



# Munters »Heat-X«<sup>®</sup> тип Н

## Отопительные системы

Теплообменники «воздух-вода» »Heat-X«<sup>®</sup> относятся к числу самых производительных приборов на рынке. По сравнению с аналогами, 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

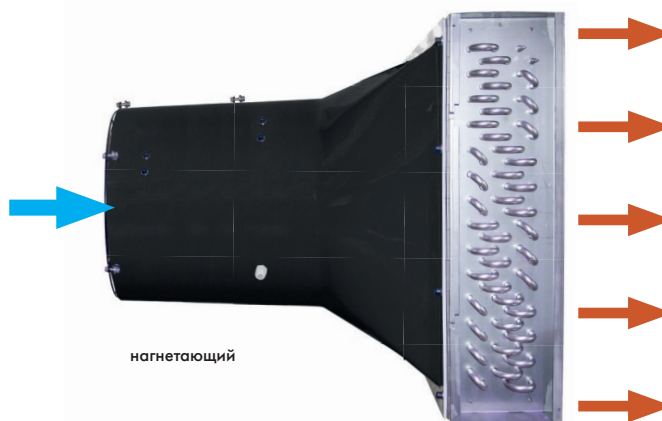
Теплообменники работающие на воде более выгодны по сравнению с тепловыми газовыми пушками, так как они не сжигают кислород, не производят CO<sup>2</sup> и водяной пар.

Теплообменники предлагаются в следующих конфигурациях: вертикальный, горизонтальный, вытяжной, нагнетательный, а также »Heat-X«<sup>®</sup> contrast. 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«<sup>®</sup> убеждают своей энергоэффективностью.



всасывающий



нагнетающий



Heat-X<sup>®</sup> на подвижной консоли



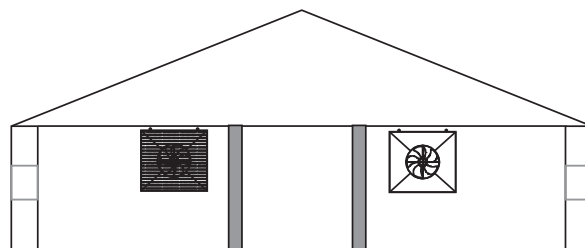
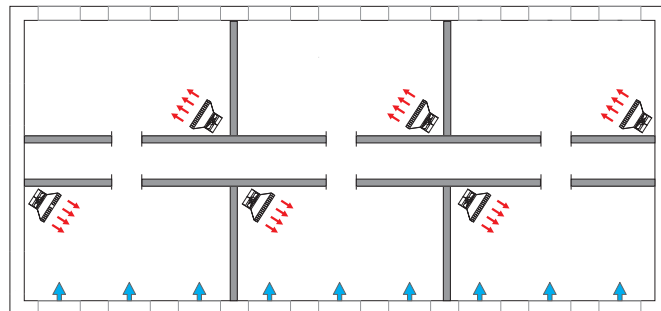
Очистка пластин с помощью очистителя высокого давления

# Munters »Heat-X«<sup>®</sup> тип Н

## Отопительные системы

### Тип Н: горизонтальная установка

Втягиваемый воздух проходит через обменник, чем обеспечивается низкая скорость потока. Идеально подходит для обогрева небольших помещений. Вся конструкция износостойкая, т.к. 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 <sup>3</sup> /ч	3 000	5 000	7 500
Данные подключения вентилятора		400В; 0,75А; 350Вт	400В; 1,1А; 530Вт	400В; 1,25А; 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 / 450	E500-ST-D4 / 500	EM630-FN-D6 / 630
Дальность выброса*	[м]	пр. 30	пр. 45	пр. 55
Вход. воздух / мощность		20 °C / ~ 30 кВт	20 °C / ~ 50 кВт	20 °C / ~ 95 кВт
Теплоноситель темп. входа/обратки	[°C]	80/60	80/60	80/60
Падение давления воды	[бар]	0,34	0,49	0,36
Объем потока воды	[м <sup>3</sup> /ч]	1,34	2,15	4,11
Размеры горизонт.»Heat-X«	[В x Д x Ш мм]	700 x 760 x 576/746	800 x 960 x 636/905	1 000 x 1 196 x 1 043

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