

ENV-L

Электроотопительные вентиляторные агрегаты для настенного монтажа



ENV-L

Электроотопительные вентиляторные агрегаты для настенного монтажа

Серия ENV-L электроотопительных вентиляторных агрегатов мощностями до 15 кВт, предназначенных для постоянного отопления складов, промышленных помещений, гаражей, сушильных камер и др.

- Пять разных мощностей от 2 кВт до 15 кВт.
- Непрерывный или прерывистый режим работы.
- В поставку входит настенная консоль, позволяющая регулировку угла положения агрегата по горизонтали и вертикали.
- Дефлекторы для настройки выходящего потока воздуха по высоте.
- Отвечает требованиям Директивы Экодизайн 2009/125/ЕС и постановлению ЕС 2015/1188.
- Поставляется с регулятором температуры в помещении.

Исполнение

Кожух изготовлен из оцинкованной листовой стали с покрытием белой эмалью, а нагревательные элементы из нержавеющей стали EN 1.4301.

Входящая в поставку настенная консоль позволяет регулировать угол наклона по разным направлениям.

Степень защиты IP44 (от брызг со всех сторон) с одобрением для использования во влажных и мокрых помещениях (например, сушильных камерах).

Управление

Настройка температуры, а также пуск/останов выполняются с помощью входящего в поставку электронного комнатного термостата MCD4-1999.

Этот термостат имеет встроенные часы и календарь, которые могут быть запрограммированы на снижение температуры, например, в ночное время или в течение выходных дней. Переход с пониженной температуры к нормальной планируется так, чтобы комфортная температура достигалась в заданный момент времени (адаптивная функция).

Вышеуказанные функции являются требованием, чтобы в помещениях, обогреваемых для комфорта людей, выполнить условия Директивы Экодизайн 2009/125/ЕС и постановления ЕС 2015/1188.

MCD4-1999 поставляется с опорой, позволяющей его на-кладной монтаж. Степень защиты IP21.



MCD4-1999

Одобрение

Данные отопительные вентиляторные агрегаты изготовлены в соответствии с:

Директивами LVD: EN 60335-1 и EN 60335-2-30

Директивами EMC: EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3

Директивой EMF: EN 62233



Обзор ассортимента

Тип		ENV-L 2	ENV-L 3	ENV-L 5	ENV-L 9	ENV-L 15
Напряжение	В	230 В~	230 В~	400 В~, 3 фазы	400 В~, 3 фазы	400 В~, 3 фазы
Ток, макс.	А	8,7	13,0	7,2	13,0	21,7
Мощность	кВт	2	3	5	9	15
Ступени мощности	кВт	0-1-2	0-1,5-3,0	0-3,3-5,0	0-6-9	0-7,5-15
Расход воздуха	м³/ч	270	270	390	900	970
Повышение темп. в агрегате	°С	21	31	36	28	43
Уровень звукового давления ¹⁾	дБ(А)	43	43	47	53	54
Степень защиты		IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Вес	кг	6,5	6,6	7,0	11,0	13,4
Ширина	мм	232	232	232	307	307
Высота	мм	318	318	318	402	402
Глубина (вкл. консоль)	мм	325	325	325	395	395

¹⁾ Замерен в 5 метрах перед агрегатом.

Монтаж

Агрегат ENV-L монтируется горизонтально на стене и может быть установлен под углом 10 или 20 градусов для направления потока воздуха вниз.

Настенная консоль позволяет также поворачивать агрегат на 30 градусов в боковом направлении.



Проектирование/составление заказа

Описание ENV-L

Электроотопительный вентиляторный агрегат типа ENV-L фирмы VEAB с кожухом из листовой стали с покрытием белой эмалью и нагревательными элементами из нержавеющей стали EN 1.4301.

ENV-L можно устанавливать с наклоном вниз под углом 10 или 20 градусов, а также с поворотом на 30 градусов в боковом направлении. Степень защиты IP44. Регулирование температуры происходит с помощью входящего в поставку электронного комнатного термостата MCD4-1999.



VEAB Heat Tech AB
Тел. +46(0)451-485 00 • Факс +46(0)451-410 80
www.veab.com • veab@veab.com
Швеция