



Тепловентиляторы LH предназначены для обогрева и вентиляции помещений.

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

WOLF

Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

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.
- Съемная 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.
 - Трехфазный электродвигатель 3 x 400 В, 50 Гц с низкой и высокой скоростью вращения
 - однофазный электродвигатель 230 В, 50 Гц с высокой скоростью вращения
 - бесступенчатый трехфазный электродвигатель 3 x 400 В, 50 Гц с высокой скоростью вращения для повышенной окружающей температуры +80°C.
- Медно-алюминиевый теплообменник теплой и горячей воды PWW и PHW. 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

LH		25	40	63	100
Напряжение	В	3x380-415	3x380-415	3x380-415	3x380-415
Диапазон мощности	кВт	0,08/0,04	0,18/0,09	0,17/0,098	0,495/0,24
cos	φ	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		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Класс изоляции		F	F	F	F

Система автоматизации 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 LH 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 LH
- 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