



Munters »ZED 5000«

Приточные клапана

клапан »ZED 5000« регулируется по высоте установки в потолке. С помощью рамы с фланцем варьируется высота установки клапана в помещениях с высотой потолка до 3,5 м.

Преимущества

- Воздух поступает в кормовой проход, а не напрямую к животным
- Фланцевая рама отлита цельно, без стыков, для лучшего очищения
- Лёгкое и гигиеничное очищение благодаря гладкой поверхности
- Хорошая изоляции предотвращает образование конденсата
- Износостойки за счет надежной и стабильной конструкции
- Рама с фланцем для удобного крепления к потолку

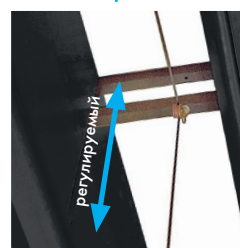
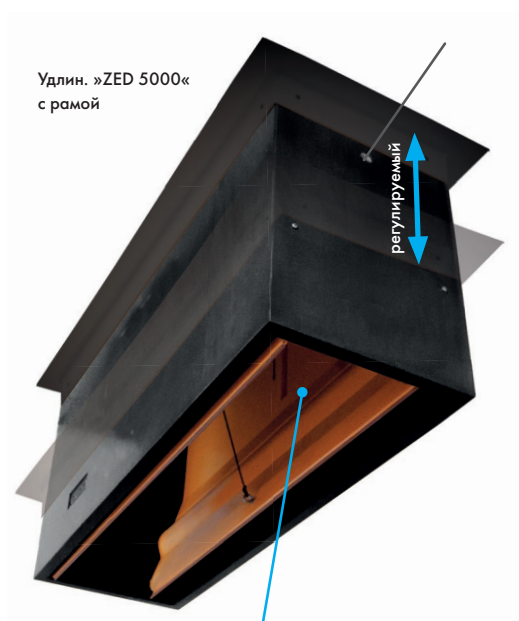
Клапан вставляется в раму и устанавливается на высоту, при которой достигается необходимый угол подачи воздуха. Поступая в кормовой проход воздух смешивается, нагревается и распространяется по помещению. Направляющий ролик устанавливается благодаря регулируемой по высоте перекладине и подгоняется под высоту вставленного в потолок клапана. Новая рама с фланцем обеспечивает аккуратное соединение с потолком.

Все клапана »ZED 5000« идеальны в комбинации с трапециевидными потолками в качестве комбинированной диффузной системы вентиляции

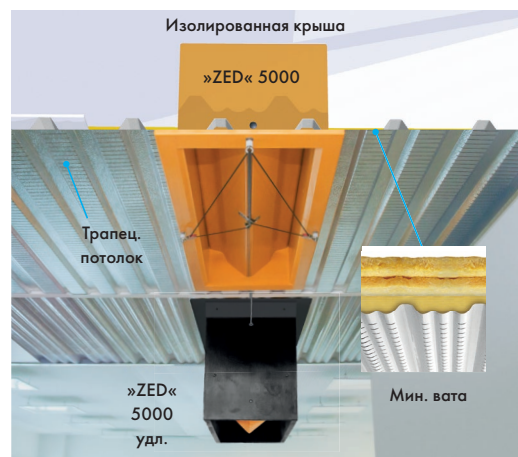
»ZED 5000« в диффузной системе

Система трапециевидных потолков с их высокой пропускной способностью все же не способна к высокой скорости воздухообмена. Для большей скорости систему можно дополнить потолочным клапаном »ZED« 5000, при открытии которого скорость воздухообмена повышается, чем достигается охлаждающий эффект.

Дополнительно рекомендуется изоляция крыши пленкой для предотвращения перегрева пространства крыши летом



Перекладина со шкивом

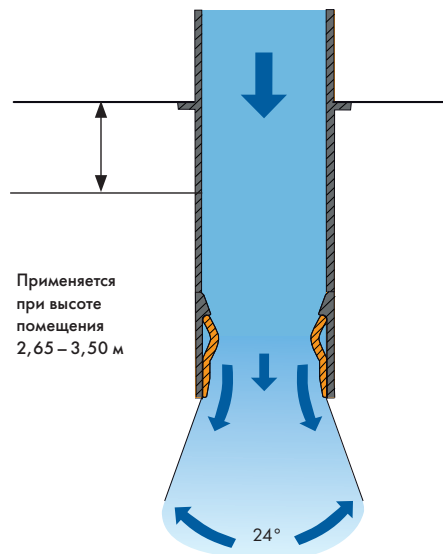
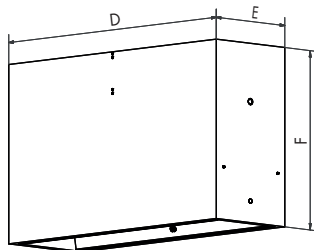
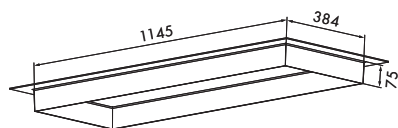


Munters »ZED 5000«

Приточные клапана

Принцип: »ZED 5000« удлиненный

Удлиненный клапан »ZED 5000« рекомендуется при высоких потолках помещения. Таким образом воздух поступает в кормовой проход, а не напрямую к животным. Фланцевая рама отлита цельно, без стыков, для лучшего очищения.



A	B	C	D	E	F
1145 мм	384 мм	75 мм	1 136 мм	375 мм	700 мм

Технические данные

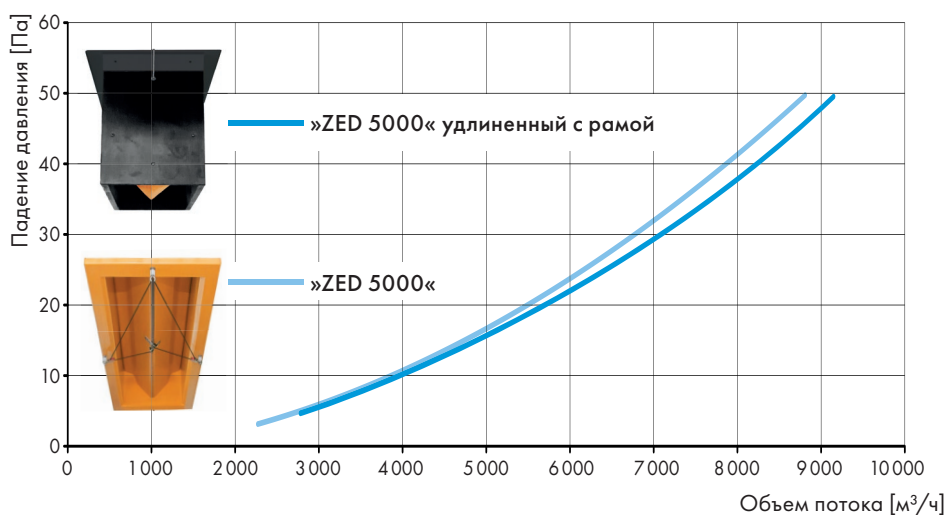
	[м³/ч]	»ZED 5000« с.о./с.з.		»ZED 5000«удл. оптим. рама с фланцем	
		с.о.	с.з.	с.о.	с.з.
Объем потока*	[м³/ч]	5 500		5 800	
Наружный размер	[мм]	1 113 x 351 x 239		1 136 x 375 x 700	
Внутренний размер	[мм]	1 106 x 330		1 106 x 345	
Тяговое усилие	[Н]	40	80	30	-
Ход тяги	[мм]	140	140	180	-

*Объем потока при 20 Па в м³/ч; размеры в мм; с. о. = самооткрывающийся; с. з. самозакрывающийся

Грузоподъемность

	»ZED 5000« с.о./с.з.	»ZED 5000«удл. оптим. рама с фланцем
Количество	21	9
Размер палеты [Ш x Д x В]	1,3 x 1,3 x са. 2,1 м	1,2 x 1,2 x са. 2,3 м

Пропускная способность



Изображенный профиль потока при дифференциальном давлении под впуском мин. 10 Па (пр. 3 м/с). При понижении этого давления из-за термических соотношений потоки могут отклоняться.

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