



Передовая технология. Высокое качество изготовления.



Там, где Teddington,
там высокая производительность.



Мощный электродвигатель для высоких
нагрузок на производственных площадках.



Прочная конструкция, подходящая для
индивидуальных многоблочных установок.

Компания Teddington устанавливает новые стандарты в технологиях производства воздушных завес, что позволяет предлагать заказчикам не только верные решения, но также возможность максимального энергосбережения и экономии материальных затрат.

Таким образом, мы вносим существенный вклад в защиту окружающей среды.

SMARTtec

- ✓ Привлекательный дизайн
- ✓ Бесшумная работа
- ✓ Легкое техническое обслуживание
- ✓ Простая система управления

- Сопловая система CORRIGO®
- Пять типоразмеров по длине: 2,0 – 3,0 - 4,0 м; 5,0 и 6,0 м (сдвоенные установки)
- Напольные и подвесные модели
- Вентиляторы с АС- и ЕС-электродвигателями (400 В/ІР54)
- Соответствие Европейским нормам по энергоэффективности ERP-2015
- Исполнения с водяным нагревательным теплообменником (PWW) или без теплообменника
- Корпус из оцинкованной стали
- Управление производительностью: 5-ступенчатое и 2-ступенчатое

Технологии будущего, функциональная гибкость, высокое качество обеспечивают надежность воздушных завес Robuvent при ежедневной эксплуатации в любых условиях.

Teddington Luftschleieranlagen GmbH
Industriepark Nord 42 · D-53567 Buchholz (Mendt)
Тел. +49 (2683) 9694-0 · Факс +49 (2683) 9694-50
info@teddington.de · www.teddington.de



© Teddington 2014/03



ROBUVENT

Интеллектуальное решение для промышленности

С сопловой системой воздухоораздачи CORRIGO®

НЕВИДИМЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ
БАРЬЕР

Идеальный вариант для энергосбережения

Завесы Robuvent с сопловой системой воздухораздачи **CORRIGO®**



Двери и ворота помещений часто открываются, из-за чего происходит воздухообмен между наружной средой и кондиционируемой внутренней зоной.

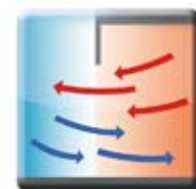
Специально для промышленного применения компания TEDDINGTON разработала завесы серии ROBUVENT – высокопроизводительные, прочные, надежные установки для горизонтального и вертикального монтажа и повседневной эксплуатации.

В результате, увеличивается энергопотребление и возникает неприятное ощущение сквозняков.

Воздушные тепловые завесы TEDDINGTON препятствуют этому физическому эффекту и тем самым позволяют сохранить дорогостоящую энергию.

- ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ
- СОКРАЩЕНИЕ РАСХОДОВ
- УЛУЧШЕНИЕ МИКРОКЛИМАТА

Очевидные преимущества для любого производственного объекта



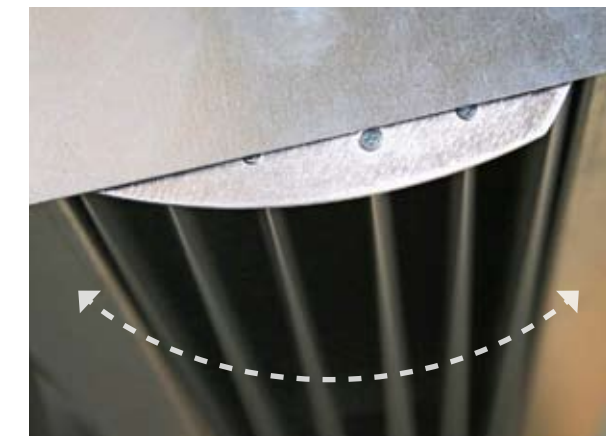
Незащищенные входные зоны – это источник неоправданных энергетических потерь, поэтому помещения с часто открываемыми дверями имеют неограниченный потенциал для энергосбережения.



Завеса ROBUVENT препятствует проникновению холодного воздуха, создавая невидимый воздушный барьер.

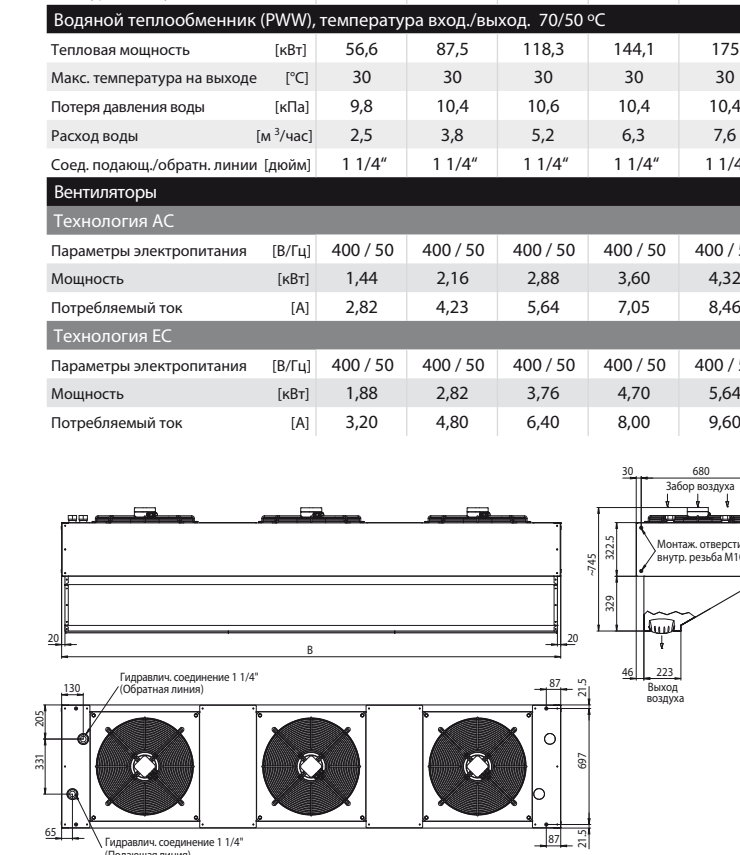


Система **CORRIGO®** выводит ламелевую технологию на более высокий уровень, обеспечивая компактность, высокую производительность и универсальность завесы.



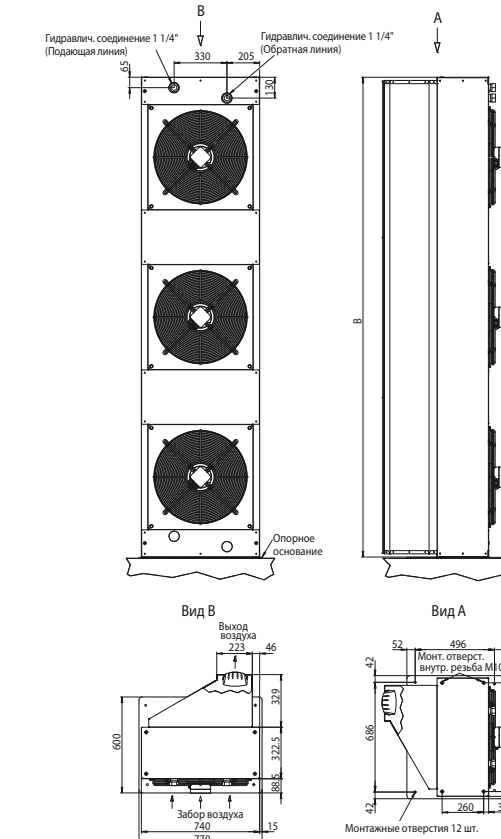
Угол раздачи воздушного потока регулируется в обоих направлениях с помощью профильных элементов. Это позволяет индивидуально адаптировать воздушную завесу к действующим локальным условиям.

Robuvent с сопловой системой воздухораздачи CORRIGO®	Одноблочные установки			Многоблочные установки	
Типоразмер	200	300	400	500	600
Габаритная длина /высота „В“ [мм]	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
Макс. дальность струи [м]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Вес [кг]	130	190	250	320	380
Воздушный поток					
Номин. расход воздуха [м³/час]	15.640	23.460	31.280	39.100	46.920
Эффективн. расход воздуха [м³/час]	14.250	21.375	28.500	35.625	42.750
Макс. скорость потока [м/сек]	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
Макс. уровень шума [дБ]					
	52-64	53-65	54-66	55-67	56-68
Водяной теплообменник (PWW), температура вход./выход. 70/50 °C					
Тепловая мощность [кВт]	56,6	87,5	118,3	144,1	175
Макс. температура на выходе [°C]	30	30	30	30	30
Потеря давления воды [кПа]	9,8	10,4	10,6	10,4	10,4
Расход воды [м³/час]	2,5	3,8	5,2	6,3	7,6
Соед. подающ./обратн. линии (дюйм)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Вентиляторы					
Технология AC					
Параметры электропитания [В/Гц]	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Мощность [кВт]	1,44	2,16	2,88	3,60	4,32
Потребляемый ток [А]	2,82	4,23	5,64	7,05	8,46
Технология ЕС					
Параметры электропитания [В/Гц]	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Мощность [кВт]	1,88	2,82	3,76	4,70	5,64
Потребляемый ток [А]	3,20	4,80	6,40	8,00	9,60



Код заказа завесы Robuvent

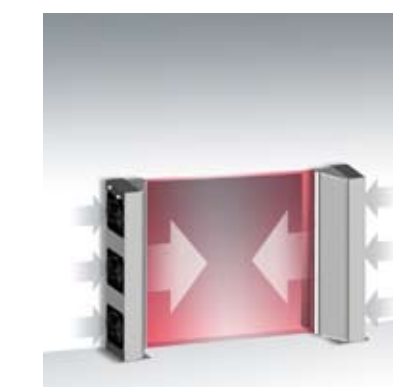
Rb = Серия
200, 300, 400, 500, 600 = Длина в см
N = Теплообм. PWW 70/50 °C
K = Без теплообменника
H = Горизонтальный монтаж
V = Вертикальный монтаж
Rb 200-N-H = Пример



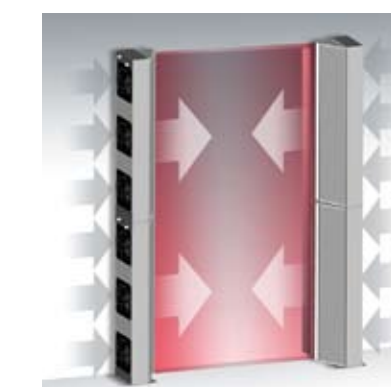
Индивидуальное решение для любого объекта



Одноблочная горизонтальная установка



Две вертикальных одноблочных установки



Многоблочная вертикальная система