Munters »Heat-X« тип DG

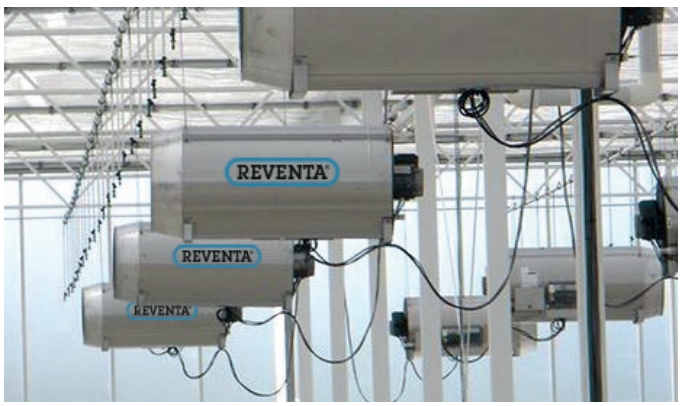
Отопительные системы

Устройство Heat-X типа DG представляет собой тепловентилятор с прямым нагревом, со стабильным пламенем для чистого, полного сгорания в сочетании с низким энергопотреблением.

Преимущества

- Тепловентилятор полностью изготовлен из нержавеющей стали
- Поставляется в 3 размерах: 75, 100 и 120 кВт
- Надежный, долговечный и эффективный
- Четкая индикация неисправностей
- Автоматический контроль каждый час
- Постоянный контроль расхода воздуха
- Высокая производительность по воздуху
- КПД 100 %
- Класс защиты IP 54
- Соответствие требованиям маркировки CE
- Простая очистка
- Модульная технология
- Современная и прочная конструкция

Оптимальная температура в животноводческом помещении оказывает значительное влияние на здоровье и производительность животных. Поэтому во многих климатических поясах невозможно обойтись без отопления. Еще одним важным фактором, помимо правильно подобранной температуры, является равномерное распределение воздуха, которое позволяет создавать оптимальные условия как в сельском хозяйстве, так и в садоводстве. Тепловентилятор Heat-X типа DG был разработан специально для регулирования этих факторов.



Соответствующий мощности нагрева объем воздуха 6000–7000 м3/ч и специальное коническое выпускное отверстие тепловентилятора обеспечивают оптимальное распределение воздуха, что способствует равномерному распределению тепла и созданию одинакового микроклимата во всех зонах помещения.

Тепловентилятор Heat-X типа DG может работать на разных видах топлива и поставляется в следующих конструктивных вариантах: природный газ (высококалорийный и низкокалорийный газ), бутан, пропан и сжиженный нефтяной газ. На заводе-изготовителе выполняется настройка тепловентилятора на нужный вид топлива. В качестве альтернативы предлагается комплект для переоборудования, с помощью которого можно выполнить настройку вида газа на месте.

Munters »Heat-X« тип DG

Отопительные системы

Изготовленный целиком из высококачественной стали корпус тепловентилятора Heat-X типа DG обеспечивает длительное использование без необходимости технического обслуживания.

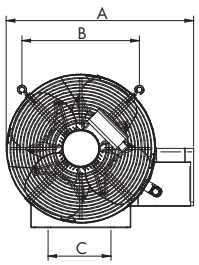
Безопасность и контроль
Следует особо отметить надежность тепловентилятора Heat-X типа DG. Разумеется, каждый тепловентилятор Heat-X типа DG, имеет сертификат CE и проходит заключительный контроль. При этом проверке подлежат электрическая безопасность, правильные эмиссионные показатели и общая исправность.

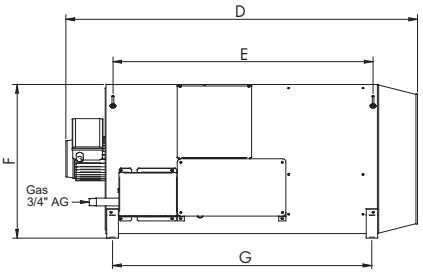
Тепловентилятор оснащен самой современной технологией для оптимального контроля. Процесс зажигания выполняется полностью автоматически с цифровым управлением. В случае обрыва факела автоматически выполняются 3 повторных запуска. Статус отопительного прибора можно контролировать на печатной плате в устройстве управления.

Техническое обслуживание, сервис и очистка
Heat-X типа DG изготовлен из нержавеющей стали и поэтому отличается очень высокой прочностью.

Следует также отметить, что все основные компоненты, например плата управления, заключены в брызгозащищенный корпус, поэтому Heat-X типа DG, легко чистится после каждого периода откорма.

Тепловентилятор Heat-X типа DG сконструирован таким образом, что предрасположенность к интерференции сведена к минимуму, а безопасность повышена до максимума. Это создает оптимальные условия для содержания животных.



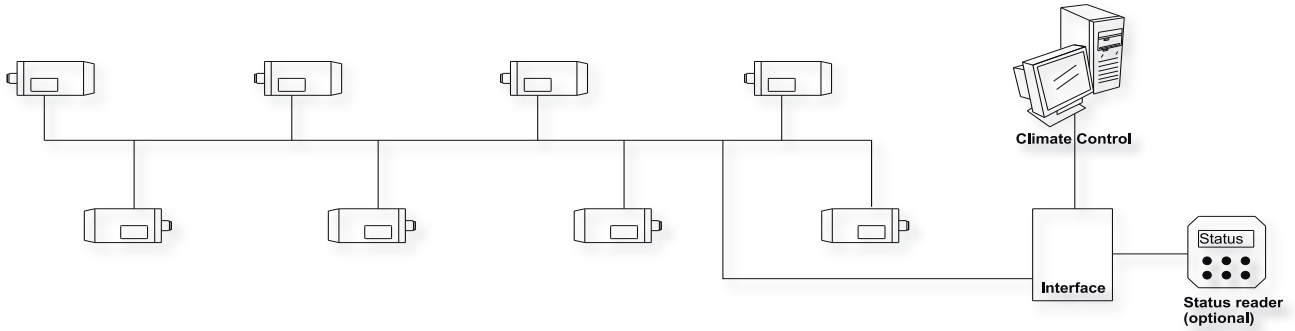


A	B	C	D	E	F	G
660 мм	410 мм	220 мм	1 230 мм	910 мм	540 мм	910 мм

Технические данные

		»Heat-X« тип 4 DG	»Heat-X« тип 5 DG	»Heat-X« тип 6 DG
Мощность	[кВт]	75 kW	100 kW	120 kW
Расход воздуха (отопление)	[кВт]	6 000	6 000	7 000
Дальность выброса	[м]	≈ 40	≈ 40	≈ 45
Schallpegel	[дБ(A)]	≤ 79	≤ 79	≤ 81
Параметры подключения вентилятора		230V; 2,8A; 550W	230V; 2,8A; 550W	230V; 3,8A; 800W
Gasanschluss		¾"	¾"	¾"
Расход газа G20 (природный газ)	[кВт]	7,9	10,5	12,6
Присоединительное давление газа G20	[мбар]	17 – 25	17 – 25	17 – 25
Расход газа G25 (природный газ)	[кВт]	8,9	11,8	14,2
Присоединительное давление газа G25	[мбар]	18 – 30	18 – 30	18 – 30
Расход газа G30 (бутан)	[кг/ч]	6,0	8,0	9,5
Присоединительное давление газа G30	[мбар]	20 – 57,5	20 – 57,5	20 – 57,5
Расход газа G31 (пропан)	[кг/ч]	5,9	7,9	9,5
Присоединительное давление газа G31	[мбар]	25 – 57,5	25 – 57,5	25 – 57,5
Габариты	[В x Ш x Д / мм]	540 x 660 x 1 230	540 x 660 x 1 230	540 x 660 x 1 230
Вес	[кг]	40	40	45

Альтернативный вариант подключения с помощью дистанционного считывающего устройства



Find your nearest Munters office at **www.munters.com**

Munters reserves the right to make alterations to specifications, quantities, etc., for production or other reasons, subsequent to publication. © Munters AB, 2021

PS_Munters_HeatXTypeDG_202105_RU