

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://wolf-ovk.nt-rt.ru> || [wkv@nt-rt.ru](mailto:wkv@nt-rt.ru)

Тепловентиляторы LH предназначены для обогрева и вентиляции помещений.

Установки допущены для применения на территории Российской Федерации Разрешением Ростехнадзора и имеют Сертификат соответствия.



*Energiesparen und Kfimaschutz serienmoBig*

## Тепловентилятор LH

Спроектированные для отопления разных зон тепловентиляторы LH фирмы Wolf позаботятся о сохранении в помещении идеальной температуры. Тепловентиляторы LH с выпускными жалюзи для монтажа на стене или потолке созданы для обогрева и вентиляции в режимах смешения, рециркуляции воздуха, подачи наружного воздуха и фильтрации.

### Особенности тепловентиляторов LH фирмы Wolf:

- Конструкция серебристого цвета в виде профильной рамы из сварных оцинкованных стальных угловых профилей.
- Съёмная облицовка из оцинкованных стальных листов.
- Выпускные жалюзи с регулируемыми пластинами для направления потока воздуха.
- Осевой вентилятор с низким уровнем шума, со сбалансированным рабочим колесом и лопастями, с защитной решеткой.
- Равномерно работающий двигатель со встроенными термоконтактами для полной защиты, 230 В, 400 В, во взрывозащищенном исполнении.
  - Трёхфазный электродвигатель 3 х 400 В, 50 Гц с низкой и высокой скоростью вращения
  - однофазный электродвигатель 230 В, 50 Гц с высокой скоростью вращения
  - бесступенчатый трёхфазный электродвигатель 3 х 400 В, 50 Гц с высокой скоростью вращения для повышенной окружающей температуры +80°С.
- Медно-алюминиевый теплообменник теплой и горячей воды PNW и PNH. В качестве альтернативы теплообменник из оцинкованной стали.
- Регистр электрообогрева с защитным ограничителем температуры, 230 В / 400 В.
- Вариант исполнения тепловентиляторов LH ATEX для установки во взрывоопасных зонах.
- Быстрый и легкий монтаж, удобство в обслуживании.
- Сделано в Германии -

### Габаритные размеры LH



LH	25	40	63	100
A	500	630	800	1000
B	300	300	300	340
C	455	470	500	540

# Технические характеристики

ЦН		25	40	63	100
Напряжение	В	3x380-415	3x380-415	3x380-415	3x380-415
Диапазон мощност	кВт	0,08/0,04	α 18/0,09	α 17/0,098	0,495/0,24
cos	(j)	0,75/0,91	0,67/0,87	0,59/0,81	0,65/0,81
Число оборотов	1/мин	1350/1000	1350/1000	900/700	900/700
Электрический ток	А	0,32/0,16	0,60/0,30	0,79/0,35	1,6/0,85
Частота напряжения в сети	Гц	50	50	50	50
Тип защиты		IP54	IP54	IP54	IP54
Класс изоляции		F	F	F	F

## Система автоматике WRS фирмы Wolf

### Модуль управления BML



- Регулирование температуры в зависимости от температуры в помещении
- Графический дисплей с подсветкой
- Простое меню с текстовой индикацией
- Управление при помощи поворотной ручки с функцией кнопки
- 4 функциональных кнопки для часто востребованных функций
- Монтаж по выбору на вентиляционный модуль или с помощью настенного крепления в качестве устройства дистанционного управления
- Для управления до 7 зон необходим только один модуль управления вентиляцией BML
- Установка требуемой температуры котла в соответствии с потребностями посредством eBus

### Модуль управления LM1 (с датчиком комнатной температуры)



- Вентиляционный модуль LM2 для регулирования ЦН с двухступенчатым двигателем
- Простая конфигурация регулятора благодаря выбору предварительно заданных схем системы отопления
- Установка требуемой температуры в соответствии с потребностями с помощью регулирования частоты вращения ЦН
- Управление циркуляционным насосом
- Управление генератором тепла или холода
- Установка требуемой темп. в соответствии с потребностями посредством eBus
- eBus-интерфейс с автоматическим управлением энергопотреблением
- Модуль управления вентиляцией BML, прикрепляемый зажимом

### Модуль управления LM2



- Вентиляционный модуль LM2 для регулирования температуры в помещении
- двухступенчатое управление двигателем (в сочетании с LM1) или модулируемое управление в сочетании с ЕС-двигателем
- Простая конфигурация регулятора благодаря выбору предварительно заданных схем системы отопления
- Управление генератором тепла или холода
- Установка требуемой темп. в соответствии с потребностями посредством eBus
- eBus-интерфейс с автоматическим управлением энергопотреблением
- Модуль управления вентиляцией BML, прикрепляемый зажимом
- Управление воздушным клапаном/смешением
- Управление индукционными жалюзи

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69