

Техническое описание MFS36 - MFS52

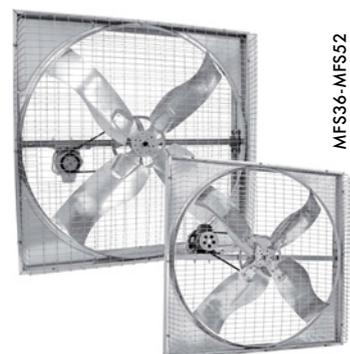
- Изделие принадлежит к семье Euroetme®, предлагающей ассортимент вентиляторов, доказавших качество на протяжении долгого периода времени
- Большой диапазон охлаждения
- Статически и динамически сбалансированный винт
- Литая алюминиевая втулка винта для оптимальной защиты подшипника
- Ременной привод винта обеспечивает низкий уровень шума
- Горизонтальная перекладина жесткости уменьшает нагрузку на корпус вентилятора при установке сверху
- Двигатель расположен в потоке воздуха для максимального охлаждения
- Монтажный комплект для простого монтажа
- Натяжное устройство для ремня по запросу

MFS36 - MFS52

Серия вентиляторов Euroetme® модели MFS основана на более чем 30-летнем опыте в сфере разработки и производства вентиляторов для применения в сельскохозяйственной отрасли. Вентиляторы Euroetme известны во всем мире как надёжные и прочные изделия. Модель MFS принадлежит к семье Euroetme®, предлагающей ассортимент качественных вентиляторов, проверенных временем, со статически и динамически сбалансированным винтом, литой алюминиевой втулкой винта для оптимальной защиты подшипника, усиленными и полностью закрытыми подшипниками для долгой и бесперебойной службы, ременным приводом для снижения скорости винта и шума и с электродвигателем высокой производительности.

Основное предназначение больших рециркуляционных вентиляторов в животноводстве состоит в обеспечении комфортного охлаждения для животных. Для этой цели, вентилятор серии MFS разработан с целью обеспечения максимального диапазона охлаждения на уровне расположения скота.

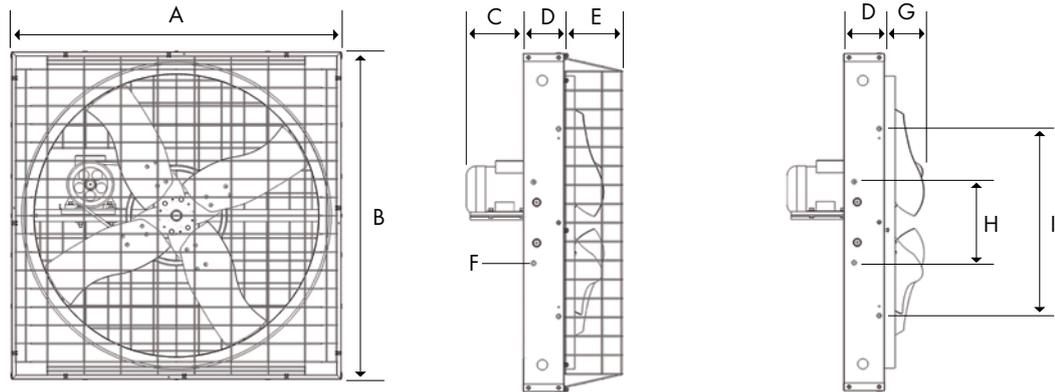
В соответствии с указанием директивы ErP 2009/125/CE рециркуляционные вентиляторы серии MFS не включены в состав оборудования, на которое распространяются требования комиссии регулирования 327/2011.



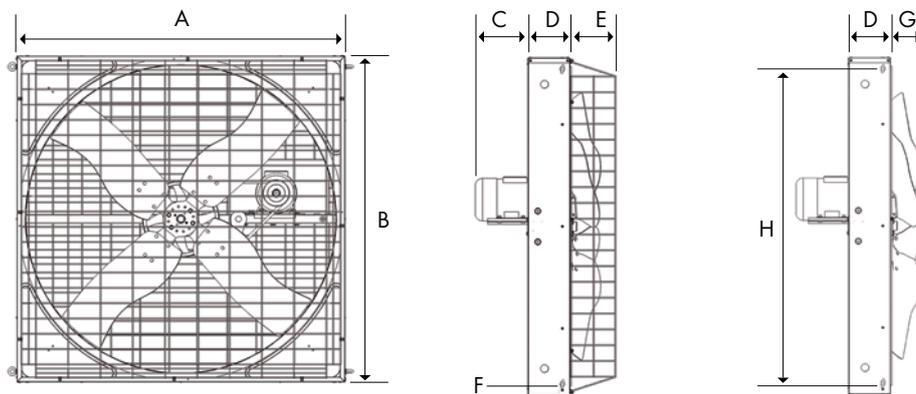
MFS36-MFS52

размеры

MFS36



MFS52



модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MFS36	1,085	1,085	180*	130	200	M8	130	260	600
MFS52	1,425	1,425	220*	176	190	M8	125	1,330	-

* Расстояние может варьироваться в зависимости от типа установленного двигателя.
Все размеры указаны в миллиметрах.

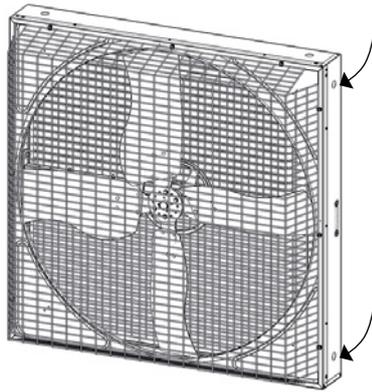
Технические условия

	MFS36			MFS52	
	0.5л.с.	0.75л.с.	1.0/1.2л.с.	1.0/1.2л.с.	2.0л.с.
Количество лопастей	4				
Диаметр вента	мм [дюймы]			915 [36]	1,320 [52]
Вес собранного вентилятора	[кг]				
	38	38.5	41.5	43	47
Поток воздуха при 0 Па	м ³ /ч [куб.фут/мин]				
	16,740 [9,853]	19,770 [11,636]	21,973 [12,933]	37,638 [22,153]	44,803 [26,370]
Фактическая мощность при 0 Па	м ³ /ч/В [куб.фут/мин/Вт]				
	33.3 [19.6]	26.7 [15.7]	21.6 [12.7]	33.5 [19.7]	25.3 [14.9]
Максимальная рабочая температура	°С [°F]				
	50 [122]				
Номинальная скорость вента	[об/мин]				
	479	570	636	406	461
Класс защиты электродвигателя IEC	IP55				
Класс изоляции обмотки электродвигателя	F				

Характеристики двигателя

Код	Номинальная мощность [Вт]	Номинальная мощность [л. с.]	Фазы	Частота вращения	Частота [Гц]	Напряжение [В]	Ток [А]	Об/мин
MFS36								
a	370	0.5	1	одна	50	200/230	3	1,350
b	370	0.5	1	много	50	200/230	3	1,350
c	370	0.5	1	одна	60	208/230	2.9	1,680
d	370	0.5	3	одна	50	230/400	2.3/1.3	1,400
e	370	0.5	3	одна	60	230/400	2.3/1.3	1,700
f	370	0.5	3	одна	50	230/400	2.4/1.4	1,360
g	370	0.5	3	одна	60	230/400	1.9/1.1	1,630
h	550	0.75	1	одна	50	200/230	4.5	1,380
i	550	0.75	1	одна	50	200/230	4.5	1,380
j	550	0.75	1	одна	60	208/230	4.4	1,660
k	550	0.75	3	одна	50	230/400	2.8/1.6	1,400
l	550	0.75	3	одна	60	230/400	2.8/1.6	1,700
m	550	0.75	3	одна	50	230/400	2.9/1.65	1,380
n	550	0.75	3	одна	60	230/400	2.4/1.4	1,630
o	735	1.0	1	одна	50	200/230	5.2	1,350
p	735	1.0	1	одна	50	200/230	5.2	1,350
q	735	1.0	1	одна	60	208/230	5.6	1,660
r	735	1.0	3	одна	50	230/400	3.5/2	1,400
s	735	1.0	3	одна	60	230/400	3.5/2	1,700
t	880	1.2	3	одна	50	230/400	4.3/2.5	1,380
u	880	1.2	3	одна	60	230/400	3.8/2.2	1,640
MFS52								
a	735	1.0	1	одна	50	200/230	5.2	1,350
b	735	1.0	1	одна	50	200/230	5.2	1,350
c	735	1.0	1	одна	60	208/230	5.6	1,660
d	735	1.0	3	одна	50	230/400	3.5/2	1,400
e	735	1.0	3	одна	60	230/400	3.5/2	1,700
f	880	1.2	3	одна	50	230/400	4.3/2.5	1,380
g	880	1.2	3	одна	60	230/400	3.8/2.2	1,640
h	1,500	2.0	3	одна	50	230/400	6.1/3.5	1,400
i	1,500	2.0	3	одна	60	230/400	5.5/3.2	1,680

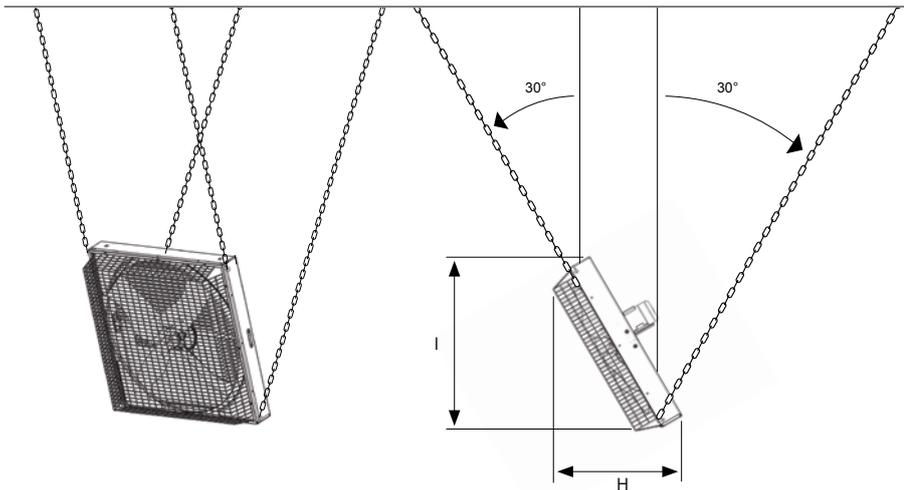
Наклонное устройство



Металлическая конструкция

Монтажные принадлежности

Оборудование в комплекте с вентилятором: резьбовые вставки, размещенные на корпусе для крепления вентилятора на металлической конструкции болтами М8 (не входят в комплект).



Крепление на цепи

Монтажные принадлежности

Оборудование, входящее в комплект:

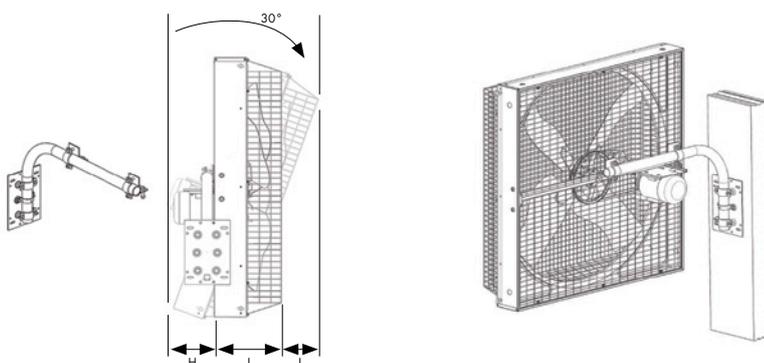
25 м оцинкованной стальной цепи

8 крючков

4 болтов с проушиной

Вес: MFS 36 8 кг, MFS 52 8 кг

	30°	H	I
MFS36		790	1,050
MFS52		1,000	1,360



Система монтажа на стене или на колонне

Монтажные принадлежности

Оборудование, входящее в комплект:

2 L-образных кронштейна - 4 зажима

1 глубокий зажим - 1 2-дюймовая труба

1 настенная подкладка - болты и винты

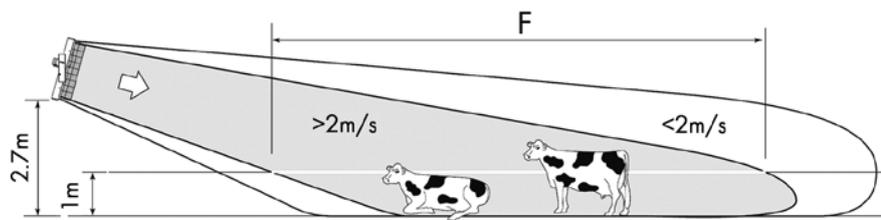
Вес: MFS 36 - 15 кг, MFS 52 - 15 кг

	30°	H*	I	J
MFS36		150	360	170
MFS52		190	410	270

* Расстояние может варьироваться в зависимости от типа установленного двигателя.

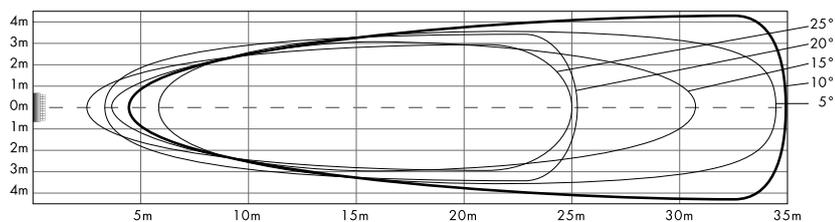
Все размеры указаны в миллиметрах.

Диапазон скорости воздушного потока



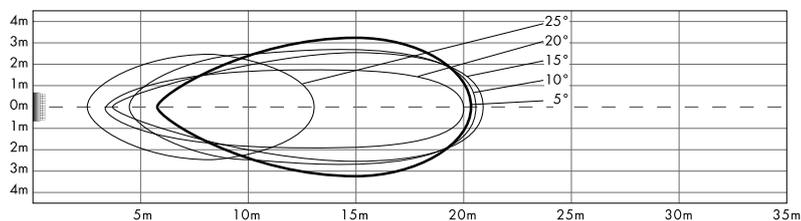
Диапазон скорости воздушного потока – это площадь, на которой средняя скорость воздушного потока превышает 2 м / сек. Скорость воздушного потока измеряется на уровне 1 м над землёй при расстоянии от нижней части вентилятора до земли 2,7 м. Измерения проводились в пустом помещении. Фактическая скорость воздушного потока может зависеть от наличия животных, структурных элементов и т.д..

графики диапазона



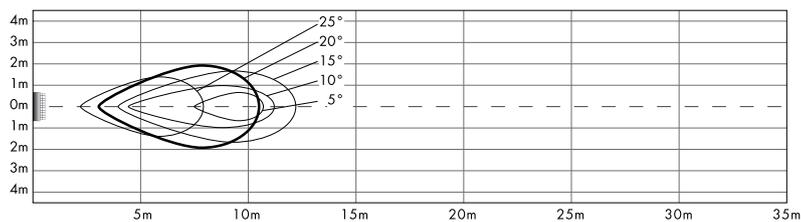
MFS52 - 2.0 л.с.

Диапазон при 10° - 205 м²



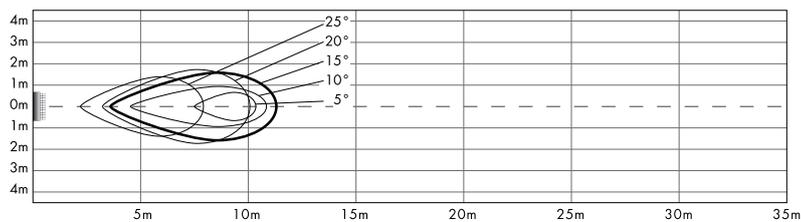
MFS52 - 1.0 л.с.

Диапазон при 5° - 70 м²



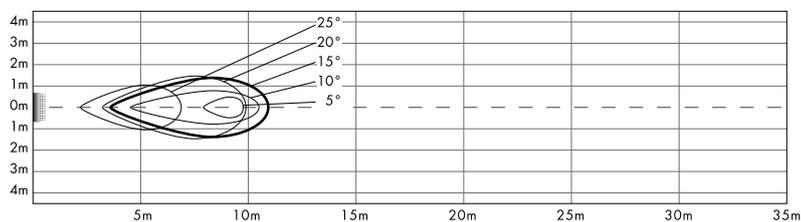
MFS36 - 1.0 л.с.

Диапазон при 20° - 19.7 м²



MFS36 - 0.75 л.с.

Диапазон при 15° - 16.8 м²



MFS36 - 0.5 л.с.

Диапазон при 15° - 14 м²

Рециркуляционный вентилятор Euroemte® MFS разработан и произведен Munters Italy S.p.A., Италия

Австралия Munters Pty Limited, телефон +61 2 8843 1594, Бразилия Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Телефон +55 41 3317 5050, Канада Munters Corporation Mason, Телефон +1 517 676 7070, Китай Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Телефон +86 10 80 418 000, Дания Munters A/S, Телефон +45 9862 3311, Индия Munters India, Телефон +91 20 3052 2520, Индонезия Munters, Телефон +62 818 739 235, Италия Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Телефон +39 0183 52 11, Япония Munters K.K., Телефон +81 3 5970 0021, Корея Munters Korea Co. Ltd., Телефон +82 2 761 8701, Мексика Munters Mexico, Телефон +52 818 262 54 00, Сингапур Munters Pte Ltd., Телефон +65 744 6828, Южная Африка и юг от Сахары Страны Munters (Pty) Ltd., Телефон +27 11 997 2000, Испания Munters Spain S.A., Телефон +34 91 640 09 02, Швеция Munters AB, Телефон +46 8 626 63 00, Таиланд Munters Co. Ltd., Телефон +66 2 642 2670, Турция Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Телефон +90 262 751 3750, США Munters Corporation Mason, Телефон +1 517 676 7070, Вьетнам Munters Vietnam, Телефон +84 8 3825 6838, Экспорт & Другие страны Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Телефон +39 0183 52 11

 **Munters**

Ближайший дистрибьютор