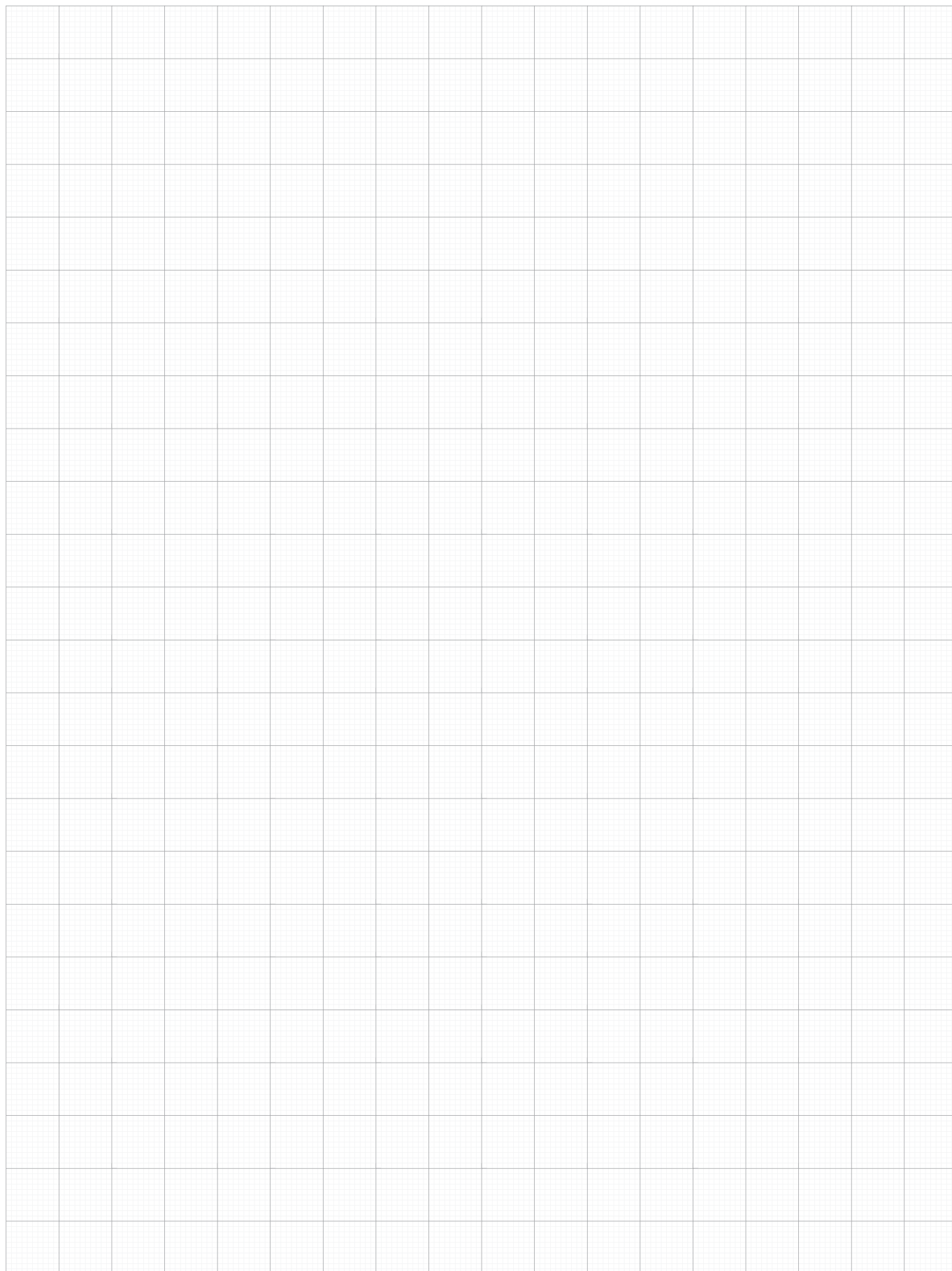
Потеря энергии происходящая вместе с выбросом дымовых газов обычно составляет около 15-20%. До 80% тепла можно вернуть с помощью системы рекуперации. Другими словами, существует потенциал для снижения расхода топлива на 12-16% и сокращения выбросов CO<sub>2</sub>.

## 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 SAS**

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

**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 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 Deutschland GmbH**

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

**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 Slovakia s.r.o.**

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

**almeva Hungary Kft.**

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

**almeva Metalltechnik GmbH**

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

**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 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. Φιλαδέλφειας 342  
GR-13671 Αχαρναι, Αθήνα  
Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 2322970  
E-mail: info@almeva.gr



**ООО "Дымоходные Системы"**  
г.Киев, ул.Е.Сверстюка, 116,  
оф.310, тел. 050 414 84 44  
[www.exodraft.com.ua](http://www.exodraft.com.ua)

**exodraft**