



TEDDINGTON
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ



T U B U S

Цилиндрические воздушные завесы

С сопловой системой воздухоораздачи CORRIGO®

**НЕВИДИМЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ
БАРЬЕР**

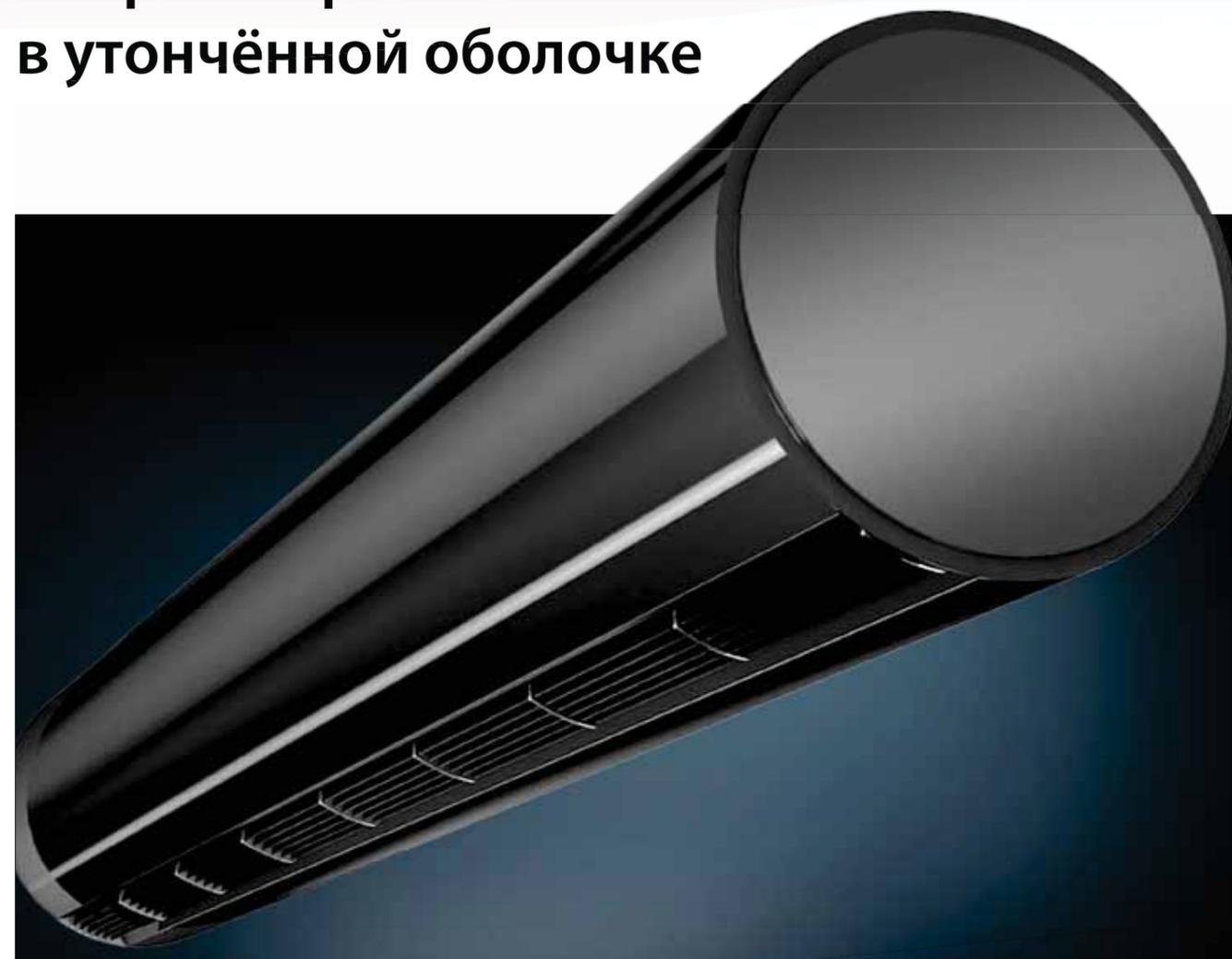
Сочетание передовых технологий и СТИЛЬНОГО ДИЗАЙНА

Изысканный интерьер не должен нарушать никакие дополнения. Вот почему воздушные завесы, устанавливаемые в таких помещениях, должны отвечать самым высоким требованиям дизайна, позволяя сохранить целостность общего облика помещения.

Воздушные завесы TUBUS компании Teddington - это одновременное сочетание стиля, сдержанности и высоких эксплуатационных характеристик. Великолепный симбиоз современных технологий и благородного дизайна.



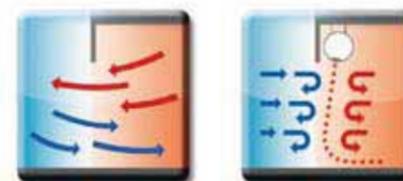
Энергосбережение в утончённой оболочке



При открытии входных дверей происходят утечки теплого воздуха внутренней зоны наружу, что приводит к значительным потерям тепловой энергии, а также к возникновению ощущения сквозняка.

Воздушные тепловые завесы TEDDINGTON защищают от таких нежелательных факторов и тем самым позволяют сохранить дорогостоящую энергию.

- ✓ Энергосбережение
- ✓ Благоприятный микроклимат
- ✓ Улучшенная мотивация для покупателя
- ✓ Экологичность

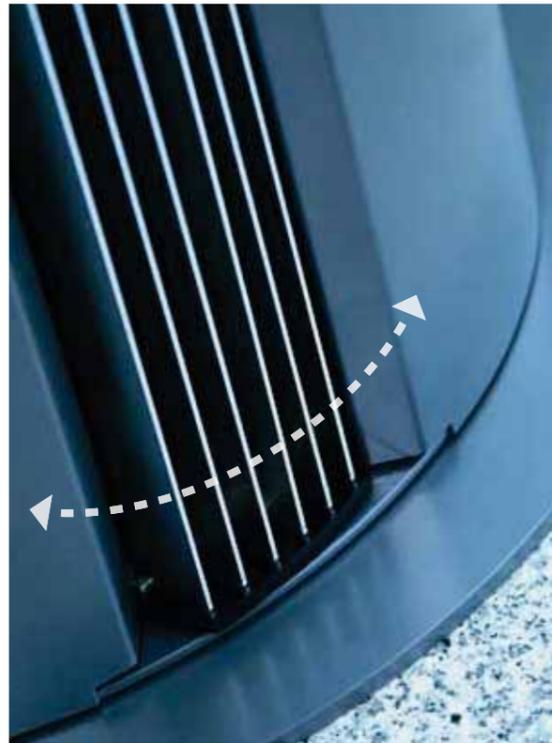


Завесы Tubus с системой воздухораздачи CORRIGO®



Воздушные завесы Tubus оснащены сопловой системой CORRIGO®, благодаря чему можно индивидуально адаптировать угол раздачи воздушного потока в зависимости от локальных условий во входной зоне помещения. По сравнению с традиционными воздушными завесами установки, оборудованные системой CORRIGO®, обеспечивают значительно более высокую энергоэффективность и уровень микроклиматического комфорта.

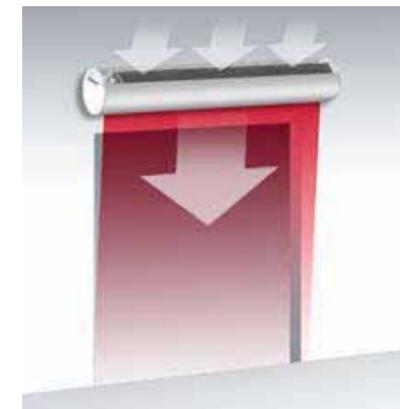
Система CORRIGO® выводит ламелевую технологию на более высокий уровень, обеспечивая компактность, высокую производительность и универсальность завесы.



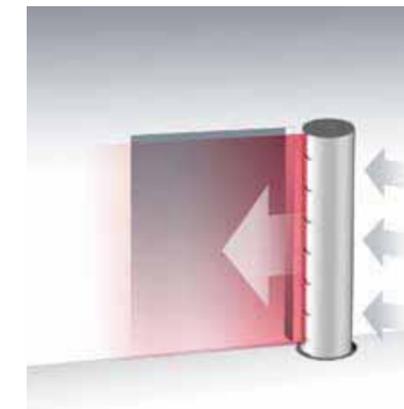
Угол раздачи воздушного потока очень точно регулируется в обоих направлениях с помощью профильных элементов воздухораспределительного сопла, подстраивая работу завесы под фактические локальные условия.

- Сопловая система воздухораздачи CORRIGO®
- Два класса мощности
- Три типоразмера по длине: 2.0 - 2.25 - 2.5 м
- Напольные и подвесные модели
- Простота эксплуатации при различных типах управления производительностью: плавное (при наличии ЕС-электродвигателей вентиляторов), 5 - или 3-ступенчатое
- Соответствие Европейским нормам по энергоэффективности ERP-2015
- Воздухонагреватель: водяной или электрический
- Расположение соединительных патрубков теплообменника: вверху и внизу, либо справа и слева
- Простота технического обслуживания в связи с отсутствием фильтра
- Стильная воздухозаборная решетка с продолговатыми отверстиями
- Высококачественное порошковое покрытие корпуса (цвет выбирается индивидуально по шкале RAL)
- Электронный блок управления: TSC5 (для завес с водяным теплообменником) или TSC3- E (для завес с электрокалорифером)

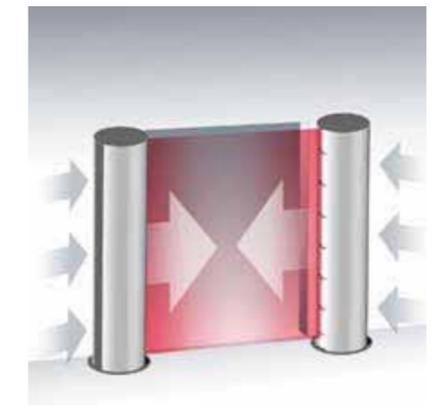
Индивидуальное решение для любого объекта



Горизонтальная установка Tubus



Односторонняя вертикальная установка Tubus



Двусторонняя вертикальная установка Tubus

Технические характеристики

Тубус с сопловой системой воздуховораздачи CORRIGO®						
Модель	Tubus 1			Tubus 2		
Длина / Высота "В" [мм]	2.000	2.250	2.500	2.000	2.250	2.500
Реком. ширина двери (1-стор. вертикал.) [м]	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8
Реком. ширина двери (2-стор. вертикал.) [м]	2,4	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8
Реком. высота монтажа (гориз. уст-ка) [м]	2,4	2,4	2,4	2,7	2,7	2,7
Вес [кг]	80	90	100	85	95	105

Воздушный поток						
Номинальный расход воздуха [м³/час]	3.920	3.920	4.900	4.900	4.900	5.880
Эффективный расход воздуха [м³/час]	3.600	3.600	4.500	4.500	4.500	5.400
Макс. скорость потока [м/сек]	6,8	6,8	6,8	8,2	8,2	8,2
Макс. уровень шума [дБ]	63	64	65	65	66	67

Электрические характеристики электродвигателей вентиляторов						
Технология АС						
Параметры электропитания [В/Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Мощность [кВт]	0,92	0,92	1,15	1,15	1,15	1,38
Потребляемый ток [А]	4,20	4,20	5,25	5,25	5,25	6,30
Технология ЕС						
Параметры электропитания [В/Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Мощность [кВт]	0,66	0,66	0,83	0,83	0,83	0,99
Потребляемый ток [А]	4,80	4,80	6,00	6,00	6,00	7,20

Технические характеристики водяного воздухоподогревателя						
Водяной теплообменник (PWW), температура воды на входе/выходе 80/60°C, температура воздуха на входе 18°C						
Тепловая мощность [кВт]	28,2	29,9	36,1	32,5	34,5	40,7
Потеря давления воды [кПа]	9,5	11,9	18,6	12,4	15,3	22,8
Расход воды [м³/час]	1,2	1,3	1,6	1,4	1,5	1,8
Макс. температура воздуха на выходе [°C]	41,2	42,5	41,8	39,9	40,6	40,3

Водяной теплообменник (PWW), температура воды на входе/выходе 70/50°C, температура воздуха на входе 18°C						
Тепловая мощность [кВт]	22,3	23,7	28,8	25,7	27,3	32,3
Потеря давления воды [кПа]	6,5	8,2	12,8	8,3	10,5	15,7
Расход воды [м³/час]	1,0	1,0	1,3	1,1	1,2	1,4
Макс. температура воздуха на выходе [°C]	36,3	37,5	36,9	34,9	35,9	35,7

Водяной теплообменник (PWW), температура воды на входе/выходе 60/40°C, температура воздуха на входе 18°C						
Тепловая мощность [кВт]	16,3	17,4	21,2	18,7	20,0	23,8
Потеря давления воды [кПа]	3,9	4,9	7,8	4,9	6,3	9,5
Расход воды [м³/час]	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0
Макс. температура воздуха на выходе [°C]	31,2	32,3	31,9	30,3	31,2	31,0

Соединения подающей (VL)/обратной (RL) линии [дюйм]						
	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Электрокалорифер						
Ступени мощности 1/2/3 [кВт]	6 / 12 / 18	6 / 12 / 18	8 / 16 / 24	6 / 12 / 18	8 / 16 / 24	8 / 16 / 24
Δt макс воздуха вход./выход. [к]	14,0	14,0	14,9	11,2	14,9	12,4

Код заказа завесы Tubus

Tu = Серия

1 = Класс мощности

2 = Класс мощности

200, 225, 250 = Длина в см

N = Т/об. PWW 80/60°C - 60/40 °C

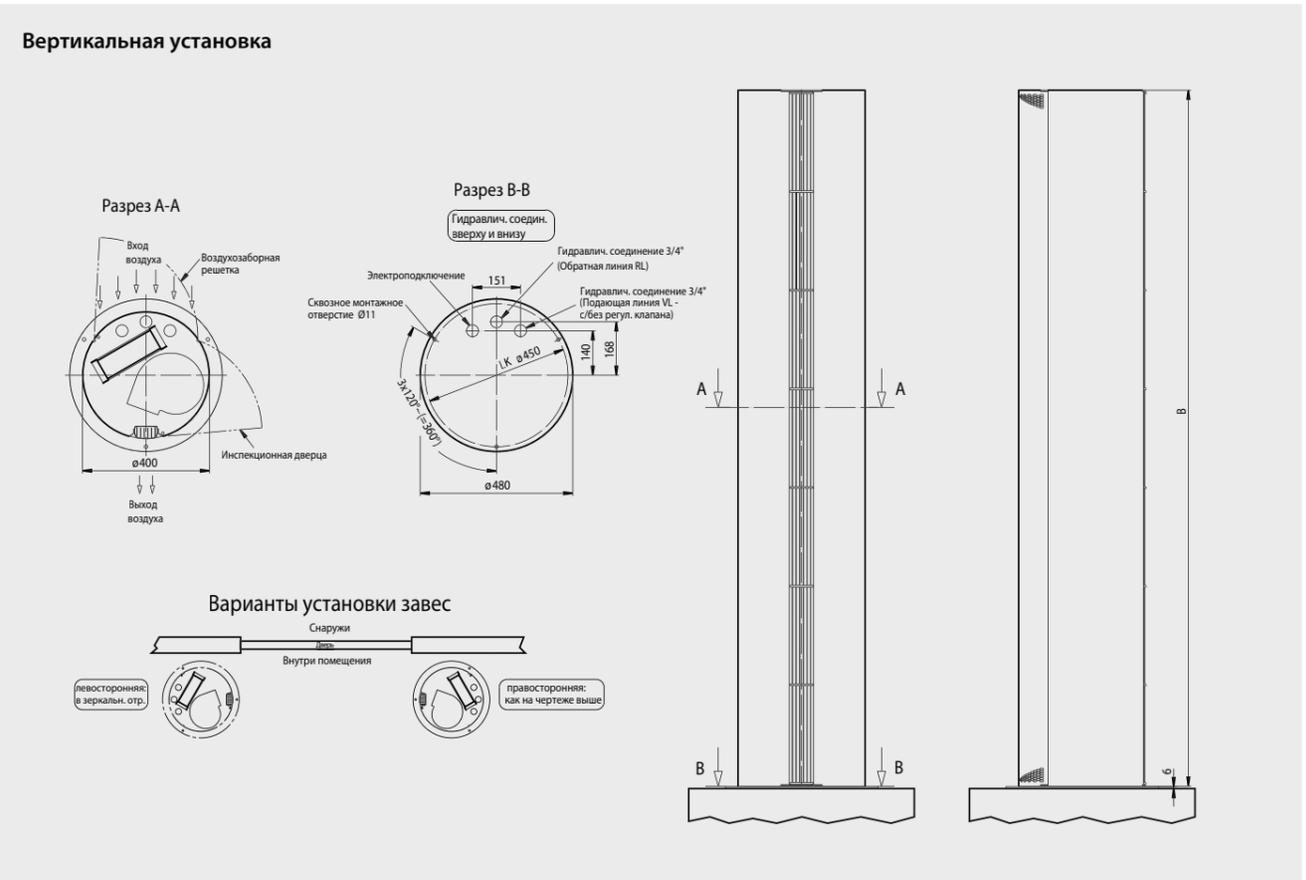
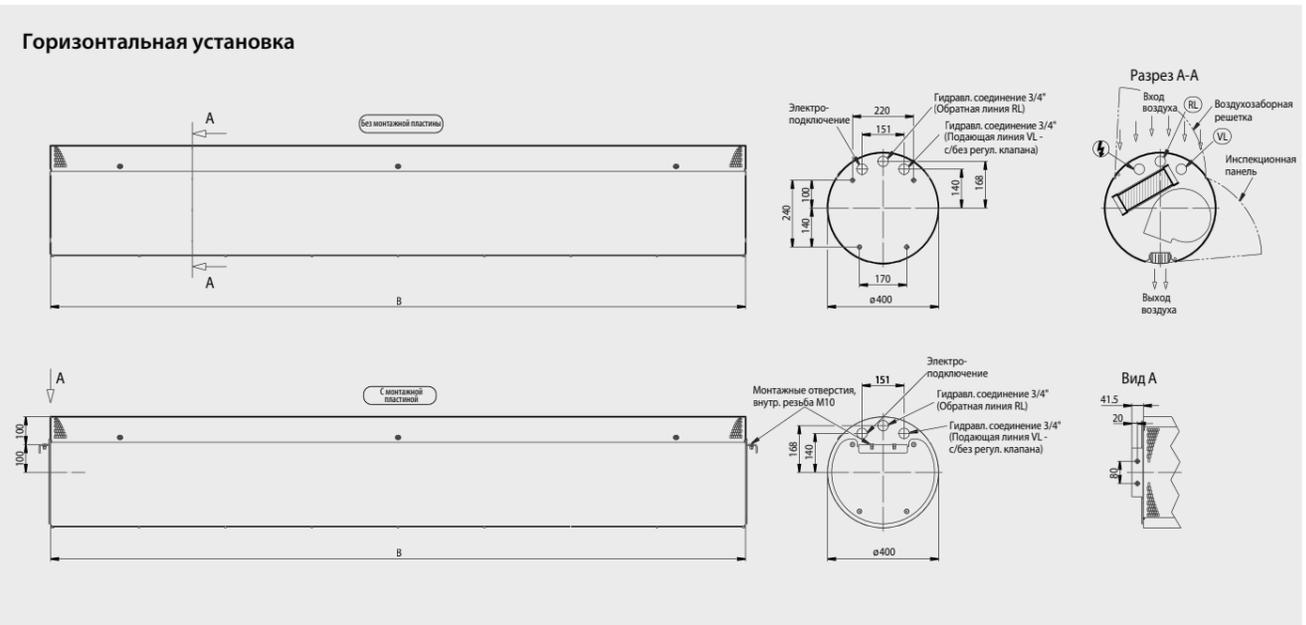
E = Электрокалорифер

K = Без теплообменника

H = Горизонтал. монтаж

V = Вертикальный монтаж

Tu 1- 200- N- V = Пример





TEDDINGTON
ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

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

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

