




Munters »Heat-X«[®] Тип Н / V

Отопительные системы

Теплообменники «воздух-вода» »Heat-X«[®] относятся к числу самых производительных приборов на рынке. По сравнению с аналогами, Munters удалось снизить потребление электроэнергии вдвое при том же уровне отопления. Таким образом эти обменники идеальны для использования тепла из биогазовых установок или блок-ТЭЦ.

Преимущества

- Прочные пластины легко очищаются
- Трубы из нержавеющей стали
- Универсальное применение: горизонтальный и вертикальный
- проход воздуха
- Вентилятор ZIEHL-ABEGG  надежен и эффективен



»Heat-X«[®] Тип Н



»Heat-X«[®] Тип V

Теплообменники работающие на воде более выгодны по сравнению с тепловыми газовыми пушками, так как они не сжигают кислород, не производят CO₂ и водяной пар.

Теплообменники предлагаются в следующих конфигурациях: вертикальный, горизонтальный, вытяжной и нагнетательный. Таким образом они соответствуют множеству требований. Разные возможности крепления делают его использование универсальным. Завершает комплектацию набор для подключения обменника.

Легкая очистка в конце откормочного периода обеспечивается оптимальным расстоянием пластин. Все предлагаемые обменники »Heat-X«[®] убеждают своей энергоэффективностью.



»Heat-X«[®] горизонтальная установка

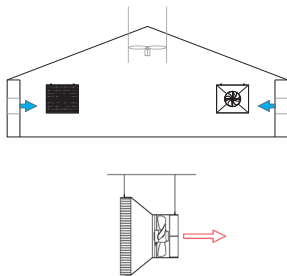
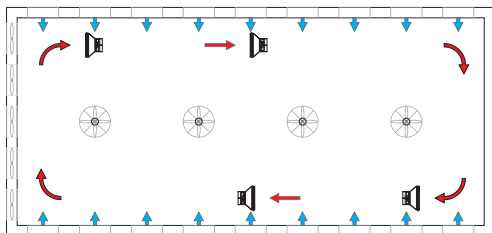


»Heat-X«[®] вертикальная установка

Munters »Heat-X«[®] Тип Н / V

Отопительные системы

Тип Н: горизонтальная установка



Горизонтальная циркуляция воздуха.

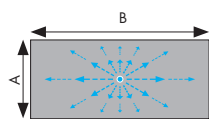
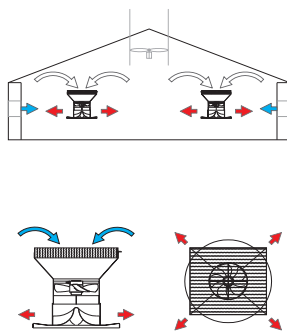
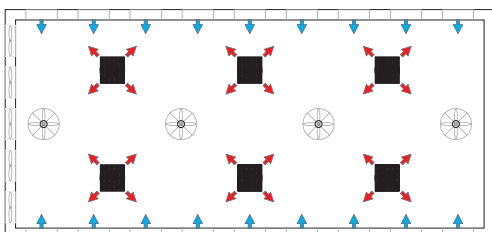
Установка в очень длинных помещениях, входящий воздух втягивается сбоку и проходит вдоль стены в помещении. Вся конструкция износостойкая, т.к. она произведена из долговечной нержавеющей стали и пластика. Гладкая поверхность легко очищается.

Технические характеристики

		Тип 2 Н	Тип 3 Н	Тип 4 Н
Мощность вентилятора	[м ³ /ч]	3 000	5 000	7 500
Данные подключения вентилятора		400V; 0,75A; 350Вт	400V; 1,1A; 530Вт	400V; 1,25A; 630Вт
Резьба трубы подключения		3/4"	3/4"	1"
Общий вес, вкл. воду	[кг]	ca. 56	ca. 74	ca. 118
Тип вентилятора / Ø	[мм]	E450-ST-D4-4 / 450	E500-ST-D4 / 500	E630-FN-D6 / 630
Дальность выброса ¹	[м]	ca. 30	ca. 45	ca. 55
Вход. воздух / мощность		30 °C / ~ 25 кВт	30 °C / ~ 40 кВт	30 °C / ~ 75 кВт
Теплоноситель темп. входа/обратки	[°C]	80/60	80/60	80/60
Падение давления воды	[бар]	0,24	0,34	0,25
Объем потока воды	[м ³ /ч]	1,10	1,76	3,36
Размеры горизонт »Heat-X«	[В x Д x Ш / мм]	700 x 760 x 576/746	800 x 960 x 691/976	1 000 x 1 196 x 1 076

¹ Данные дальность выброса струи приблизительные в зависимости от температуры и без учета места установки.

Тип V: вертикальная установка



С воздуховодом возможно соотношение 1:3 (A:B).

При этом варианте установки, воздух втягивается сверху и распределяется равномерно и поперечно. Тем самым возможно разделение помещения на тепловые зоны. Можно обогревать зоны с низкой температурой, без повышения температуры во всем помещении. Этим достигается лучшее и равномерное распределение тепла. Для понижения скорости потока служит специальная форма распределительного конуса. В такой конфигурации это идеальная отопительная система для любых размеров помещения.

Технические характеристики

		Тип 3 V	Тип 4 A V	Тип 4 V
Мощность вентилятора	[м ³ /ч]	5 000	7 500	7 500
Данные подключения вентилятора		400V; 1,45A; 840Вт	400V; 2,2A; 1 050Вт	400V; 2,2A; 1 050Вт
Резьба трубы подключения		3/4"	3/4"	1"
Общий вес, вкл. воду	[кг]	ca. 84	ca.119	ca. 128
Тип вентилятора / Ø	[мм]	E500-FN-D4 / 500	E560-FN-D4 / 560	E560-FN-D4 / 560
Дальность выброса ¹	[м]	ca. 20	ca. 25	ca. 25
Вход. воздух / мощность		30 °C / ~ 40 кВт	30 °C / ~ 60 кВт	30 °C / ~ 75 кВт
Теплоноситель темп. входа/обратки	[°C]	80/60	80/60	80/60
Падение давления воды	[бар]	0,34	0,31	0,25
Объем потока воды	[м ³ /ч]	1,76	2,63	3,36
Размеры вертик. »Heat-X«	[В x Д x Ш / мм]	969 x 852 x 966	971 x 1 052 x 1 196	972 x 1 052 x 1 203

¹ Данные дальность выброса струи приблизительные в зависимости от температуры и без учета места установки.

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