



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

Объекты с завесами Stavoklima в Украине

Львовский международный аэропорт

Офисные здания «КИЕВСТАР», г. Львов, г. Одесса

Бизнес - центр «101 TOWER», г. Киев

ТРЦ «РЕСПУБЛИКА», г. Киев

Гранд - отель «Fairmont» , г. Киев

Отель «Хилтон Гарден Инн», Киев

Гостиница «Харьков Палас», Харьков

Superior Golf Club, Харьков

Канадское посольство, г. Киев

Развлекательный парк им. Горького, г. Харьков

ТРЦ «КАСКАД ПЛАЗА», Ресторан LOFT,
г. Днепр

Универмаг «Украина», г. Мариуполь

Фитнес-клуб «Maxim F», г. Киев

Гимназия «Киевская Русь», г. Киев

«Херсонский завод гофрокартона», г. Херсон

Супермаркет «АТБ», г. Днепр

Офисный центр «Horisont park II», Киев



Зарубежные объекты с завесами Stavoklima

Raiffeisen Bank, Австрия, Чехия

Bawag Bank (Wien, Salzburg), Австрия

Ceska Sporitelna (Erste), Чехия

WPB Capital Bank, Чехия

CSOB Bank, Чехия

Deutsche Bank, Германия

Ceska Pojistovna, Чехия

Czech National Bank, Чехия

Exeter International Airport,
Великобритания

Warsaw International Airport, Польша

Prague International Airport, Чехия

Mercedes Benz Show room, Чехия,
Словакия

BMW Show room, Factory, Германия,
Австрия

Jaguar Show room, Словакия

Peugeot, Словакия

Skoda, Чехия

Volkswagen, Словакия, Германия

Mitsubishi, Чехия

Dacia Renault, Румыния

TPCA Koln, Германия

Hyundai, Чехия

KIA, Польша

Fiat, Чехия

Town Hall Ceske Budejovice, Чехия

Central Railway Station Berlin, Германия

State Prison, Чехия

Clinic Leipzig, Германия

Hotel Kempinski Prague, Чехия



Содержание

О компании	6	Дизайнерские завесы, серия Nucleo 3000	32
Программа подбора RATUS	8	Дизайнерские завесы, серия Compact	36
Универсальные завесы, серия Li	10	Дизайнерские завесы, серия Arcus, Arcus X	38
Универсальные завесы, серия Li-EC	12	Дизайнерские завесы, серия Tubex	42
Завесы скрытого монтажа, серия Li	16	Дизайнерские завесы, серия Tubex XL	44
Завесы среднего класса, серия Li - Light	18	Промышленные завесы, серия AXI	48
		Аксессуары к завесам AXI	54
Двухпоточные завесы, серия Li - Dualflow	21	Щиты управления к завесам AXI	57
Завесы скрытого монтажа бюджетного класса, серия Econ-C	23	Типы контроллеров	59
Завесы скрытого монтажа бюджетного класса, серия Econ-C mini	26	Аксессуары к завесам Li, Li-light	61
Базовые завесы среднего класса, серия Easy	28	Термостатические клапаны к завесам	62
		Опросный лист	63





Компания „ЕВРОКЛИМА“ – эксклюзивный дистрибьютор оборудования Stavoklima в Украине и поставляет полный спектр оборудования для микроклимата.

Компания осуществляет поставку, техническую поддержку, пуско-наладку, полное гарантийное и послегарантийное обслуживание воздушных завес STAVOKLIMA.

По запросу специалисты компании „ЕВРОКЛИМА“ предоставят техническую консультацию относительно особенностей применения различных моделей и помогут с выбором оптимального оборудования.

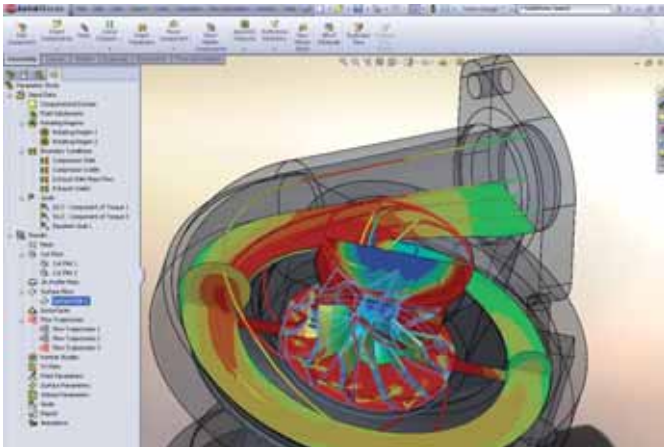


Компания „STAVOKLIMA s.r.o.“ (Чехия)

В 1994 году, чешская компания Stavoklima v.o.s начала заниматься проектированием и сборкой технологического вентиляционного оборудования. С 1996 года профиль компании расширился и компания сосредоточила мощности на производстве воздушных завес. Благодаря ранее накопленному опыту, диапазон выпускаемой продукции очень широк и востребован для многих сфер применения.

В 1998 году Stavoklima начала выпуск контрольно-измерительных приборов и автоматики, что позволило предлагать заказчикам комплексные решения, с возможностью интеграции воздушных завес и вентиляционного оборудования в существующие системы автоматизации на объектах.

С 1999 года начинается экспорт продукции в страны Евросоюза. Продукция прошла европейскую сертификацию CB Test certificate на соответствие европейским стандартам, что еще раз подтверждает качество производимого оборудования. Каждая единица оборудования перед отгрузкой проходит тщательную инспекцию, тестируется на заводе и только после этого отгружается заказчику.



Разработка и производство

Компания Stavoklima разработала инструменты моделирования в программном обеспечении CAD / CAM, которые позволяют нашим инженерам гарантировать оптимальные решения для надежных и качественных продуктов.



Производство

Завод по производству воздушных завес оснащен современным производственным оборудованием. Автоматизированная работа гарантирует неизменно высокое качество изготавливаемой продукции.



Логистика

Хорошо налаженная поставка комплектующих и современное собственное производство, позволяет достигнуть коротких сроков изготовления воздушных завес. На складе Stavoklima всегда есть в наличии запасные части для обеспечения сервисного и гарантийного обслуживания.



Выставки

Компания Stavoklima принимает активное участие в международных выставках, для того чтобы информировать своих партнеров о систематично обновляющемся диапазоне оборудования.



ISO

Для эффективного управления предприятием и производственными процессами с точки зрения качества продукции, защиты окружающей среды, охраны труда и техники безопасности своих сотрудников, на предприятии внедрена система менеджмента качества в соответствии со стандартами качества ČSN EN ISO 9001: 2016.



Компания Stavoklima

В 2016 году было открыто новое здание Stavoklima s.r.o. Теперь на одной территории теперь расположены: производственный цех, складские помещения, цех обработки стального листа, сервисное и монтажное подразделение, а также офисное здание.

Программное обеспечение RATUS

Ещё в 2006 году Stavoklima первыми разработали оптимизированное программное обеспечение для подбора воздушных завес - компьютерную программу RATUS.

Приложение доступно в режиме онлайн через специальный веб-интерфейс на сайте www.stavoklima-sw.eu, что позволяет мгновенно обновлять его при каждом изменении. Благодаря программному обеспечению RATUS подобрать воздушную завесу не составит особого труда.

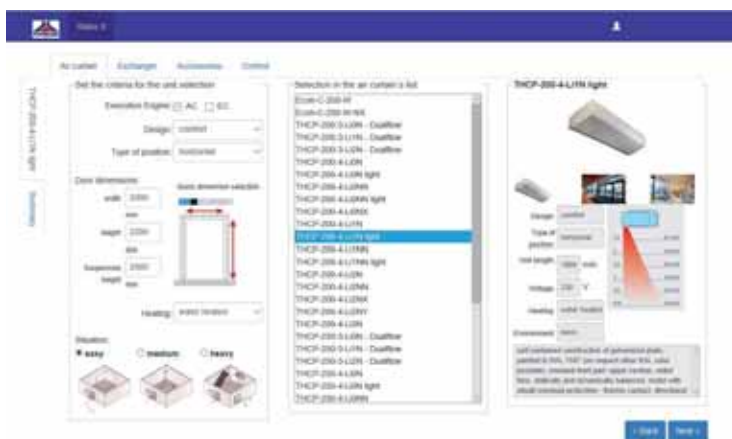
Приложение RATUS ориентировано как на экспертов, так и на обычных пользователей.

Что позволяет программа RATUS:

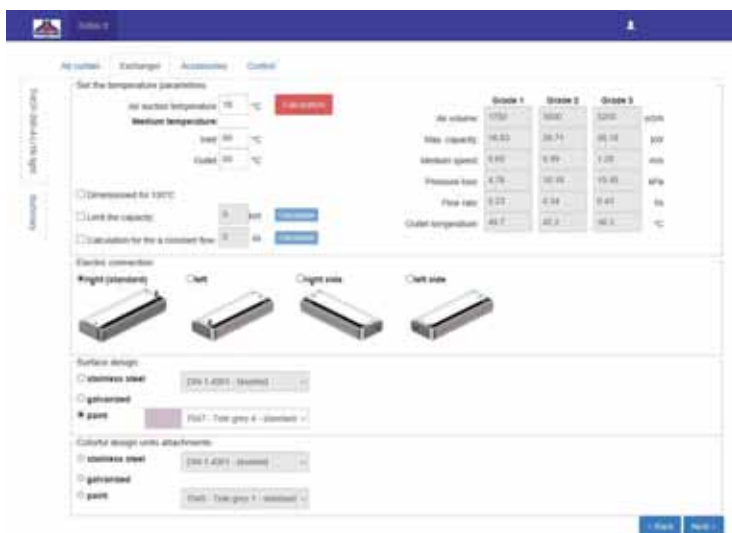
- подобрать необходимый типоразмер воздушной завесы;
- рассчитать мощность нагревателя и другие параметры воздушной завесы;
- выбрать оптимизированный контроллер и аксессуары в соответствии с требованиями к конкретной завесе;
- получить детальное описание выбранной модели.



Новому пользователю сначала необходимо зарегистрироваться, т. е. надо выбрать данные для входа в систему и работы в приложении. Приложение предлагает три языковые версии - чешскую, немецкую и английскую.

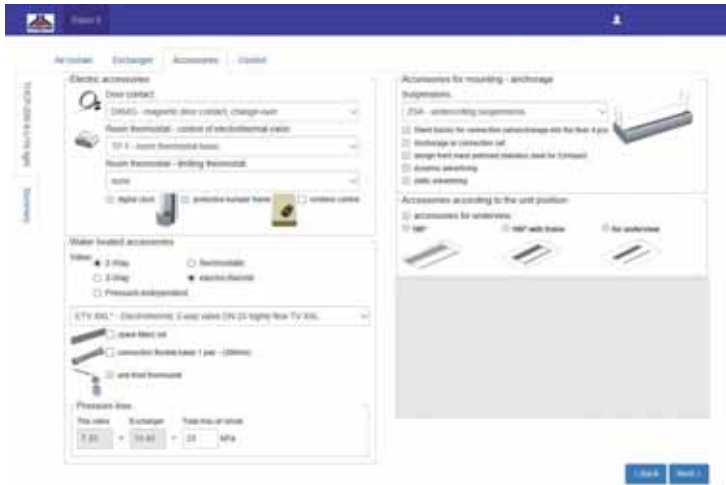


Входные параметры, необходимые для определения конкретной модели, вводятся на первой странице проектного приложения, а именно: ширина и высота дверного проёма, закрываемого воздушной завесой, тип воздушной завесы (комфортная, дизайнерская, промышленная), метод нагрева или воздушная завеса без нагрева, а также многое другое возможности.

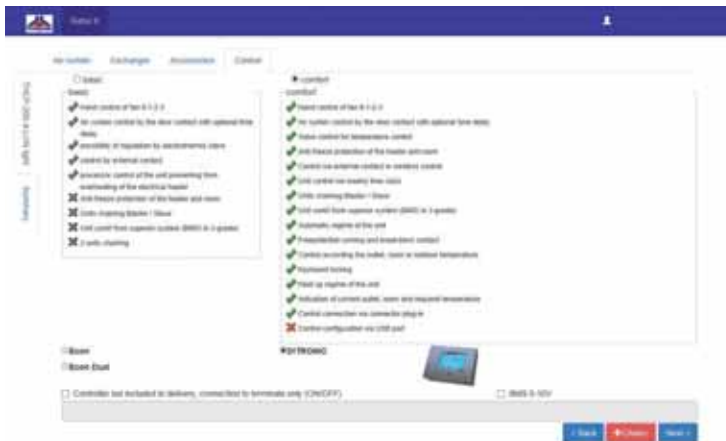


На основании введенных входных данных производятся расчеты и отображаются технические параметры.

Программное обеспечение RATUS



Затем пользователь выбирает подходящие аксессуары в зависимости от типа воздушной завесы (дверной контакт, клапан, комнатный термостат, тип крепления и др.).



Подходящий контроллер подбирается аналогично аксессуарам.

Position:	Device	RS
	Air curtain THCP-200-4-LH1N light	1 pc
	self-contained construction of galvanized plate, painted in RAL 7047 (on request other RAL color possible), rounded front part, upper suction, radial fans, statically and dynamically balanced, motor with inbuilt overload protection - thermo contact, directional blades, heat exchanger Cu-Al, air cell filter EU 2 - easily accessible and washable	
	Input	
	Design: comfort	Type of position: horizontal
	Unit length: 1998 mm	Heating: water heated
	Environment: basic	
	Technical data	
	Air volume:	MIN MID MAX
	Max. capacity:	1750 3500 5350 m ³ /h
	Heating medium:	18.83 28.71 36.18 kW
	Max. medium temperature:	80 / 60 °C
	Air suction temperature:	18 °C
	Outlet temperature:	49.7 42.2 38.3 °C
	Pressure loss exchanger:	4.76 10.18 15.45 kPa
	Pressure loss ventil:	7.35 - - kPa
	Flow rate:	0.23 0.34 0.43 m/s
	Electric connection:	eight (standard)
	Connection dimensions:	20 DN
	Execution Engine:	AC
	Fan Voltage:	230 V
	Fan Input:	1.35 kW
	Fan Current:	6 A
	IP protection:	IP22
	Noise level in 3m from unit:	48 53 62 dB(A)
	Weight:	86 kg

Последний шаг - экспорт данных в формат PDF или DOCX.



Завесы серии Li - это завесы коммерческой линейки, которые имеют широкий спектр применения. Широкий модельный ряд завес Li позволяет отнести их к классу универсальных.

Завесы могут быть изготовлены с электрическим либо с водяным нагревом, либо без нагрева. Также есть версии как для горизонтального, так и вертикального монтажа, а их стильный корпус идеально дополнит помещение с повышенными требованиями к дизайну.

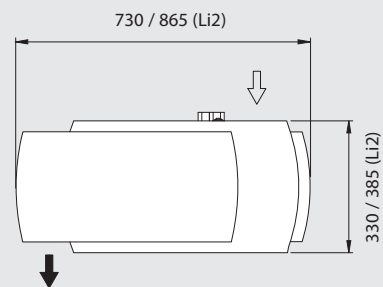
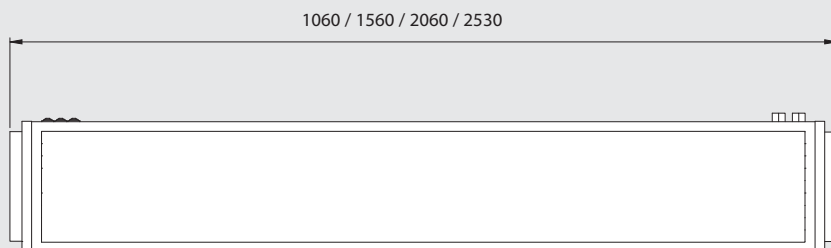
Завесы серии Li изготавливаются на базе новых энергосберегающих технологий.

Простота монтажа, энергоэкономичность и дизайн обеспечивают линейке завес Li широкий спрос.

Благодаря воздушной завесе Li помещение надежно изолируется от выхлопных газов, пыли и насекомых, а отсекающий поток воздуха остается незаметным для человека и не создает преграды для транспортных средств.

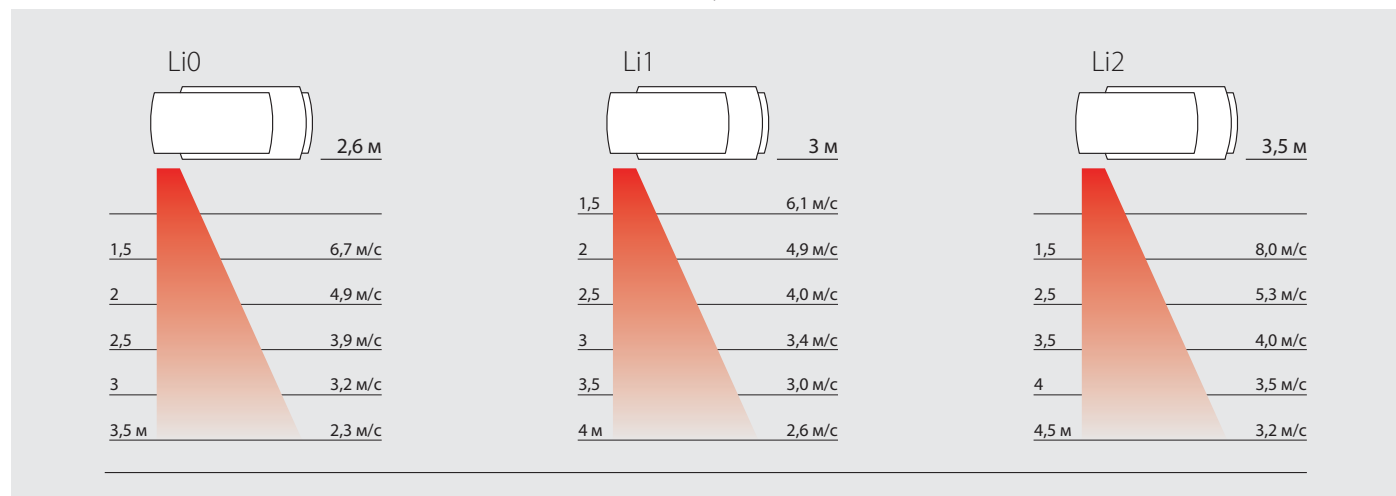
При закрытых дверных проемах воздушная завеса может работать как воздухонагреватель.

Завесы серии Li стандартно окрашиваются в RAL 7047 (по запросу завесы могут быть окрашены в любой другой цвет RAL), боковые элементы стандартно выполнены в цвете RAL 7045 (их цвет также можно выбрать из каталога RAL).



Детальные чертежи завес доступны для скачивания на сайте www.stavoklima.in.ua, в разделе „Стандартные“ - серия „Li“, вкладка „скачать файлы“

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики		THCP 100-4-Li0 N(E)	THCP 150-4-Li0 N(E)	THCP 200-4-Li0 N(E)	THCP 250-4-Li0 N(E)	THCP 100-4-Li1 N(E)	THCP 150-4-Li1 N(E)	THCP 200-4-Li1 N(E)	THCP 250-4-Li1 N(E)	THCP 100-4-Li2 N(E)	THCP 150-4-Li2 N(E)	THCP 200-4-Li2 N(E)	THCP 250-4-Li2 N(E)
Расход воздуха, теплообменник N	[м³/час]	2100	3200	4300	5400	2600	3650	5250	6380	3880	5250	8150	9400
Расход воздуха, теплообменник NN	[м³/час]	2020	3100	4200	5250	2650	3925	5050	6150	3550	5700	7800	9850
Расход воздуха, теплообменник NX	[м³/час]	2200	2950	4000	5800	-	-	-	-	2650	4650	5850	7700
Водяной нагреватель - N	Мощность [кВт]	13,5	22,5	32,3	40,9	15,1	24,3	36,2	45,0	20,5	33,6	50,0	61,2
Вода 80/60°C / t=18°C	Перепад давления [кПа]	7,0	5,1	12,6	9,7	8,6	5,8	15,5	11,5	3,8	8,1	5,9	6,6
	Расход воды [м³/час]	0,58	0,94	1,37	1,73	0,65	1,0	1,55	1,9	0,86	1,44	2,12	2,63
Водяной нагреватель - NN	Мощность [кВт]	10,8	18,9	26,5	33,2	12,7	21,8	29,6	36,5	16,9	29,9	42,2	53,2
Вода 60/40°C / t=18°C	Перепад давления [кПа]	2,6	5,7	5,6	4,0	3,4	7,3	6,8	4,8	4,0	6,8	6,5	5,3
	Расход воды [м³/час]	0,43	0,79	1,11	1,40	0,54	0,9	1,26	1,55	0,72	1,26	1,80	2,27
Водяной нагреватель - NX	Мощность [кВт]	9,5	14,4	20,1	28,7	-	-	-	-	12,0	21,7	28,9	37,6
Вода 40/30°C / t=18°C	Перепад давления [кПа]	6,5	8,3	10,3	17,8	-	-	-	-	12,7	15,5	18,8	15,6
	Расход воды [м³/час]	0,79	1,22	1,73	2,45	-	-	-	-	1,0	1,84	2,45	3,20
Диаметр подключения	[DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
Эл. нагр.**	Макс. мощность тип 1 [кВт]	5	7,5	12,5	15	5	7,5	15	17,5	7,5	10	15	17,5
	Макс. мощность тип 2 [кВт]	7,5	10	15	17,5	7,5	10	20	20	10	12,5	20	22,5
	Макс. мощность тип 3 [кВт]	-	12,5	17,5	20	-	12,5	22,5	25	-	15	25	27,5
	Макс. мощность тип 4 [кВт]	-	15	20	22,5	-	15	-	27,5	-	17,5	30	30
	Напряжение сети [В]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики вентиляторов													
	Мощность [Вт]	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620	1080	1350	2160	2430
	Сила тока [А]	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	4,8	6,0	7,2	4,8	6,0	9,8	10,8
	Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления (см. стр.52)	Econ, Econ Dual, Ditrionic Touch												
Класс защиты	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Уровень шума*	дБ (А)	55	58	61	63	59	62	62	65	61	63	65	66
Вес	[кг]	44	67	85	110	45	69	86	111	60	75	100	130

* Уровень шума указан на расстоянии, 3м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditrionic Touch - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3



Завесы серии Li-EC - это энергосберегающие воздушные завесы коммерческой линейки. Завесы оснащены двигателями, основанными на EC технологии, что приводит к снижению энергопотребления завес.

Завесы серии Li-EC - стандартно окрашиваются в RAL 7047 (по запросу завесы могут быть окрашены в любой цвет RAL) с боковыми накладками, окрашенными в RAL 7045 (по желанию можно выбрать любой цвет из каталога RAL).



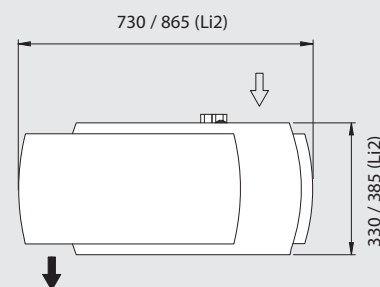
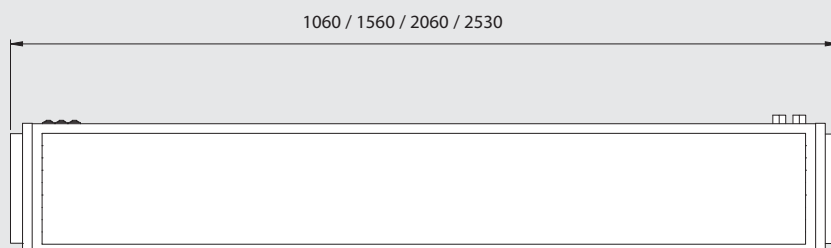
Модельный ряд завес Li-EC полностью совпадает с модельным рядом завес Li и отличается лишь электрическими характеристиками.

Очень важно правильно выбрать тип (мощность) воздушной завесы. Необходимо учитывать различные факторы: архитектурные особенности здания, сбалансированность системы вентиляции, расположение дверных проемов.

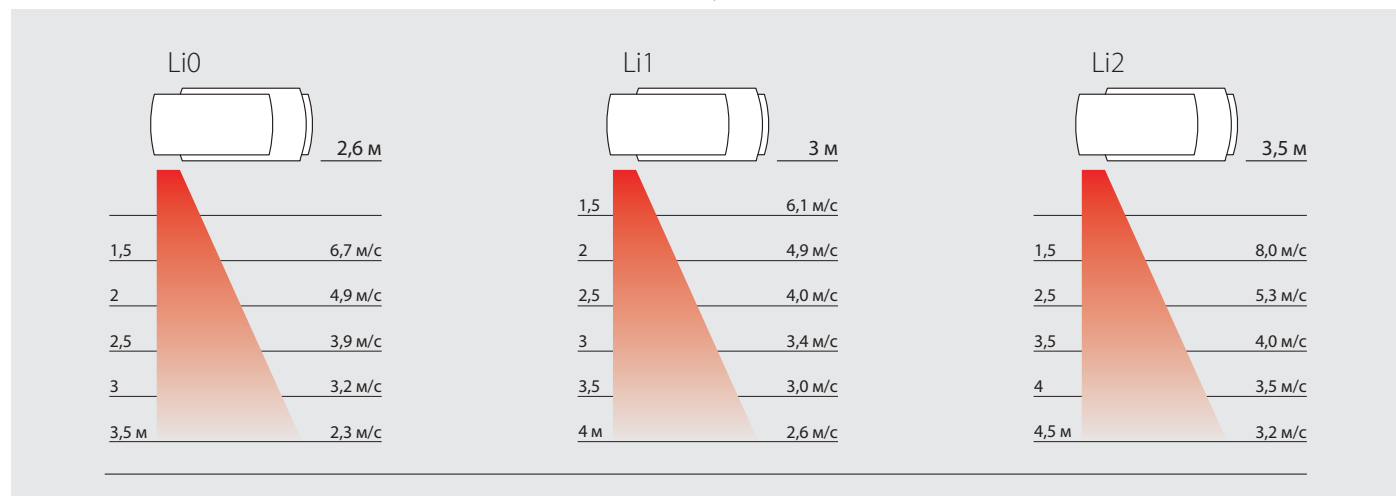
Стильный дизайн позволяет вписать их в любой интерьер. Разнообразие аксессуаров и дизайнерских накладок поможет придать завесе элегантный вид и не оставит равнодушными даже самых требовательных заказчиков.

Завесы могут быть с электрическим, водяным нагревом или вовсе без нагрева. Также имеется исполнение как для горизонтального, так и вертикального монтажа. При закрытых дверных проемах воздушная завеса может работать как воздушонагреватель

Завесы с водяным нагревом стандартно комплектуются фильтром класса EU3, который обеспечивает чистоту подаваемого воздуха в помещении.



Детальные чертежи завес доступны для скачивания на сайте www.stavoklima.in.ua, в разделе „Стандартные“ - серия „Li-EC“, вкладка „скачать файлы“

Технические характеристики и эффективная длина струи


Технические характеристики	THCP 100-4-Li0 N EC	THCP 150-4-Li0 N EC	THCP 200-4-Li0 N EC	THCP 250-4-Li0 N EC	THCP 100-4-Li1 N EC	THCP 150-4-Li1 N EC	THCP 200-4-Li1 N EC	THCP 250-4-Li1 N EC	THCP 100-4-Li2 N EC	THCP 150-4-Li2 N EC	THCP 200-4-Li2 N EC	THCP 250-4-Li2 N EC
Расход воздуха, теплообменник N [м³/час]	1900	2825	3825	4775	2450	3575	4350	6000	3200	4450	6125	7075
Расход воздуха, теплообменник NN [м³/час]	1825	2750	4375	5125	2350	3400	4750	5725	3025	4575	6250	7325
Расход воздуха, теплообменник NX [м³/час]	1835	2625	4025	5275	2025	3100	5320	5700	2375	4100	5725	7250
Водяной нагреватель - NN вода 70/50°C / t _г =18°C												
Мощность [кВт]	10,1	17,2	24,8	31,4	11,8	19,5	27,6	38,7	16,3	29,4	42,4	50,3
Перепад давления [кПа]	4,3	3,2	8,1	6,2	5,7	4,0	9,8	9,1	2,6	6,6	16,5	5,8
Расход воды [м³/час]	0,43	0,72	1,04	1,33	0,50	0,83	1,15	1,65	0,68	1,26	1,80	2,12
Водяной нагреватель - NN вода 60/40°C / t _г =18°C												
Мощность [кВт]	15,4	28,5	39,0	48,2	16,8	31,0	42,1	51,7	24,3	42,4	59,2	71,8
Перепад давления [кПа]	4,7	11,4	10,8	7,7	5,4	13,3	12,4	8,7	7,5	12,2	11,5	8,7
Расход воды [м³/час]	0,65	1,22	1,66	2,05	0,72	1,33	1,80	2,19	1,04	1,80	2,52	3,06
Водяной нагреватель - NX вода 40/30°C / t _г =18°C												
Мощность [кВт]	7,6	13,8	19,0	25,8	8,0	14,8	21,5	27,2	12,3	20,6	29,5	35,9
Перепад давления [кПа]	4,3	7,6	9,3	14,7	4,7	8,7	11,6	16,2	13,2	14,1	25,9	14,3
Расход воды [м³/час]	0,65	1,15	1,62	2,19	0,68	1,26	1,84	2,30	1,04	1,76	2,52	3,06
Диаметр подключения [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
Электрические характеристики EC-вентилятора												
Мощность [Вт]	330	495	660	825	495	660	825	1320	990	1320	1650	1815
Сила тока [А]	2,4	3,6	4,8	6	3,6	4,8	6	9,6	7,2	9,6	12	13,2
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Econ EC, Ditrionic Touch											
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	62	61	63	63	61	62	62	63	62	63	63	64
Вес [кг]	49	70	90	115	52	72	92	118	63	88	118	145

* Уровень шума указан на расстоянии, 3м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditrionic Touch - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Li, Li - EC

Список объектов



Магазин
электрики



Магазин
игрушек



Аптека

Обувной магазин



Обувной магазин



Магазин игрушек



Завесы скрытого монтажа Li, Li EC

Комфортные воздушные завесы для монтажа за подшивным потолком



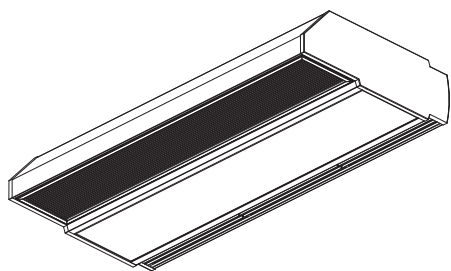
Благодаря использованию широкого ряда аксессуаров завесы Li и Li-EC могут быть смонтированы за подшивной потолок. Завесы скрытого монтажа нашли широкий спектр применения там, где ограничено пространство между потолком и верхней частью двери, или же в связи с дизайном помещения невозможно размещение стандартной завесы.

Завеса скрытого монтажа может быть выполнена в нескольких вариациях.

Первый вариант - это завеса скрытого типа, когда видна лишь подающая и заборная решетка (сам корпус завесы выполнен из гальванизированной стали).

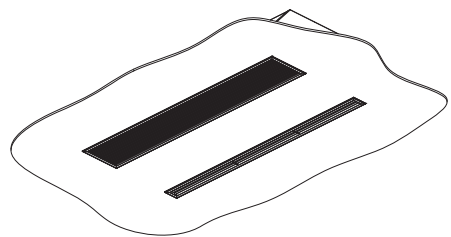
Второй вариант - это кассетный тип, когда помимо подающих решеток видна и нижняя часть завесы (нижняя часть окрашена в цвет RAL).

Третий вариант - это завеса открытого монтажа, с забором воздуха снизу.



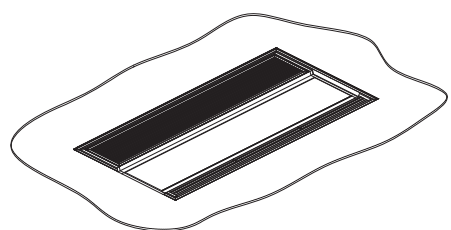
КАССЕТНАЯ МОДЕЛЬ, серия 180° "OS"

Стандартно воздушная завеса изготавливается из оцинкованного металла и окрашивается в цвет RAL 9010 (другой цвет доступен по запросу). Перфорированная воздухозаборная решетка окрашена в RAL 9010, съемная и комплектуется фильтром EU3. Подающая решетка выполнена из анодированного алюминия.



КАССЕТНАЯ МОДЕЛЬ с монтажной рамой, серия 180° "OS с монтажной рамой"

Стандартно воздушная завеса изготавливается из оцинкованного металла и окрашивается в цвет RAL 9010 (другой цвет доступен по запросу). Перфорированная воздухозаборная решетка окрашена в RAL 9010, съемная и комплектуется фильтром EU3. Подающая решетка и монтажная рама изготовлены из анодированного алюминия.



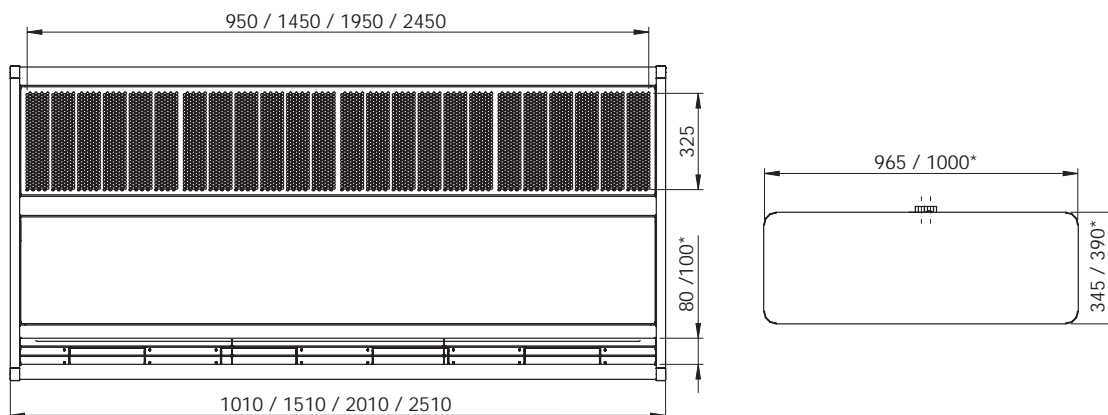
Завеса полностью скрытого монтажа – серия "DP" (Видна только подающая и заборная решётки)

Стандартно воздушная завеса изготавливается из гальванизированной стали (по запросу может быть окрашена в другой цвет). Перфорированная воздухозаборная решетка окрашена в цвет RAL 9010, съемная и комплектуется фильтром EU3. Рама воздухозаборной решетки и подающая решетка изготавливаются из анодированного алюминия. Рекомендуется сделать ревизионную дверцу в подвесном потолке для сервисного обслуживания завесы.

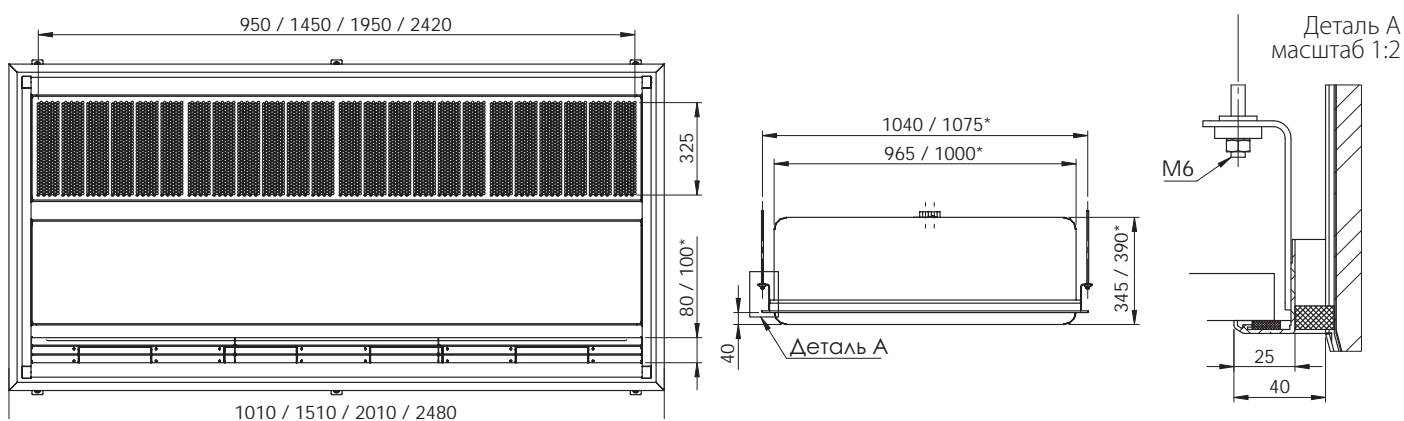
Li, Li EC - для монтажа за подшивным потолком

Завесы скрытого монтажа

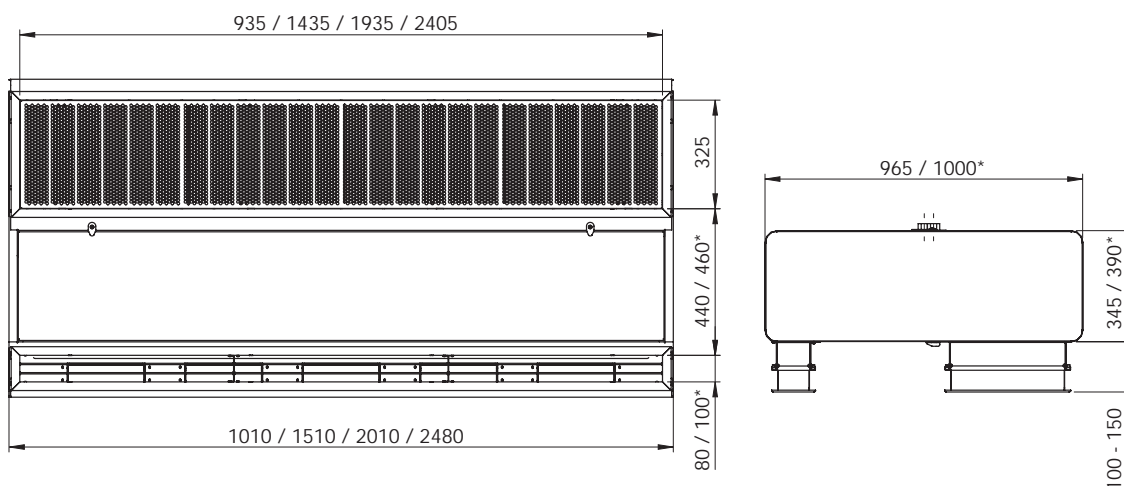
180° Исполнение "OS"



180° Исполнение "OS с рамой"



Завеса скрытого монтажа – версия "DP"



* модель Li2

Li - Light

Завесы среднего класса



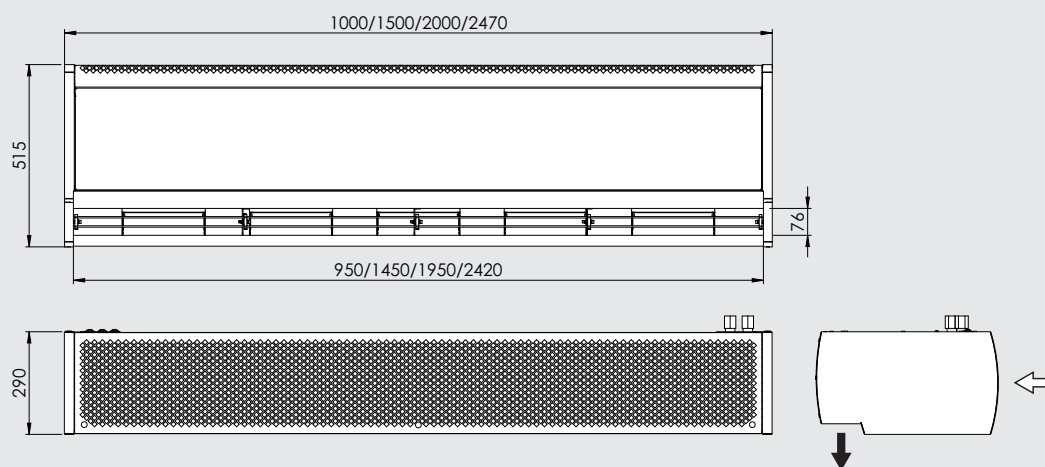
Коммерческая линейка завес Li-Light (5е поколение) подверглась существенным изменениям и модернизации, особое внимание было уделено лаконичному дизайну завесы.

Упрощенная конструкция и приятный дизайн позволяет отнести завесу к среднему классу, а ее стоимость порадует, особенно в непростые времена кризиса. Все это делает линейку завес Li-Light самой востребованной серией, а ее малая высота и сглаженные линии прекрасно дополняют интерьер.

Завесы Li-Light стандартно окрашены в RAL9010, а боковые панели завесы в RAL9007, любой другой цвет RAL по запросу.

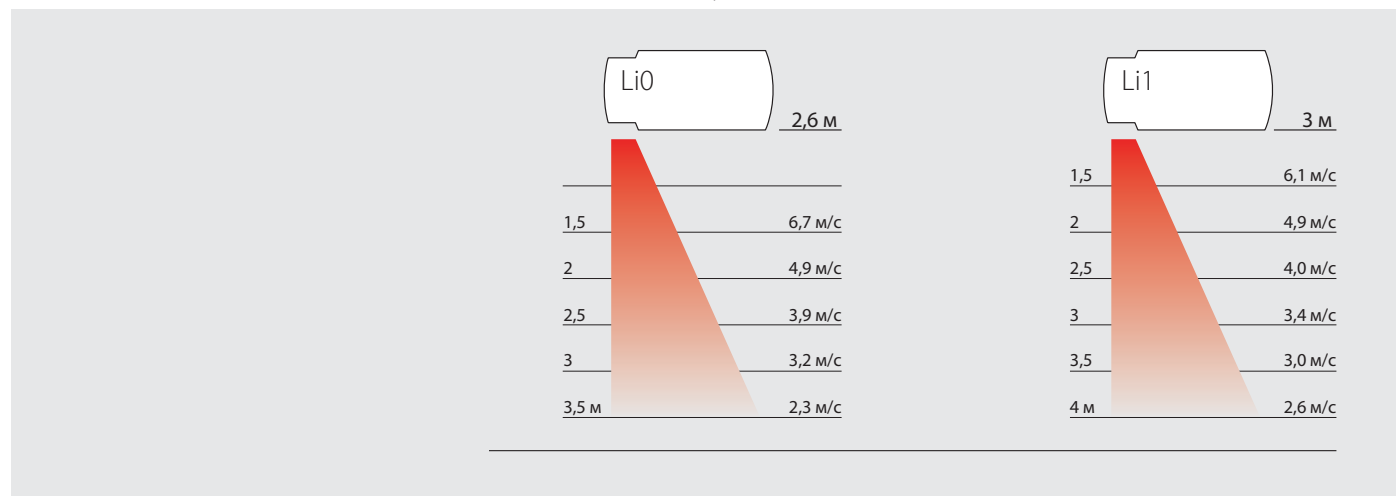
Коммерческая линейка завес Li-Light нашла широкое распространение в магазинах, бутиках, ТЦ, ТРЦ, офисах, больницах, аэропортах и общественных зданиях, где требуется работоспособность завес 24 часа в сутки.

Благодаря воздушной завесе Li-Light помещение надежно изолируется от выхлопных газов, пыли и насекомых, а отсекающий поток воздуха остается незаметным для человека и не создает преграды для транспортных средств.



Детальные чертежи завес предоставляются по запросу, присылайте запрос на интересующую вас модель на наш емейл : humi@evroclima.kiev.ua

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	THCP 100-5-Li0 N(E) Light	THCP 150-5-Li0 N(E) Light	THCP 200-5-Li0 N(E) Light	THCP 250-5-Li0 N(E) Light	THCP 100-5-Li1 N(E) Light	THCP 150-5-Li1 N(E) Light	THCP 200-5-Li1 N(E) Light	THCP 250-5-Li1 N(E) Light
Расход воздуха, теплообменник N [м³/час]	2100	3200	4300	5400	2600	3650	5250	6380
Расход воздуха, теплообменник NN [м³/час]	2020	3100	4200	5250	2650	3925	5050	6150
Водяной нагреватель - N вода 80/60°C / t _г =18°C								
Мощность [кВт]	13,5	22,5	32,3	40,9	15,1	24,3	36,2	45,0
Перепад давления [кПа]	7,0	5,1	12,6	9,7	8,6	5,8	15,5	11,5
Расход воды [м³/час]	0,58	0,94	1,37	1,73	0,65	1,0	1,55	1,9
Водяной нагреватель - NN вода 60/40°C / t _г =18°C								
Мощность [кВт]	10,8	18,9	26,5	33,2	12,7	21,8	20,7	25,6
Перепад давления [кПа]	2,6	5,7	5,6	4,0	3,4	7,3	6,1	4,5
Расход воды [м³/час]	0,43	0,79	1,11	1,40	0,54	0,9	0,86	1,08
Диаметр подключения [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20
Электрический нагреватель**								
Макс. мощность тип 1 [кВт]	5	7,5	15	15	5	7,5	15	17,5
Макс. мощность тип 2 [кВт]	7,5	10	17,5	20	7,5	10	20	20
Макс. мощность тип 3 [кВт]	-	12,5	20	-	-	12,5	22,5	25-
Макс. мощность тип 4 [кВт]	-	15	22,5	-	-	15	-	27,5
Напряжение сети [В]	400	400	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики вентилятора для завес со стандартным теплообменником N								
Электрические характеристики вентиляторов								
Мощность [Вт]	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620
Сила тока [А]	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	4,8	6,0	7,2
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Econ, Econ Dual, Ditrionic Touch							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	55	58	61	63	59	62	62	65
Вес [кг]	44	67	85	110	45	69	86	111

* Уровень шума указан на расстоянии, 3м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditrionic Touch- контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> ДКМГ - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> ТР - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Li - Light

Список объектов



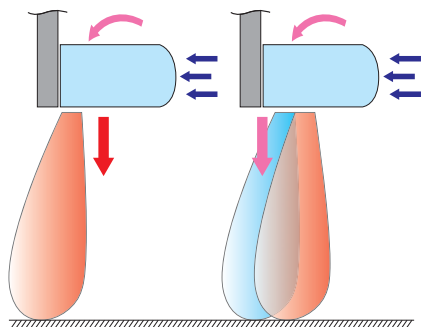
Хокейная арена
Li-Light (4е поколение)



Магазин садоводов
Li-Light (4е поколение)



Торговый центр
Li-Light (4е поколение)

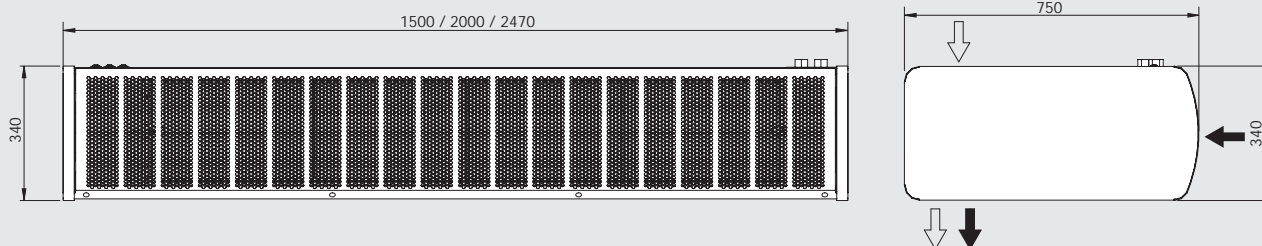


Принцип работы энергосберегающей линейки завес Li-Dualflow базируется на двух потоках воздуха при экранировании дверного проема.

Под двумя потоками подразумевается использование нагретого воздуха для экранирования со стороны помещения и воздуха комнатной температуры для экранирования ближе к дверному проему. Этот эффект двух потоков позволяет экономить до 35% теплоты нагрева по сравнению со стандартной линейкой завес. Данный тип завес по праву считается наиболее энергосберегающим. Идея по созданию двухпоточных завес поступила в первую очередь от конечных потребителей т.к. эксплуатационные расходы для воздушных завес достаточно велики.

Конструкция завес Dualflow взята с универсальной линейки завес Li, основное отличие завес состоит в том, что была добавлена рециркуляционная камера (поток воздуха комнатной температуры). Конструкция, дизайн и продвинутая автоматика позволяет отнести завесу Dualflow к коммерческой линейке, которая нашла широкое распространение в магазинах, бутиках, ТЦ, ТРК, офисах, больницах, аэропортах и общественных зданиях.

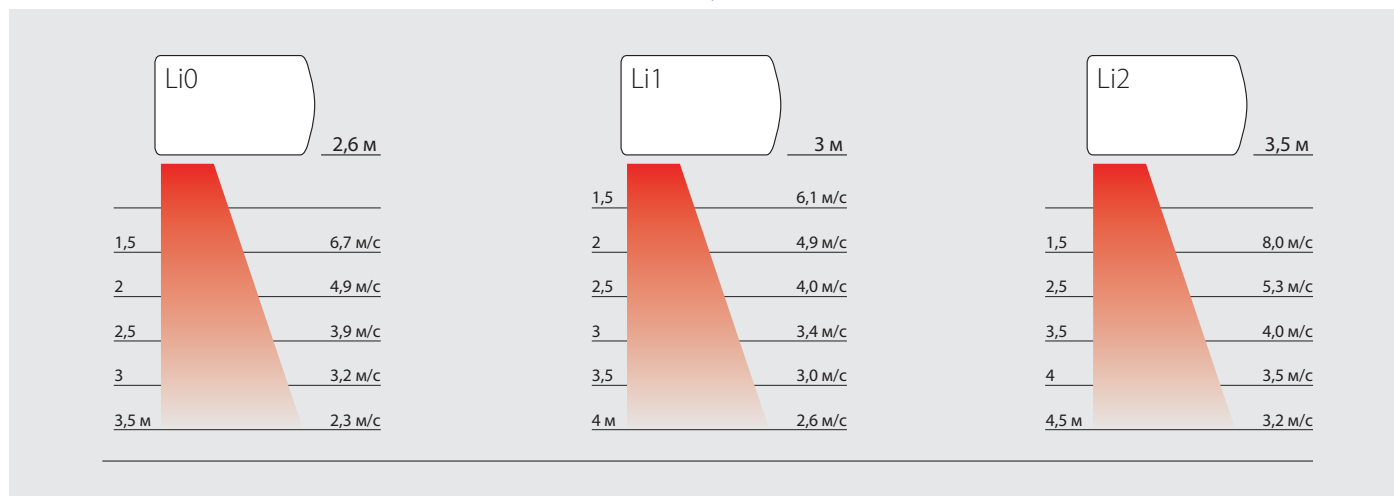
Завесы серии Li-Dualflow стандартно окрашиваются в RAL 9010, а заборная решеткой в цвете RAL 9006 (по запросу завесы могут быть окрашены в любой другой цвет RAL).



Li - Dualflow

Двухпоточные энергосберегающие завесы

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	THCP 150-3-Li0N(E) Dualflow	THCP 200-3-Li0N(E) Dualflow	THCP 250-3-Li0N(E) Dualflow	THCP 150-3-Li1N(E) Dualflow	THCP 200-3-Li1N(E) Dualflow	THCP 250-3-Li1N(E) Dualflow	THCP 150-3-Li2N(E) Dualflow	THCP 200-3-Li2N(E) Dualflow	THCP 250-3-Li2N(E) Dualflow
Расход воздуха, теплообменник N [м³/час]	3470	4625	5780	4230	5650	7050	6000	8000	10050
Расход воздуха, теплообменник NN [м³/час]	1720	2290	2875	2045	2725	3405	3025	4035	5045
Расход воздуха, теплообменник NX [м³/час]	1750	2335	2905	2185	2925	3645	2975	3965	5005
Водяной нагреватель - N вода 70/50°C / t=18°C									
Мощность [кВт]	12,4	17,8	22,4	14	20	25	25,2	34,9	43,4
Перепад давления [кПа]	1,8	4,4	3,4	2,2	5,5	4,2	9,2	8,9	6,5
Расход воды [м³/час]	0,5	0,8	1	0,6	0,9	1,1	1,1	1,5	1,9
Диаметр подключения [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Электрический нагреватель									
Макс. мощность тип 1 [кВт]	5	12,5	12,5	10	12,5	12,5	10	12,5	12,5
Макс. мощность тип 2 [кВт]	10	15	15	12,5	15	15	12,5	15	15
Макс. мощность тип 3 [кВт]	12,5	-	-	15	17,5	17,5	15	17,5	17,5
Напряжение питания [В]	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики вентиляторов									
Мощность [Вт]	708	944	1180	948	1264	1580	1344	1680	2016
Сила тока [А]	5	6,7	8,3	5,8	7,7	9,6	7,8	9,7	11,7
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Ditronic Touch								
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	55	55	56	55	56	57	59	59	60
Вес [кг]	92	121	175	92	121	175	106	135	189

* Уровень шума указан на расстоянии, 3 м.

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic Touch - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Завесы бюджетного класса для скрытого монтажа



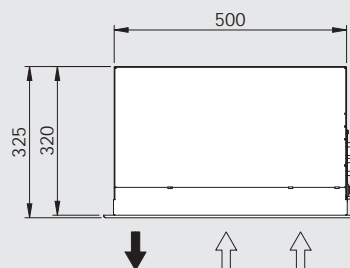
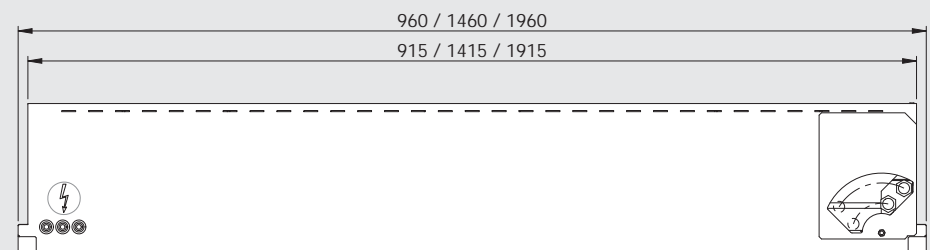
Воздушные завесы Econ - С специально разработаны для скрытого монтажа. Корпус завесы размещается за подшивным потолком, видимой остается только подающая и заборная решетка.

Любой цвет RAL позволяет идеально вписать завесу в интерьер. Завесы серии Econ - С имеют высокую производительность, которая обеспечивает надежную защиту дверного проема. Данная завеса получила широкое применение на таких объектах: банки, общественные здания, магазины, отели, торговые центры.

Доступны завесы как с водяным, так и с электрическим нагревом, а также без нагрева.

Основными преимуществами завес Econ-С являются: демократичная стоимость, быстрый и простой монтаж, низкий уровень шума, высокое качество используемых материалов и комплектующих, а также небольшие габариты.

Кроме того к завесам предлагается широкий выбор аксессуаров: у версии с водяным обогревом - возможность регулирования мощности нагрева с помощью клапана, у электрической версии - возможность выбора электрического нагревателя из нескольких вариантов и др.

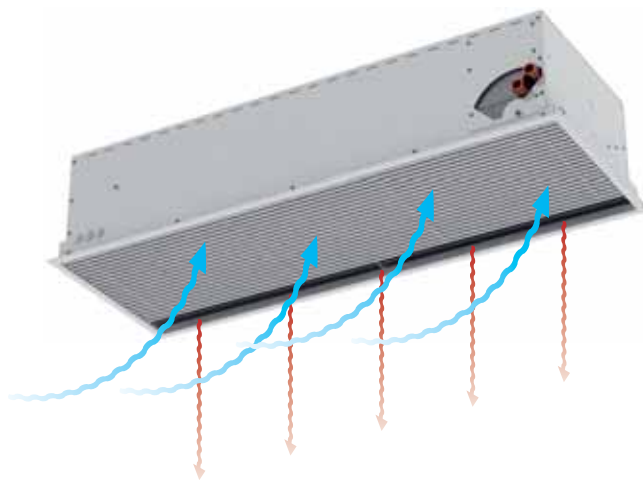
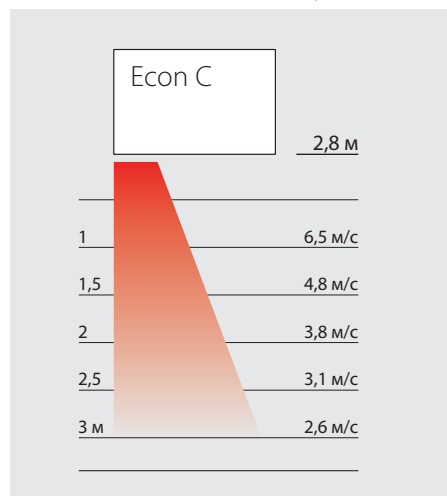


Детальные чертежи завес доступны для скачивания на сайте www.stavoklima.in.ua, в разделе „Стандартные“ - серия „Econ C“, вкладка „скачать файлы“

Econ C

Завесы бюджетного класса для скрытого монтажа

Эффективная длина струи



Технические характеристики завес с водяным нагревателем

Технические характеристики	Econ C III 100S		Econ C III 150S		Econ C III 200S		Econ C III 250S		Econ C III 100N		Econ C III 150N		Econ C III 200N		Econ C III 250N		Econ C III 100NN		Econ C III 150NN		Econ C III 200NN		Econ C III 250NN		Econ C III 100NX		Econ C III 150NX		Econ C III 200NX		Econ C III 250NX	
	100S	150S	200S	250S	100N	150N	200N	250N	100NN	150NN	200NN	250NN	100NX	150NX	200NX	250NX	100NX	150NX	200NX	250NX												
Расход воздуха [м³/час]	2150	3250	4275	5225	2100	3225	4200	5175	1950	2950	4050	4700	1825	2800	3859	4400																
Водяной нагреватель - N (80/60°C)																																
i=18°C мощность [кВт]	-	-	-	-	13,5	23,1	31,9	39,9	18,8	31,5	44,3	48,7	-	-	-	-																
Потеря давления [кПа]	-	-	-	-	7	9,5	12,3	9,3	6,5	13,2	13,2	15,6	-	-	-	-																
Расход воды [м³/час]	-	-	-	-	0,58	0,97	1,37	1,69	0,79	1,33	1,87	2,09	-	-	-	-																
Водяной нагреватель NN (60/40/18°C)																																
i=18°C мощность [кВт]	-	-	-	-	7,5	13,1	18,4	22,9	10,6	18,4	25,9	28,4	15,9	26,4	37,3	44,5																
Потеря давления [кПа]	-	-	-	-	2,6	3,7	4,9	3,7	2,5	5,4	5,4	6,3	4,5	6,7	8,5	10,6																
Расход воды [м³/час]	-	-	-	-	0,29	0,54	0,76	0,97	0,43	0,76	1,08	1,19	0,65	1,11	1,58	1,91																
Водяной нагреватель NX (40/30/18°C)																																
i=18°C мощность [кВт]	-	-	-	-	3,9	6,9	9,6	12	5,5	9,6	13,6	14,9	8,3	13,9	19,6	23,4																
Потеря давления [кПа]	-	-	-	-	2,9	4,2	5,6	4,2	2,8	6,2	6,2	7,3	5,1	7,7	9,8	12,3																
Расход воды [м³/час]	-	-	-	-	0,32	0,58	0,83	1	0,47	0,79	1,15	1,26	0,68	1,19	1,66	1,98																
Подключение	-	-	-	-	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20																
Электрические характеристики вентиляторов																																
Мощность [Вт]	552	828	1104	1380	552	828	1104	1380	552	828	1104	1380	552	1104	1380	1656																
Сила тока [А]	2,4	3,6	4,8	6	2,4	3,6	4,8	6	2,4	3,6	4,8	6	2,4	4,8	6	7,2																
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230																
Тип управления	Econ, Ditronic Touch																															
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20																
Уровень шума* дБ (А)	60	61	61	62	58	59	59	60	58	59	59	60	63	61	61	62																
Вес [кг]	40	53	68	82	50	70	90	110	52	75	98	121	55	82	105	130																

* Уровень шума указан на расстоянии, 3 м.

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Завесы бюджетного класса для скрытого монтажа

Технические характеристики завес с электрическим нагревателем

Технические характеристики	Econ C III 100 E 5	Econ C III 100 E 7,5	Econ C III 100 E 10	Econ C III 150 E 10	Econ C III 150 E 12,5	Econ C III 150 E 15	Econ C III 200 E 10	Econ C III 200 E 15	Econ C III 200 E 20	Econ C III 250 E 15	Econ C III 250 E 20	Econ C III 250 E 25
Расход воздуха [м³/час]	2000	2000	2000	3200	3200	3200	4200	4200	4200	5200	5200	5200
Электрический нагреватель												
Макс. мощность [кВт]	5	7,5	10	10	12,5	15	10	15	20	15,0	20	25
Напряжение нагрева [В]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики вентиляторов												
Мощность [Вт]	552	552	552	828	828	828	1104	1104	1104	1380	1380	1380
Сила тока [А]	2,4	2,4	2,4	3,6	3,6	3,6	4,8	4,8	4,8	6	6	6
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Econ, Ditronic Touch											
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	59	59	59	60	60	60	60	60	60	61	61	61
Вес [кг]	44	44	44	60	60	60	78	78	78	95	95	95

* Уровень шума указан на расстоянии, 3 м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Econ C mini

Завесы бюджетного класса для скрытого монтажа

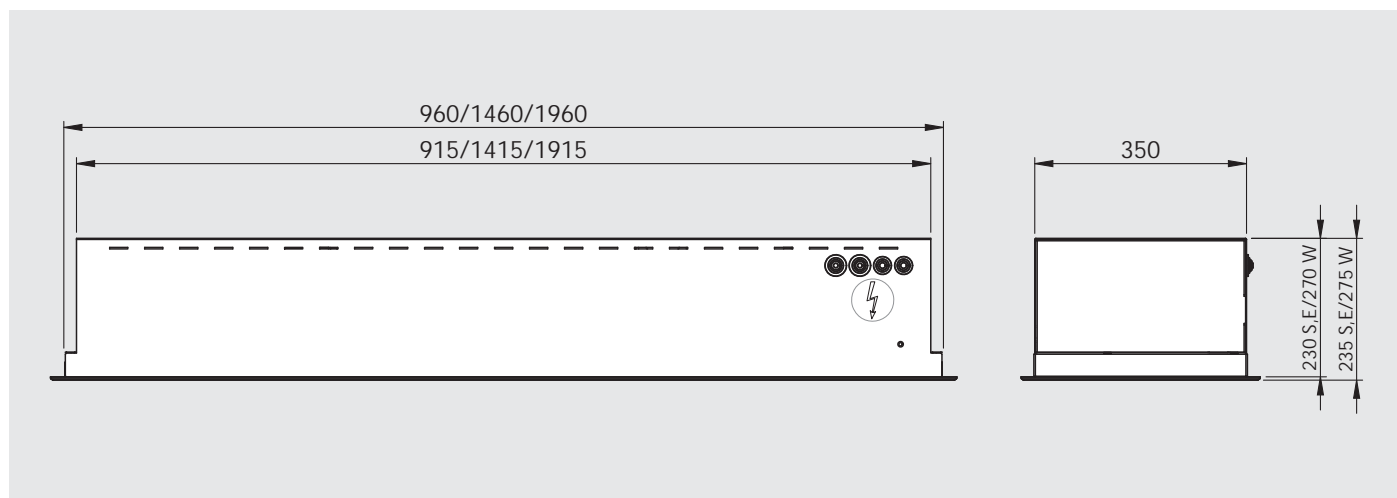


Econ-C mini - это встраиваемая воздушная завеса, специально разработанная для ограниченного запотолочного пространства.

Стандартизированный размерный ряд, простой и функциональный дизайн делают завесы серии Econ-C mini идеальным решением для отдельных магазинов в крупных торговых центрах, бутиках, ресторанах, банках и отелях.

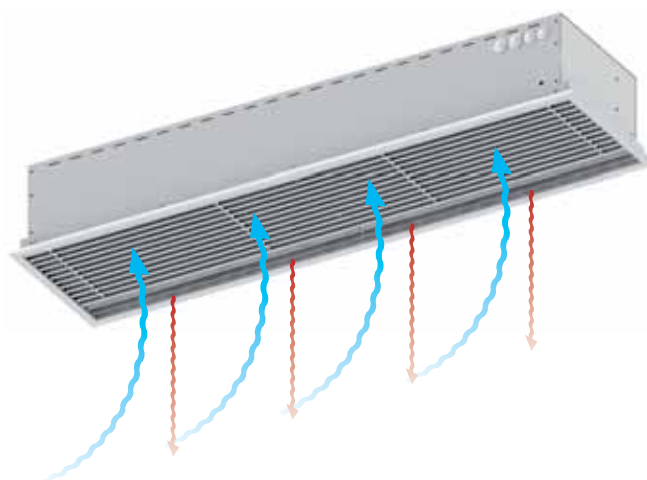
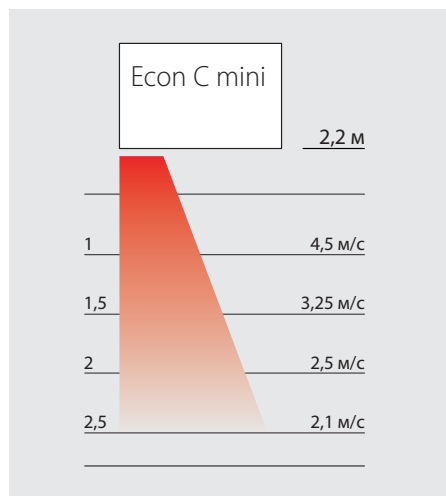
Конкурентоспособная цена, быстрая и простая установка, бесшумная работа и высокое качество сборки, являются главными преимуществами завес данной серии.

В стандартной комплектации воздушная завеса Econ C mini доступна в оцинкованном исполнении.



Завесы бюджетного класса для скрытого монтажа

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	Econ C mini 100 S	Econ C mini 150 S	Econ C mini 200 S	Econ C mini 100 E6	Econ C mini 100 E9	Econ C mini 150 E10	Econ C mini 150 E12,5	Econ C mini 200 E12,5	Econ C mini 200 E15
Расход воздуха [м³/час]	1420	2150	2950	1390	1390	2125	2125	2850	2850
Водяной нагреватель - вода 80/60°C / t=18°C									
Мощность [кВт]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потеря давления [кПа]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расход воды [м³/час]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водяной нагреватель - вода 60/40°C / t=18°C									
Мощность [кВт]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Потеря давления [кПа]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расход воды [м³/час]	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Электрический нагреватель									
Мощность [кВт]	-	-	-	6	9	10	12,5	12,5	15
Напряжение [В]	-	-	-	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики вентиляторов									
Мощность [Вт]	340	510	680	340	340	510	510	680	680
Сила тока [А]	1,5	2,25	3	1,5	1,5	2,25	2,25	3	3
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Econ								
Класс защиты	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Уровень шума* дБ (А)	55	56	57	55	55	56	56	57	57
Вес [кг]	21	30	39	28	28	42	42	56	56

* Уровень шума указан на расстоянии, 3 м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic Touch	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовой регулирующий клапан (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> ДКМГ - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Тип крепления - потолочные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> ТР - Комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3



Воздушные завесы Easy - младший представитель коммерческой линейки завес Stavoklima. Завесы данной серии имеют лаконичный дизайн, надежную конструкцию, просты в монтаже и обслуживании.

Благодаря этим достоинствам завесы серии EASY нашли широкое применение в магазинах, бутиках, ТЦ, ТРЦ, офисах, больницах, аэропортах и общественных зданиях, где требуется бесперебойная работа завес 24 часа в сутки.

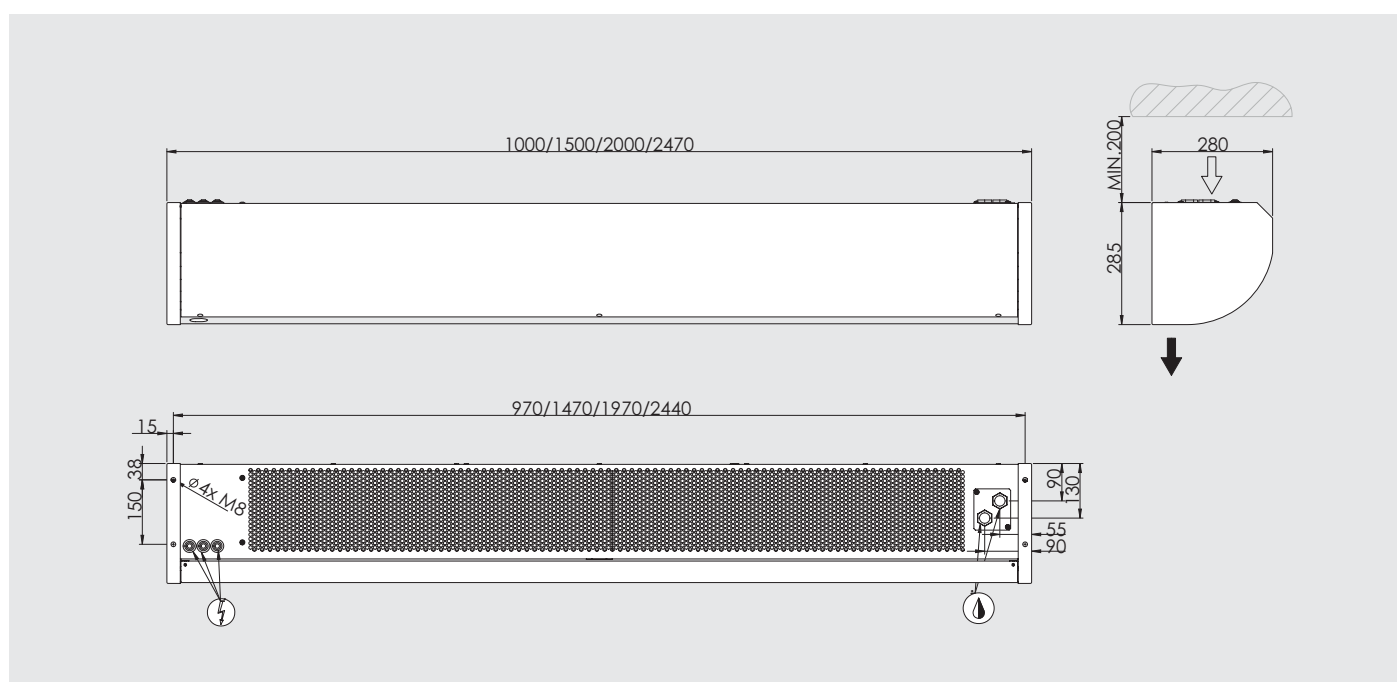
Воздушные завесы EASY предназначены для горизонтального монтажа над дверным проёмом с помощью подвесных или настенных креплений.

Для заказа доступны модели без нагрева, с водяной или же электрической нагревательной ламелью.

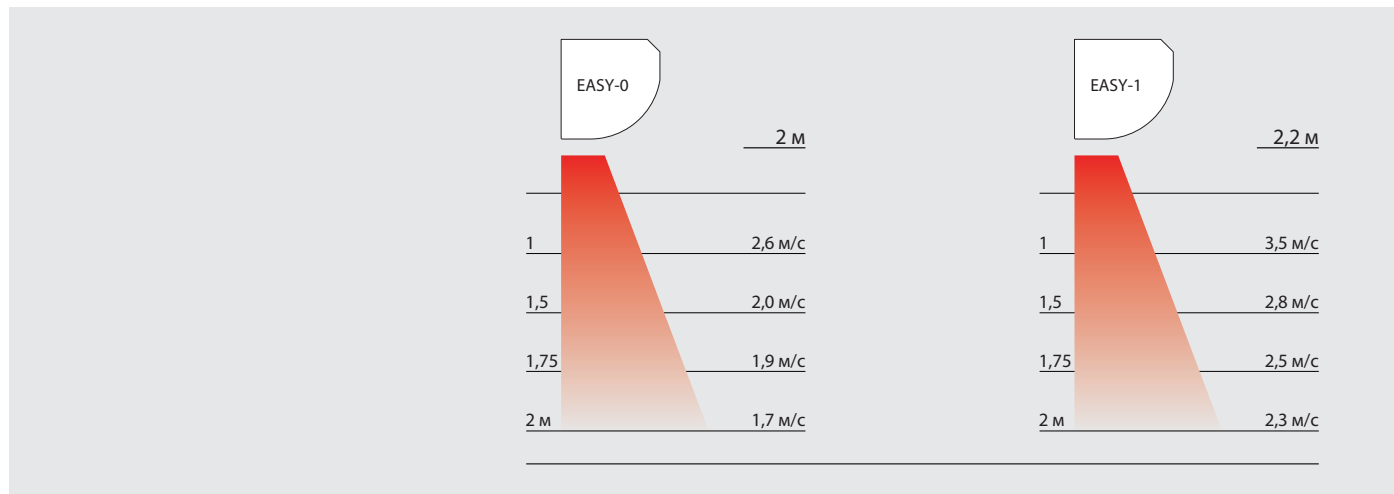
Модель имеет регулирующую ламель, позволяющую оптимально настроить направление воздушного потока.

К завесам серии EASY предлагается широкий спектр аксессуаров, например, термостатический клапан, комнатный термостат или дверной контакт и др.

Завесы серии EASY стандартно окрашиваются в RAL 9010 (лицевая сторона), боковые панели стандартно выполнены в цвете RAL 9007.



Технические характеристики и эффективная длина струи



EASY - S	EASY-100-0-S	EASY-150-0-S	EASY-200-0-S	EASY-250-0-S	EASY-100-1-S	EASY-150-1-S	EASY-200-1-S	EASY-250-1-S
Расход воздуха м³/час	1050	1595	2175	2700	1325	2015	2750	3425
Мощность [кВт]	290	435	580	725	364	546	728	910
Сила тока [А]	1,26	1,89	2,52	3,15	1,58	2,37	3,16	3,95
Напряжение (В)	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	BASE, BASE IR							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	57	57	57	58	62	63	63	63
Вес [кг]	22	30	38	48	22	30	38	48

EASY - W	EASY-100-0-W	EASY-150-0-W	EASY-200-0-W	EASY-250-0-W	EASY-100-1-W	EASY-150-1-W	EASY-200-1-W	EASY-250-1-W
Расход воздуха м³/час	1000	1525	2075	2575	1300	1975	2700	3350
Водяной нагреватель (70/50/18°C)								
Мощность [кВт]	7,8	13,2	18,2	23,2	9,1	15,5	21,4	27,4
Потеря давления [кПа]	1,2	4,4	3,5	6,5	1,6	5,8	4,6	8,7
Расход воды [м³/час]	0,14	0,25	0,36	0,47	0,36	0,65	0,9	1,15
Водяной нагреватель (50/30/18°C)								
Мощность [кВт]	3,4	6,2	8,5	11,1	4	7,2	10	13
Потеря давления [кПа]	0,3	1,2	1	1,9	0,4	1,6	1,3	2,5
Расход воды [м³/час]	0,14	0,25	0,36	0,47	0,15	0,3	0,4	0,54
Подключение ["]	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
Вентилятор								
Мощность [Вт]	290	435	580	725	364	546	728	910
Сила тока [А]	1,26	1,89	2,52	3,15	1,58	2,37	3,16	3,95
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	BASE, BASE IR							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	57	57	57	58	62	63	63	63
Вес [кг]	30	40	50	60	30	40	50	60

* Уровень шума указан на расстоянии, 3м

EASY - 0 - E	EASY-100-0-E 3kW	EASY-100-0-E 5kW	EASY-150-0-E 6kW	EASY-150-0-E 8kW	EASY-200-0-E 7,5 kW	EASY-200-0-E 10 kW	EASY-250-0-E 10,5 kW	EASY-250-0-E 14 kW
Расход воздуха м³/час	1000	1000	1500	1500	2050	2050	2550	2550
Электрический нагреватель								
Макс. мощность [кВт]	3	5	6	8	7,5	10	10,5	14
Напряжение [В]	400	400	400	400	400	400	400	400
Вентилятор								
Мощность [Вт]	290	290	435	435	580	580	725	725
Сила тока [А]	1,26	1,26	1,89	1,89	2,52	2,52	3,15	3,15
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	BASE, BASE IR							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	57	57	57	57	57	57	58	58
Вес [кг]	28	30	40	42	53	55	62	65

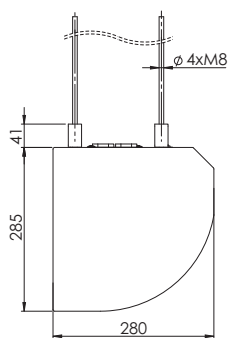
EASY - 1 - E	EASY-100-1-E 3kW	EASY-100-1-E 5kW	EASY-150-1-E 8kW	EASY-150-1-E 10kW	EASY-200-1-E 10 kW	EASY-200-1-E 12,5 kW	EASY-250-1-E 14 kW	EASY-250-1-E 17,5 kW
Расход воздуха м³/час	1300	1300	1975	1975	2700	2700	3350	3350
Электрический нагреватель								
Макс. мощность [кВт]	3	5	8	10	10	12,5	14	17,5
Напряжение [В]	400	400	400	400	400	400	400	400
Вентилятор								
Мощность [Вт]	364	364	546	546	728	728	910	910
Сила тока [А]	1,58	1,58	2,37	2,37	3,16	3,16	3,95	3,95
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	BASE, BASE IR							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	62	62	63	63	63	63	63	63
Вес [кг]	28	30	40	42	53	55	62	65

* Уровень шума указан на расстоянии, 3 м

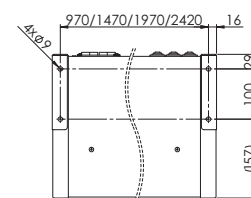
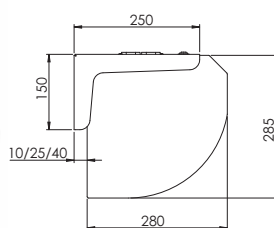
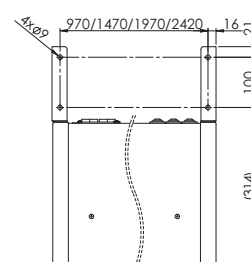
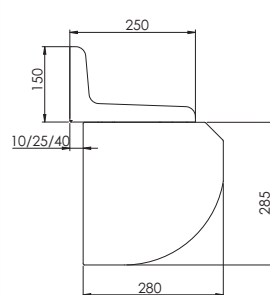
** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Варианты креплений

Потолочное крепление



Настенное крепление



Для воздушной завесы EASY доступны два вида контроллеров - настенный пульт управления BASE и дистанционный BASE IR. Оба регулятора имеют трехступенчатое управление вентилятором, двухступенчатый режим нагрева и активацию дверного контакта. Завеса EASY по необходимости может управляться внешним контроллером посредством протокола связи Modbus.



Пульт управления **BASE**

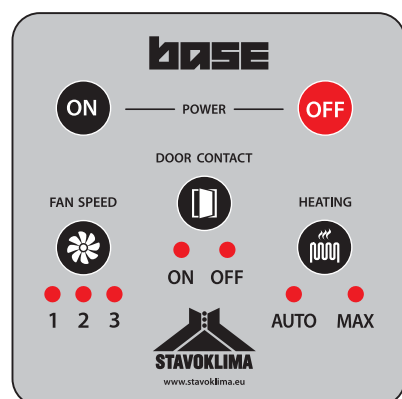
Размеры:
86 x 86 x 25 мм (ДхШхВ)
Класс защиты: IP20



Пульт управления **BASE IR**

Размеры:
40 x 98 x 14 мм (ДхШхВ)
Класс защиты: IP20

Описание базовых режимов работы:



FAN 1 = первая скорость вентилятора
FAN 2 = вторая скорость вентилятора
FAN 3 = третья скорость вентилятора



Power ON = завеса включена



Power OFF = завеса выключена



Heating OFF = нагрев отключен

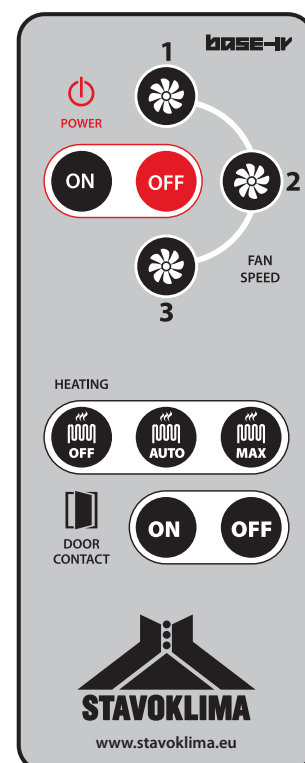
AUTO = нагрев включен в режиме AUTO. Завеса работает в режиме обогрева, если на датчике вытяжного воздуха не достигается заданная температура, в то же время не достигается заданная температура на термостате.

MAX = нагрев в режиме MAX. Завеса работает в режиме обогрева на 100% своей мощности, пока не будет достигнута заданная на термостате температура.



Door contact ON = активирован дверной контакт

Door contact OFF = дверной контакт деактивирован



Nucleo 3000

Дизайнерские воздушные завесы

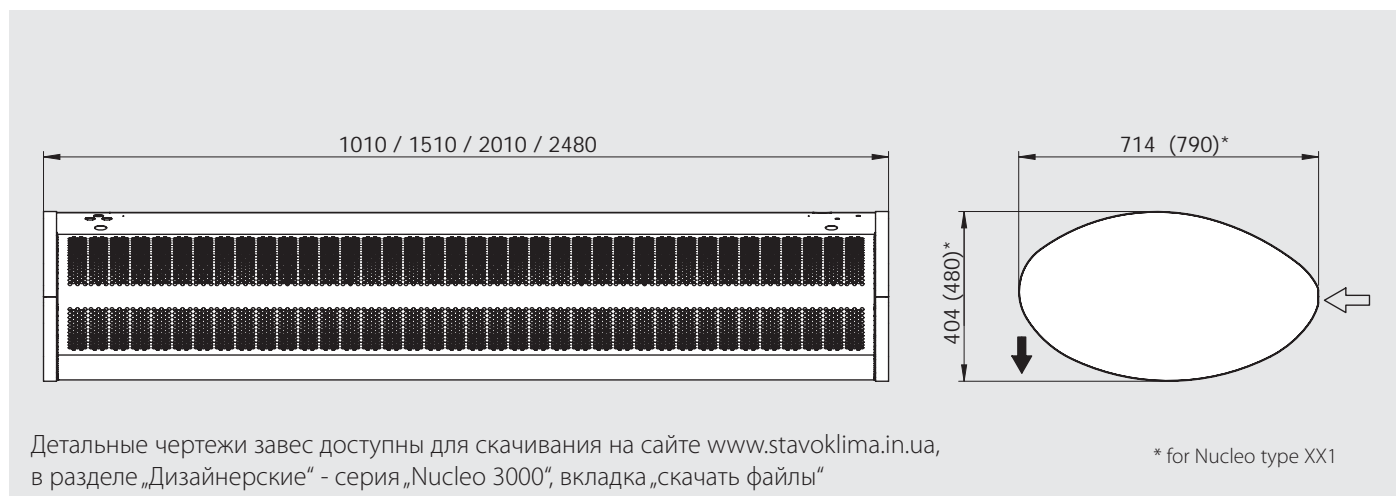


Элегантный дизайн и сбалансированные технические характеристики делают серию завес Nucleo универсальным решением для входных групп с высокими требованиями к дизайну интерьера.

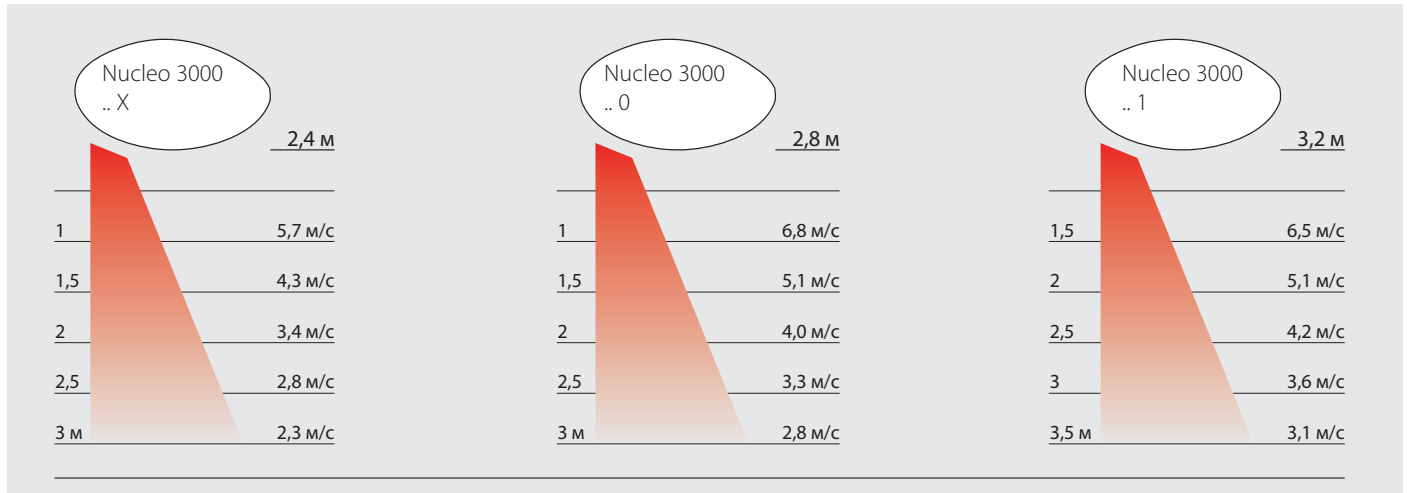
Элегантные очертания корпуса завесы из полированной или матовой нержавеющей стали позволяют архитекторам, дизайнерам решать проблему экранирования проема не нарушая общей картины интерьера входной группы.

Завесы доступны в любом цветовом исполнении RAL. Стандартно они окрашены в RAL 9007

Большой выбор стильных креплений позволяет легко решить технические аспекты связанные с монтажом воздушной завесы. Серия Nucleo очень популярна среди заказчиков, которым необходима комбинация имиджевой и эффективной энергосберегающей завесы. Серия Nucleo предназначена для горизонтального монтажа над дверным проемом.



Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	Nucleo 3000 10X W(E)	Nucleo 3000 100 W(E)	Nucleo 3000 101 W(E)	Nucleo 3000 15X W(E)	Nucleo 3000 150 W(E)	Nucleo 3000 151 W(E)	Nucleo 3000 20X W(E)	Nucleo 3000 200 W(E)	Nucleo 3000 201 W(E)	Nucleo 3000 25X W(E)	Nucleo 3000 250 W(E)	Nucleo 3000 251 W(E)
Расход воздуха (водяной нагрев) W [м³/час]	1600	2120	2350	2400	3150	3450	3280	4100	5320	4090	4950	6150
Расход воздуха (электронагрев) E [м³/час]	1550	2150	2530	2480	3110	3420	3350	4000	5220	4180	4900	6600
Водяной нагреватель - вода 80/60°C / t _в =18°C												
Тепловая мощность [кВт]	16,6	19,8	21	27,6	32,8	34,7	38,6	44,6	52,5	48,5	54,9	63
Потеря давления [кПа]	5,2	7,1	7,9	10,4	14,2	15,8	10,3	13,3	17,9	7,5	9,4	12
Расход воды [м³/час]	0,7	0,9	0,9	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,3	2,1	2,4	2,7
Диаметр подключения [DN]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Электрический нагреватель**												
Макс. мощность [кВт]	7,5	10	10	15	15	17,5	17,5	17,5	25	17,5	25	27,5
Напряжение сети [В]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики ЕС - вентиляторов												
Мощность [Вт]	330	495	660	495	660	990	660	825	1320	825	990	1650
Сила тока [А]	2,4	3,6	4,8	3,6	4,8	7,2	4,8	6	9,6	6	7,2	12
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Ditronic Touch											
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	57	59	58	59	60	60	60	61	62	61	62	63
Вес [кг]	50	53	65	76	78	95	100	103	120	126	128	150

Аксессуары:

Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> ДКМГ - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> ТР - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Nucleo 3000

Список Объектов



Edison офисные
помещения
Nucleo



Olympia
торговый центр
Nucleo



Центральный вход
Пивзавод Budvar
Nucleo

Пивзавод
Budvar Nucleo



Пивзавод
Budvar Nucleo



Compact 400

Дизайнерские воздушные завесы



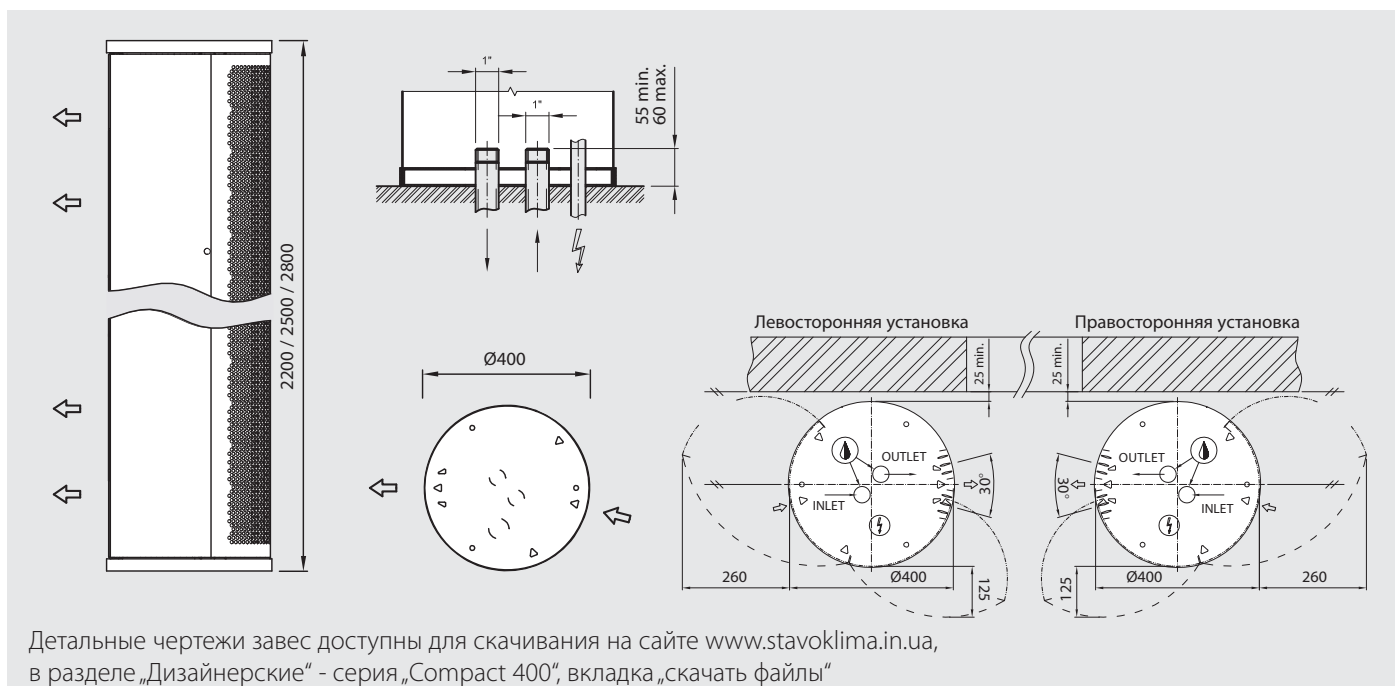
Завесы Compact 400 разработаны для экранирования дверных проёмов, таких как раздвижные или небольшие револьверные двери. Завесы смотрятся компактно и гармонично возле входных дверей.

Отлично вписываются в интерьер и эффективно отсекают наружный воздух от попадания в помещение. Форма завесы - прямая колонна, диаметром (400 мм). Компактные размеры дают весьма гибкие возможности в технических и дизайнерских решениях. Завесы Compact 400 обеспечивают комфортные условия внутри помещения (препятствуют проникновению запахов, пыли и холодного воздуха).

Стандартно завеса поставляется в цвете RAL 9007. По запросу может быть исполнена в любом цвете каталога RAL. Возможно исполнение завесы в корпусе из нержавеющей стали.

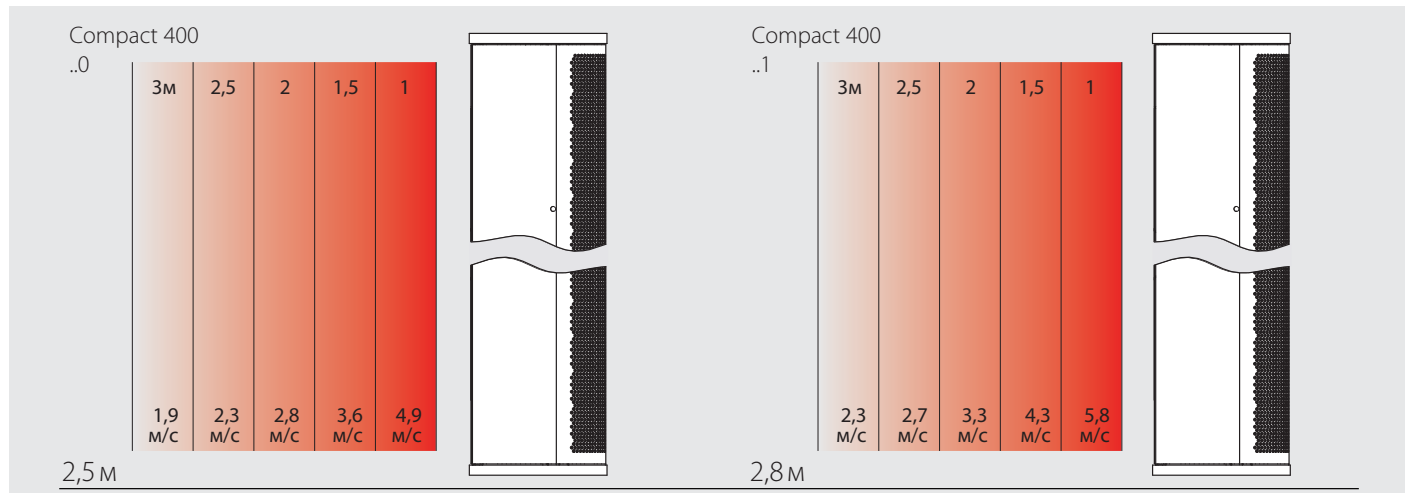
Завесы предназначены для вертикальной установки возле проёмов, с одной или обеих сторон. В основном линейка этих завес предназначена для установки в гостиницах, аэропортах, супермаркетах и офисных центрах.

Дизайн корпуса воздушной завесы Compact 400 разработан таким образом, что полностью скрывает из виду элементы подводимых труб и электрических подключений. Опционально существует возможность выбора стороны подключения по воде - боковое или верхнее.



Детальные чертежи завес доступны для скачивания на сайте www.stavoklima.in.ua, в разделе „Дизайнерские“ - серия „Compact 400“, вкладка „скачать файлы“

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	Compact 2200 W/E	Compact 2201 W/E	Compact 2500 W/E	Compact 2501 W/E	Compact 2800 W/E	Compact 2801 W/E
Расход воздуха (без нагрева) S [м³/час]	3940	5005	4680	5840	5460	6675
Расход воздуха (водяной нагрев) W [м³/час]	3675	4520	4365	5275	5090	6090
Расход воздуха (электронагрев) E [м³/час]	3675	4520	4365	5275	5090	6090
Водяной нагреватель - вода 80/60°C / t _г =18°C						
Тепловая мощность [кВт]	34,2	38,7	41,3	46,3	48,3	54,3
Перепад давления [кПа]	3,9	4,9	6,1	7,5	9,1	11,1
Расход воды [м³/час]	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3
Диаметр подключения [DN]	25	25	25	25	25	25
Электрический нагреватель**						
Макс. мощность [кВт]	15	15	17,5	17,5	25	25
Напряжение [В]	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики ЕС-вентиляторов						
Мощность [Вт]	825	990	990	1155	1155	1320
Сила тока [А]	6	7,2	7,2	8,4	8,4	9,6
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230
Тип управления	Ditronic Touch					
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	59	62	60	62	61	63
Вес [кг]	108	110	123	126	139	141

* Уровень шума указан на расстоянии, 3 м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Arcus, Arcus-X

Дизайнерские воздушные завесы

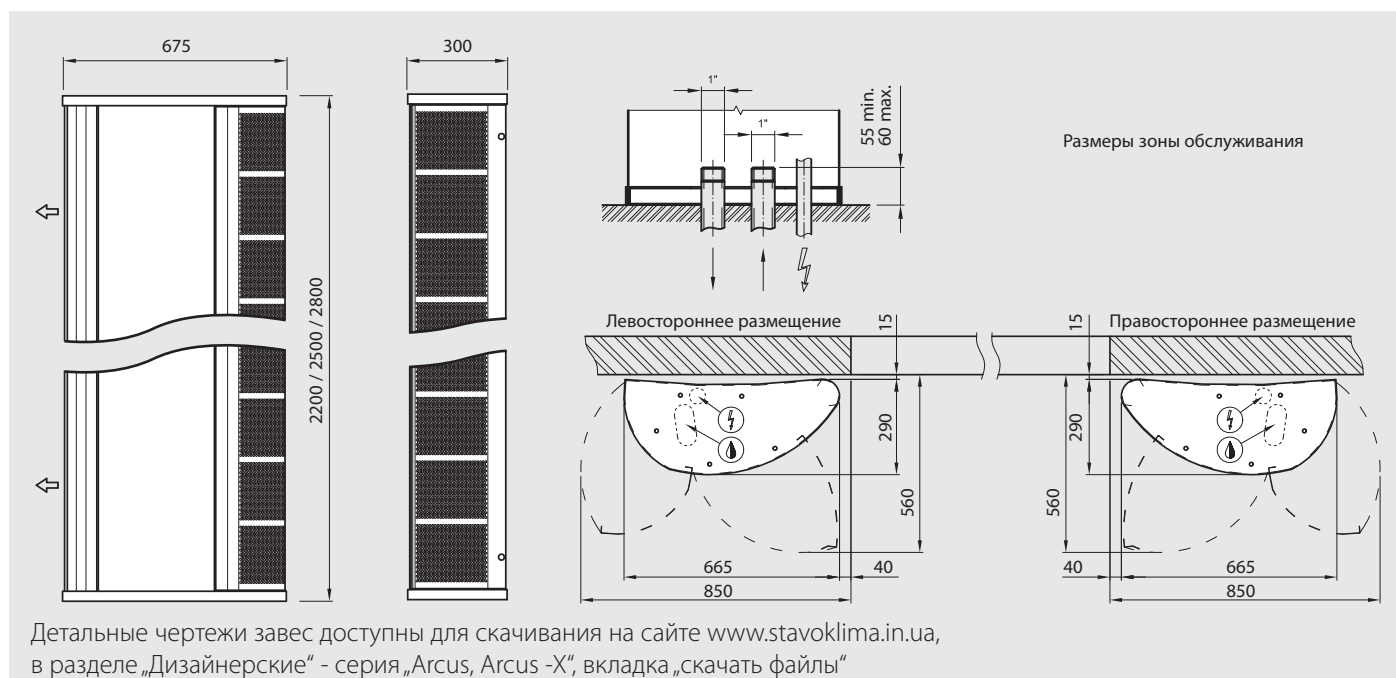


Серия завес Arcus разработана специально для револьверных дверей. Установка завес для такого типа дверных проёмов просто необходима.

Принцип работы таких дверей основан на том, что при их вращении, холодный воздух с улицы засасывается створками дверей и затем выталкивается силой в тёплое помещение (подобным образом это происходит и с тёплым воздухом в помещении). Очевидно, что при таком режиме происходят большие потери тепла. Чем выше скорость вращения револьверных дверей, тем интенсивней будут происходить перетоки воздуха в помещение и из него.

Поэтому рациональным решением здесь будет установка завес Arcus. В прошлом, на такой тип дверей устанавливались стандартные завесы для обычных дверных проёмов, но это не давало удовлетворительных результатов. Только благодаря новейшим разработкам компании Stavoklima удалось достичь компромисса между элегантным дизайном и высокой эффективностью экранирования.

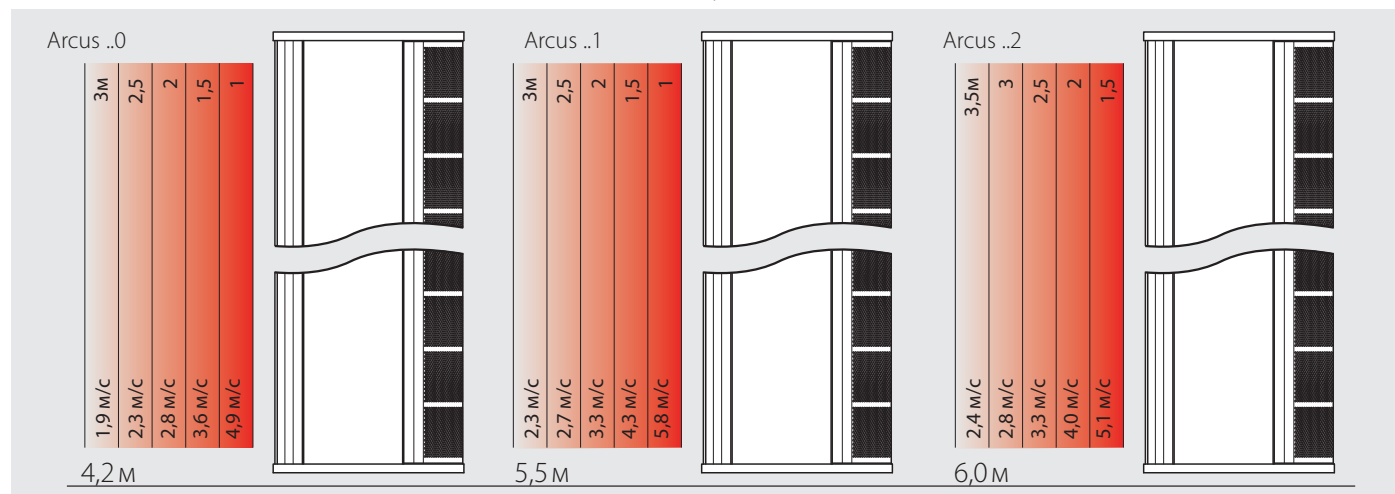
В конструкции завес Arcus предусмотрен специальный выпрямитель воздуха на подаче, что увеличивает эффективность экранирования и снижает шум от работы вентиляторов.



Детальные чертежи завес доступны для скачивания на сайте www.stavoklima.in.ua, в разделе „Дизайнерские“ - серия „Arcus, Arcus-X“, вкладка „скачать файлы“

Технические характеристики и эффективная длина струи

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	Arcus 2200 W/E		Arcus 2201 W/E		Arcus 2202 W/E		Arcus 2500 W/E		Arcus 2501 W/E		Arcus 2502 W/E		Arcus 2800 W/E		Arcus 2801 W/E		Arcus 2802 W/E		
	Arcus-X 2200 W/E		Arcus-X 2201 W/E		Arcus-X 2202 W/E		Arcus-X 2500 W/E		Arcus-X 2501 W/E		Arcus-X 2502 W/E		Arcus-X 2800 W/E		Arcus-X 2801 W/E		Arcus-X 2802 W/E		
Расход воздуха (без нагрева) S	[м³/час]		3900	4900	5830	4635	5730	6750	5400	6545	7650								
Расход воздуха (водяной нагрев) W	[м³/час]		3640	4480	5175	4365	5220	5985	5040	6000	6800								
Расход воздуха (электронагрев) E	[м³/час]		3640	4480	5175	4365	5220	5985	5040	6000	6800								
Водяной нагреватель - вода 80/60°C / t ₁ =18°C																			
Тепловая мощность [кВт]	33,9		38,5	41,9	41,3	46	49,9	48,4	48,7	57,9									
Перепад давления [кПа]	3,9		4,8	5,6	6,1	7,5	8,6	9	10,9	12,5									
Расход воды [м³/час]	1,5		1,7	1,8	1,8	2	2,2	2	2,3	2,5									
Диаметр подключения [DN]	25		25	25	25	25	25	25	25	25									
Электрический нагреватель**																			
Макс. мощность [кВт]	15		15	17,5	17,5	17,5	22,5	25	25	27,5									
Напряжение сети [В]	400		400	400	400	400	400	400	400	400									
Электрические характеристики вентиляторов																			
Мощность [Вт]	825		990	1155	990	1155	1320	1155	1320	1485									
Сила тока [А]	6		7,2	8,4	7,2	8,4	9,6	8,4	9,6	10,8									
Напряжение [В]	230		230	230	230	230	230	230	230	230									
Тип управления	Ditronic Touch																		
Класс защиты	IP22		IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22									
Уровень шума* дБ (А)	59		62	64	60	62	65	61	63	66									
Вес [кг]	163		165	168	185	188	190	208	210	213									

* Уровень шума на расстоянии 3-х метров от завесы.

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Compact 400, Arcus

Список объектов



БЦ „101 TOWER“
Киев
Arcus



Страховая компания ČR
Compact 400



ТЦ Arkadia,
Варшава
Compact 400



Мебельный центр Kika - револьверные двери Arcus

Агентство недвижимости Klatovy Arcus-X



Гипермаркет Interspar - револьверные двери Arcus



Tubex

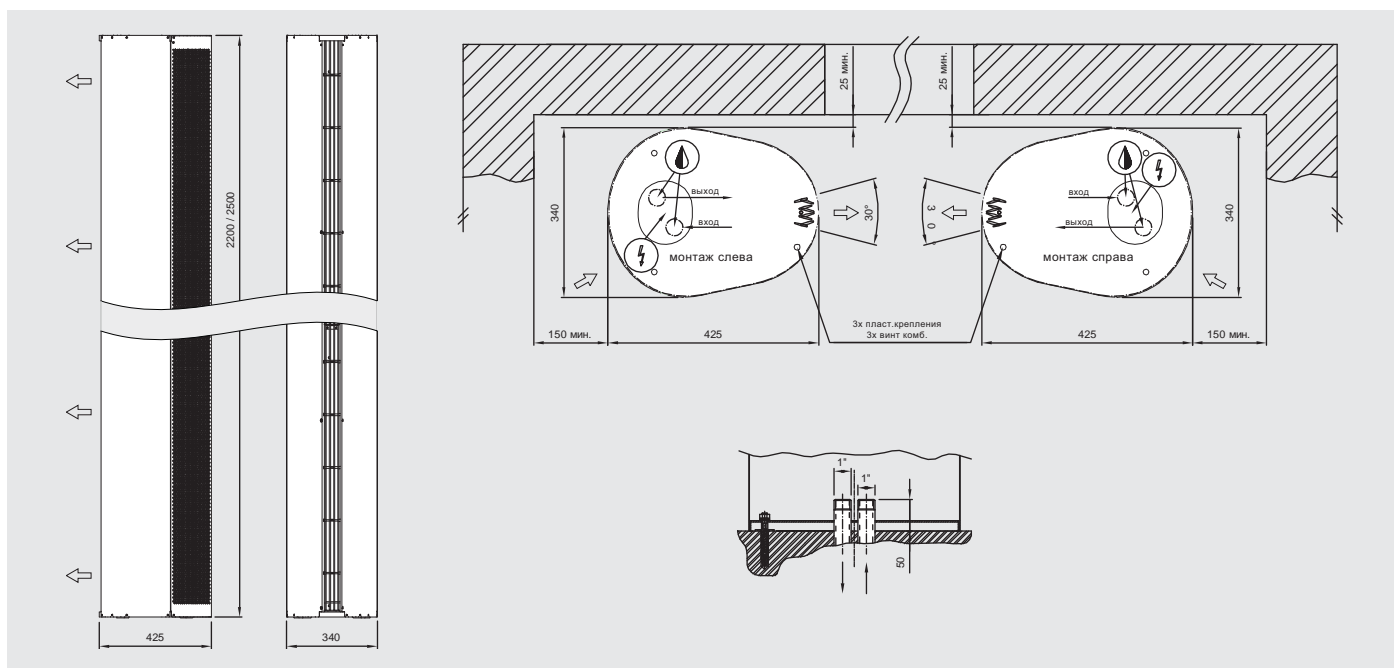
Дизайнерские воздушные завесы



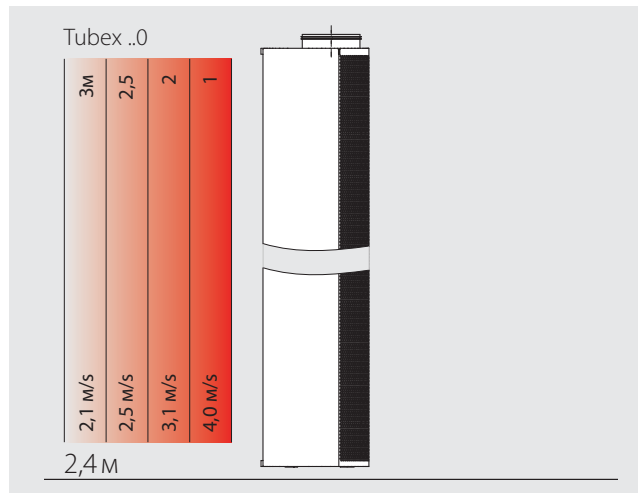
Завесы серии Tubex специально разработаны для объектов, с повышенными требованиями к экранированию дверных проёмов. Идеальное соотношение цены и качества делают эту серию воздушных завес востребованной во многих сферах.

Завесы предназначены для вертикальной установки возле дверных проёмов, с одной или с обеих сторон. В стандартном исполнении комплектуются регулируемой выпускной решёткой. Дизайн корпуса воздушной завесы Tubex разработан таким образом, что полностью скрыть из виду элементы подводимых труб и электрических подключений.

Опционально существует возможность выбора стороны подключения по воде - боковое или верхнее. Корпус завес может быть изготовлен из нержавеющей стали или окрашен порошковой краской. Также доступна широкая цветовая гамма подающих решёток (см. стр. 43).



Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	TUBEX 2200 W	TUBEX 2200 W-NX	TUBEX 2200 E	TUBEX 2200 S	TUBEX 2500 W	TUBEX 2500 W-NX	TUBEX 2500 E	TUBEX 2500 S
Расход воздуха [м³/час]	3480	4150	3700	3750	4150	4150	4200	4280
Водяной нагрев - вода 80/60°C / t _с =18°C								
Тепловая мощность [кВт]	38,4	29,1*	-	-	45,2	30,4*	-	-
Перепад давления [кПа]	27,1	11,3*	-	-	11,9	7,7*	-	-
Расход воды [м³/час]	1,7	1,7*	-	-	2	1,7*	-	-
Диаметр подключения [DN]	20	20	-	-	20	20	-	-
Электрический нагреватель**								
Макс. мощность тип 1 [кВт]	-	-	10	-	-	-	12,5	-
Макс. мощность тип 2 [кВт]	-	-	12,5	-	-	-	15	-
Макс. мощность тип 3 [кВт]	-	-	15	-	-	-	17,5	-
Макс. мощность тип 4 [кВт]	-	-	17,5	-	-	-	22,5	-
Напряжение сети [В]	-	-	400	-	-	-	400	-
Электрические характеристики вентиляторов								
Мощность [Вт]	850	1010	850	850	1010	1200	1010	1010
Сила тока [А]	4,5	5,4	4,5	4,5	5,4	6,3	5,4	5,4
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	ECON, DITRONIC TOUCH							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	57	59	57	57	59	59	59	59
Вес [кг]	90	100	90	75	100	110	100	85

* Уровень шума на расстоянии 3-х метров от завесы.

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Варианты исполнения подающей решётки



Варианты исполнения корпуса



Аксессуары:

Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Tubex XL

Дизайнерские воздушные завесы

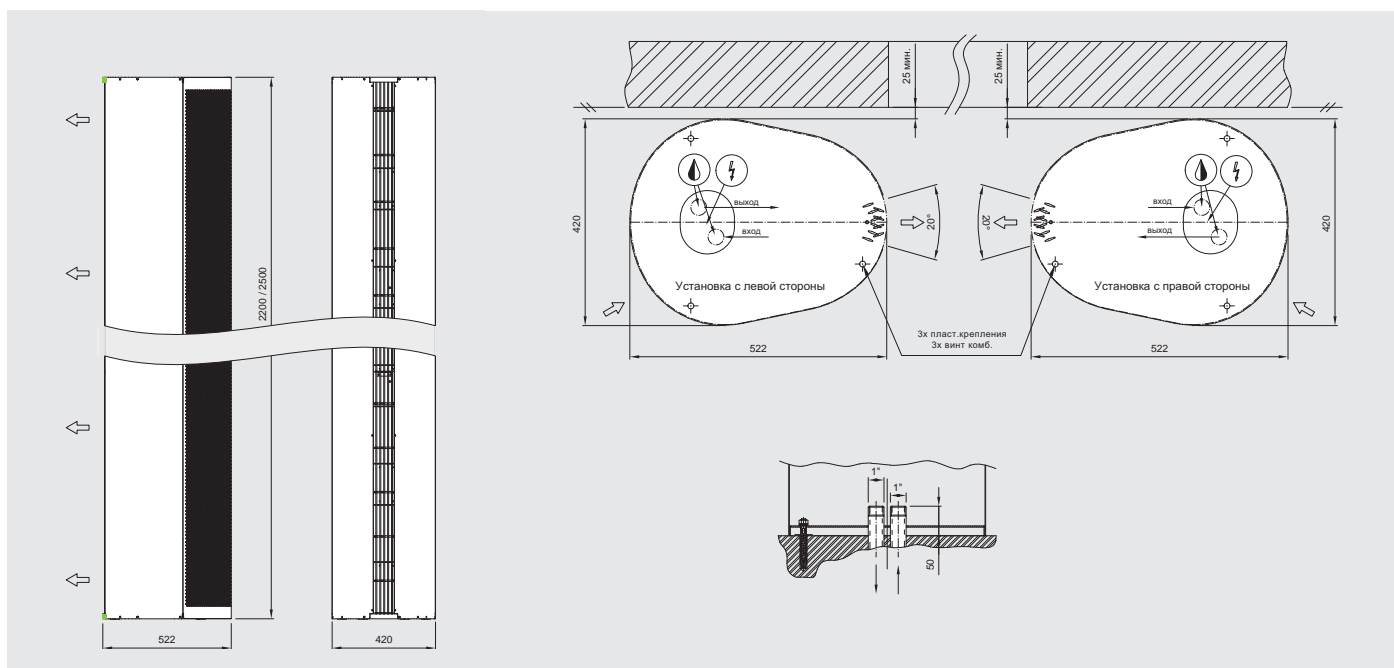


Серия дизайнерских завес Tubex XL разработана и сконструирована специально для очень широких дверных проёмов. Прекрасная сбалансированность цены и производительности делает эту серию незаменимой во многих применениях.

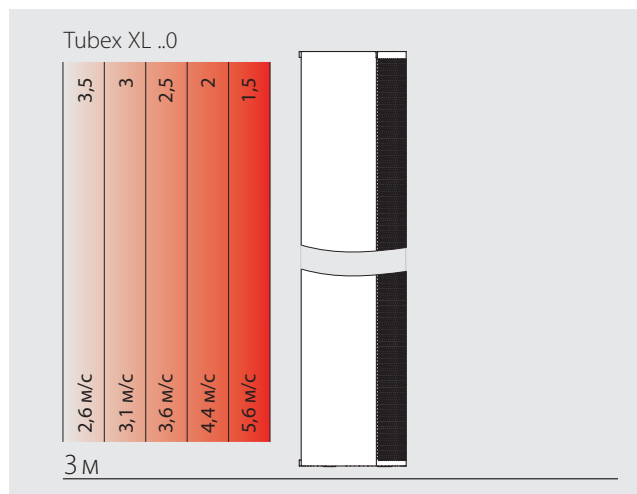
Серия Tubex - это завесы вертикальной установки и, в зависимости от конфигурации дверных проёмов, могут устанавливаться как с одной стороны, так и по обе стороны. Все модели стандартно оснащены регулируемой подающей решеткой.

Благодаря грамотно спроектированной конструкции корпуса, завесы обладают отличной устойчивостью. Стандартно, завесы поставляются с нижним подключением кабелей и труб. Это позволяет скрыть все подводимые коммуникации внутри корпуса. Также по запросу возможна поставка завес с верхним подключением.

Корпуса завес могут быть изготовлены как из нержавеющей стали, так и окрашены в любой цвет из каталога RAL. Стоит добавить, что все двигатели завес регулируются по скорости и имеют встроенную защиту от перегрева (наличие термодатчика).



Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	TUBEX XL 2200 W	TUBEX XL 2200 W-NX	TUBEX XL 2200 E	TUBEX XL 2200 S	TUBEX XL 2500 W	TUBEX XL 2500 W-NX	TUBEX XL 2500 E	TUBEX XL 2500 S
Расход воздуха [м³/час]	5100	6250	5400	5450	5750	6750	6480	6530
Водяной нагрев - вода 80/60°C / t _с =18°C								
Тепловая мощность [кВт]	49,4	39,1*			56,7	43,5*	-	-
Перепад давления [кПа]	13,3	11,6*			10,8	10,1*	-	-
Расход воды [м³/час]	2,1	2,2*			2,5	2,5*	-	-
Диаметр подключения [DN]	25	25	-	-	25	25	-	-
Электрический нагреватель**								
Макс. мощность тип 1 [кВт]	-	-	12,5	-	-	-	15	-
Макс. мощность тип 2 [кВт]	-	-	15	-	-	-	17,5	-
Макс. мощность тип 3 [кВт]	-	-	17,5	-	-	-	22,5	-
Макс. мощность тип 4 [кВт]	-	-	20	-	-	-	25	-
Напряжение сети [В]	-	-	400	-	-	-	400	-
Электрические характеристики вентиляторов								
Мощность [Вт]	1350	1620	1350	1350	1620	1890	1620	1620
Сила тока [А]	7,2	8,7	7,2	7,2	8,7	10	8,7	8,7
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230
Тип управления	ECON, DITRONIC TOUCH							
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Уровень шума* дБ (А)	60	61	60	60	62	63	62	62
Вес [кг]	110	120	105	90	120	130	115	100

* Уровень шума на расстоянии 3-х метров от завесы.

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Варианты исполнения подающей решётки



Варианты исполнения корпуса



Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 59)	Механические (см. стр. 61)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> ДКМ - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапаны (см. стр. 62)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - магнитный дверной контакт	<input checked="" type="checkbox"/> Типы креплений - потолочные и настенные
<input checked="" type="checkbox"/> Комнатный датчик	<input checked="" type="checkbox"/> Гибкие шланги для подключения по воде
<input checked="" type="checkbox"/> TP - комнатный термостат	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные фильтры - EU3

Arcus-X, Tubex

Список объектов



Mercedes-Benz
шоу-рум
Arcus-X



Автомобильный
шоу-рум в Праге
Arcus-X



Гипермаркет
Tesco
Arcus-X

Магазин
Excalibur
Tubex



Магазин
Excalibur
Tubex



Торговый центр
Tubex





Серия воздушных завес AXI востребована в промышленной сфере, благодаря высокой производительности и надёжности. На больших промышленных объектах, где почти всегда дверные проёмы остаются открытыми на протяжении рабочего дня, возникают большие перетоки тепла (тепловые потери).

В таких случаях необходима установка воздушных завес большой мощности. Завесы AXI специально разработаны как энергосберегающие меры на объектах промышленного типа, при минимальных эксплуатационных расходах.

Завесы весьма гибки и универсальны в монтаже, могут быть как горизонтальной, так и вертикальной установки.

Завесы AXI могут оснащаться водяными или электрическими нагревателями, паровыми (опция, по запросу).

Завесы оснащены осевыми (АС или ЕС) вентиляторами. Преимуществом осевых вентиляторов является их универсальность.

В стандарте корпус завесы AXI выполнен из полностью гальванизированной стали (неокрашен) или может быть окрашен в RAL7035 порошковой краской. По запросу, корпус AXI может быть окрашен в любой RAL.

Корпус воздушной завесы также может быть выполнен из нержавеющей стали, что актуально на объектах пищевой промышленности.

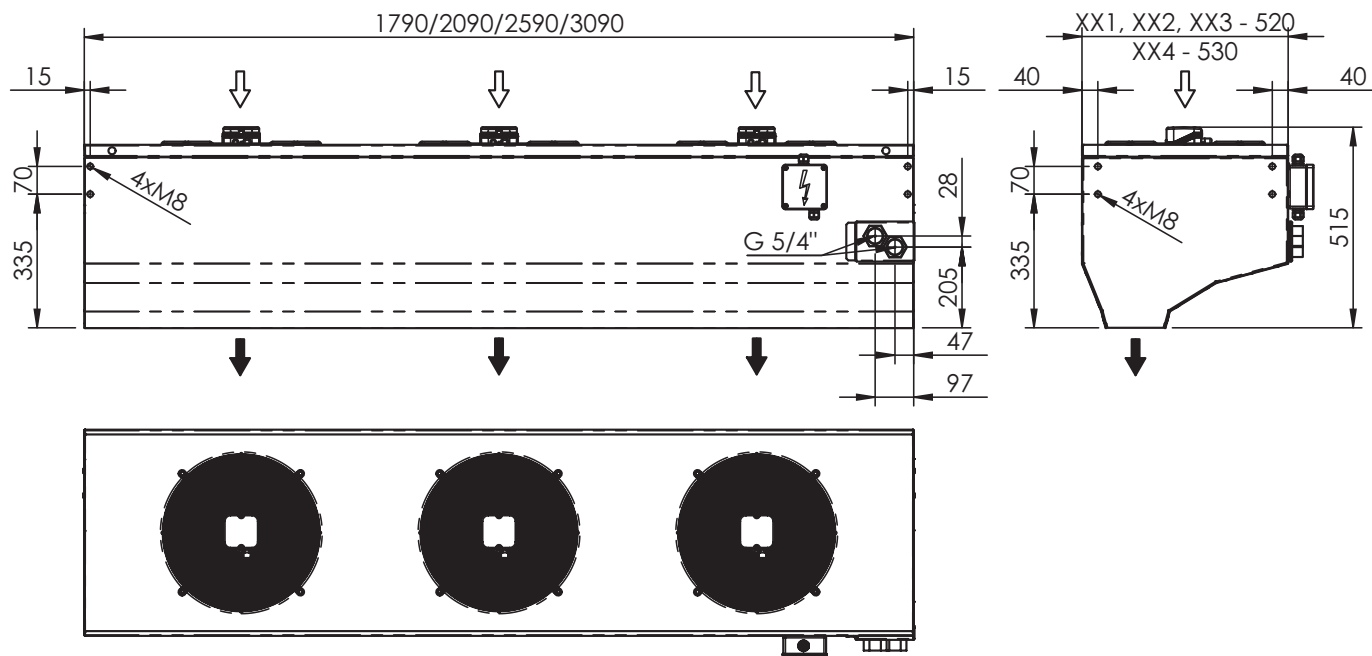
Основные сферы применения

- складские помещения
- грузовые рампы
- входные ворота
- цеха и сервисные мастерские
- производственные помещения
- погрузочно-разгрузочные терминалы
- логистические центры интенсивной эксплуатации
- аэропорты
- портовые доки

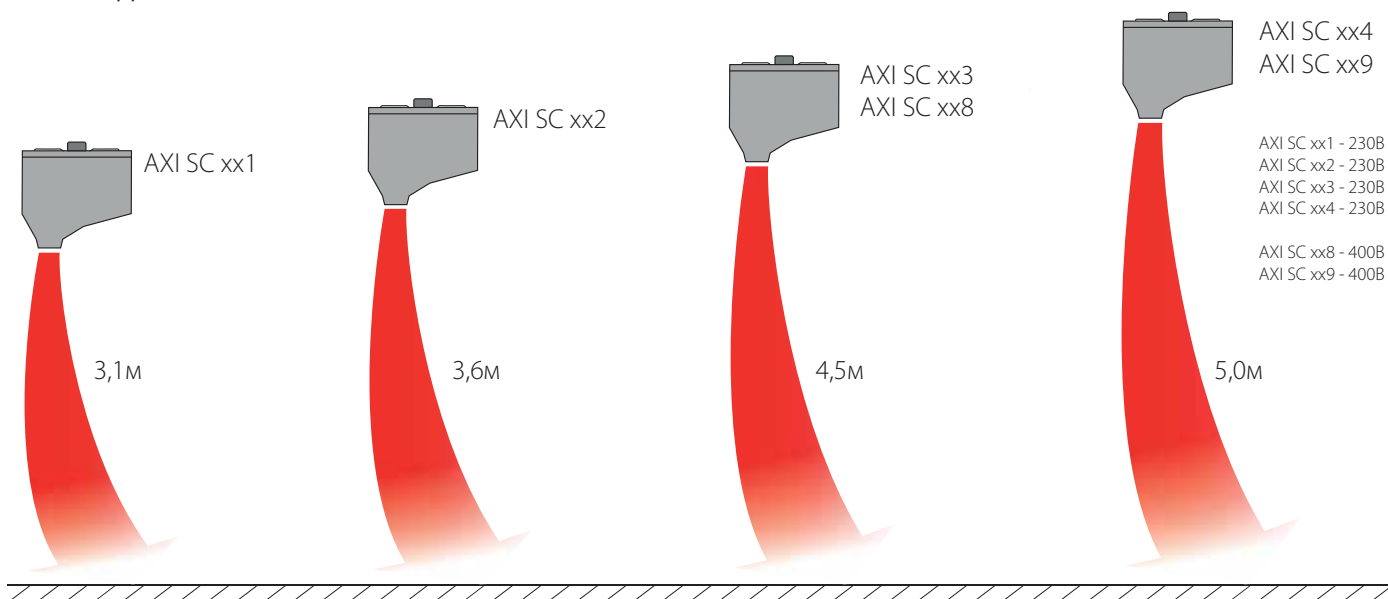
Особенности подбора:

- размещение: вертикальное или горизонтальное
- тип нагрева: без нагрева / с нагревом (водяной, электрический или паровой)
- для дверных проёмов высотой: 3.1; 3.6; 4.5; 5.0 м
- для дверных проёмов шириной: 1.8; 2.1; 2.6; 3.1 м; с возможностью последовательного подключения завес (в случае если ширина дверного больше ширины завесы)
- тип покрытия корпуса: оцинкованное или RAL 7047 (серый), все цвета RAL по запросу, нержавеющая сталь
- тип вентиляторов: АС или ЕС
- широкий ассортимент систем управления и аксессуаров

Габаритные размеры



РЕКОМЕНДОВАННАЯ ВЫСОТА МОНТАЖА ЗАВЕС СЕРИИ AXI SC



Информация ориентировочная. Должны быть учтены перепады температуры и давления, погодные условия, длина воздушной завесы, частота открывания дверей и другие факторы. Длина воздушной завесы должна соответствовать ширине дверного проёма.

Кронштейн фланца подачи/обратки



Специальный защитный кронштейн усиливает конструкцию крепления патрубков подключения теплоносителя. Это предотвращает случайное повреждение в процессе монтажа или сервисного обслуживания. Является стандартной комплектацией.

Встроенный диффузор вентилятора



Все завесы AXI оснащены встроенным диффузором вентилятора для уменьшения турбулентного потока воздуха внутри корпуса. Это решение также уменьшает шум, создаваемый вентиляторами. Благодаря встроенному диффузору оборудование полностью соответствует требованиям ERP 2015 года.

Промышленные воздушные завесы

Однофазные завесы с водяным нагревом (230В)

Тип теплообменника	TH(V)CP-184-4-AXI SC		TH(V)CP-214-4-AXI SC		TH(V)CP-264-4-AXI SC		TH(V)CP-314-4-AXI SC	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	11100	10250	12500	11675	16500	14500	20500	17900
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	43,67	58,22	37,07	68,22	49	83,6	61,01	103,9
Перепад давления [кПа]	6,83	11,47	6	17,06	11,67	8,62	19,95	14,38
расход теплоносителя [м³/час]	1,88	2,5	1,59	2,93	2,1	3,59	2,62	4,46
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	27,39	36,51	22,67	43,17	30,44	52,14	38,28	65,47
Перепад давления [кПа]	3,16	5,29	2,65	8,01	5,31	3,95	9,22	6,7
расход теплоносителя [м³/час]	1,18	1,57	0,97	1,85	1,31	2,24	1,64	2,81
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230V / 1,17	230V / 1,17	230V / 1,17	230V / 1,17	230V / 1,56	230V / 1,56	230V / 1,95	230V / 1,95
Номинальный ток [А]	6,5	6,5	6,5	6,5	8,6	8,6	10,8	10,8
Уровень шума dB [А] **	65	64	66	65	67	66	67	66
Вес [кг]	83	85	89	97	113	119	134	141

Тип теплообменника	TH(V)CP-183-4-AXI SC		TH(V)CP-213-4-AXI SC		TH(V)CP-263-4-AXI SC		TH(V)CP-313-4-AXI SC	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	8600	8075	11200	9900	13975	12475	16750	14950
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	38,36	51,18	35,15	62,38	45,18	77,1	55,24	94,25
Перепад давления [кПа]	5,41	9,1	5,45	14,51	10,1	7,46	16,67	12,07
расход теплоносителя [м³/час]	1,65	2,2	1,51	2,68	1,94	3,31	2,37	4,05
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	24,12	32,21	21,51	39,58	28,11	48,17	34,74	59,54
Перепад давления [кПа]	2,51	4,23	2,41	6,86	4,6	3,42	7,75	5,65
расход теплоносителя [м³/час]	1,04	1,38	0,92	1,7	1,21	2,07	1,49	2,56
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230/0,72	230/0,72	230/0,96	230/0,96	230/1,2	230/1,2	230/1,44	230/1,44
Номинальный ток [А]	3,8	3,8	5	5	6,3	6,3	7,6	7,6
Уровень шума dB [А] **	63	64	64	64	64	64	65	65
Вес [кг]	72	75	83	90	102	105	120	127

Тип теплообменника	TH(V)CP-182-4-AXI SC		TH(V)CP-212-4-AXI SC		TH(V)CP-262-4-AXI SC		TH(V)CP-312-4-AXI SC	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	7050	6650	9125	8225	11700	10325	13725	12400
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	34,61	45,97	31,77	56,32	41,38	69,49	50,04	85,01
Перепад давления [кПа]	4,49	7,5	4,54	12,08	8,61	6,19	13,96	10,03
расход теплоносителя [м³/час]	1,49	1,98	1,37	2,42	1,78	2,99	2,15	3,65
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	21,82	29	19,5	35,82	25,79	43,56	32,52	53,84
Перепад давления [кПа]	2,1	3,5	2,02	5,73	3,93	2,86	6,5	4,71
расход теплоносителя [м³/час]	0,94	1,25	0,84	1,54	1,11	1,87	1,35	2,31
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230/0,5	230/0,5	230/0,66	230/0,66	230/0,83	230/0,83	230/0,99	230/0,99
Номинальный ток [А]	2,6	2,6	3,5	3,5	4,4	4,4	5,3	5,3
Уровень шума dB [А] **	54	54	54	54	54	54	54	54
Вес [кг]	70	72	80	88	100	106	116	124

Тип теплообменника	TH(V)CP-181-4-AXI SC		TH(V)CP-211-4-AXI SC		TH(V)CP-261-4-AXI SC		TH(V)CP-311-4-AXI SC	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	5450	5300	7725	7150	10000	9350	12400	11350
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	30,2	40,44	29,25	52,06	38,27	65,75	47,56	80,91
Перепад давления [кПа]	3,5	5,95	3,92	10,48	7,49	5,6	12,73	9,17
расход теплоносителя [м³/час]	1,3	1,74	1,26	2,24	1,65	2,82	2,04	3,48
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	19,12	25,62	17,99	33,18	23,88	41,28	29,98	51,32
Перепад давления [кПа]	1,65	2,8	1,75	4,99	3,43	2,59	5,94	4,32
расход теплоносителя [м³/час]	0,82	1,1	0,77	1,43	1,03	1,77	1,29	2,21
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230/0,33	230/0,33	230/0,5	230/0,5	230/0,66	230/0,66	230/0,83	230/0,83
Номинальный ток [А]	1,8	1,8	2,6	2,6	3,5	3,5	4,4	4,4
Уровень шума dB [А] **	54	54	54	54	54	54	55	55
Вес [кг]	66	68	76	84	95	101	112	119

** Акустическое давление измерено на расстоянии 5 м от оборудования. Степень защиты: IP54

Трёхфазные завесы с водяным нагревом (400В)

	TH(V)CP-189-4-AXI SC		TH(V)CP-219-4-AXI SC		TH(V)CP-269-4-AXI SC		TH(V)CP-319-4-AXI SC	
Тип теплообменника	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	10900	10000	12450	11350	16725	14350	20500	17800
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	43,27	57,45	37	67,19	49,33	83,16	61,1	103,58
Перепад давления [кПа]	6,72	11,19	5,97	16,61	11,81	8,55	19,95	14,3
расход теплоносителя [м³/час]	1,86	2,47	1,59	2,89	2,12	3,58	2,62	4,45
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	27,14	36,05	22,62	42,54	30,62	51,85	38,28	65,28
Перепад давления [кПа]	3,1	5,18	2,64	7,8	5,36	3,91	9,22	6,66
расход теплоносителя [м³/час]	1,17	1,55	0,97	1,83	1,32	2,23	1,64	2,8
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	400-1,35/1,02	400-1,35/1,02	400-1,35/1,02	400-1,35/1,02	400-1,8/1,36	400-1,8/1,36	400-2,25/1,7	400-2,25/1,7
Номинальный ток [А]	2,9/2,0	2,9/2,0	2,9/2,0	2,9/2,0	3,9/2,6	3,9/2,6	4,9/3,3	4,9/3,3
Уровень шума dB [A] **	66	65	68	67	69	68	69	69
Вес [кг]	80	82	86	94	109	115	129	136

	TH(V)CP-188-4-AXI SC		TH(V)CP-218-4-AXI SC		TH(V)CP-268-4-AXI SC		TH(V)CP-318-4-AXI SC	
Тип теплообменника	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	8350	7750	10875	9600	13600	12050	16300	14500
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	37,77	50,02	34,64	61,34	44,58	75,65	54,51	92,67
Перепад давления [кПа]	5,26	8,72	5,31	14,09	9,85	7,2	16,29	11,7
расход теплоносителя [м³/час]	1,62	2,15	1,49	2,64	1,92	3,25	2,34	3,98
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	23,77	31,5	21,22	38,92	27,74	47,3	34,27	58,58
Перепад давления [кПа]	2,45	4,06	2,35	6,64	4,48	3,31	7,56	5,49
расход теплоносителя [м³/час]	1,02	1,35	0,91	1,67	1,19	2,03	1,47	2,52
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	400-0,78/0,54	400-0,78/0,54	400-1,04/0,72	400-1,04/0,72	400-1,3/0,9	400-1,3/0,9	400-1,56/1,08	400-1,56/1,08
Номинальный ток [А]	1,8/1,0	1,8/1,0	2,4/1,4	2,4/1,4	3,0/1,7	3,0/1,7	3,6/2,1	3,6/2,1
Уровень шума dB [A] **	64	64	64	64	65	65	66	66
Вес [кг]	72	75	83	90	102	105	120	127

Однофазные завесы без нагрева (230 В)

	SH(V)CP-184-4-AXI SC	SH(V)CP-214-4-AXI SC	SH(V)CP-264-4-AXI SC	SH(V)CP-314-4-AXI SC
Расход воздуха [м³/час]	14400	15250	18000	24725
Напряжение/мощность/сила тока	2308/1,17кВт/6,5А	2308/1,17кВт/6,5А	2308/1,56кВт/8,6А	2308/1,95кВт/10,8А
Уровень шума dB [A] **	67	68	69	69
Вес [кг]	70	75	94	113
	SH(V)CP-183-4-AXI SC	SH(V)CP-213-4-AXI SC	SH(V)CP-263-4-AXI SC	SH(V)CP-313-4-AXI SC
Расход воздуха [м³/час]	10250	12925	16100	19300
Напряжение/мощность/сила тока	2308/0,72кВт/3,8А	2308/0,96кВт/5А	2308/1,2кВт/6,3А	2308/1,44кВт/7,6А
Уровень шума dB [A] **	67	66	66	67
Вес [кг]	58	68	84	98
	SH(V)CP-182-4-AXI SC	SH(V)CP-212-4-AXI SC	SH(V)CP-262-4-AXI SC	SH(V)CP-312-4-AXI SC
Расход воздуха [м³/час]	8000	10100	12650	15125
Напряжение/мощность/сила тока	2308/0,5кВт/2,6А	2308/0,66кВт/3,5А	2308/0,83кВт/4,4А	2308/0,99кВт/5,3А
Уровень шума dB [A] **	59	55	55	56
Вес [кг]	56	66	81	95
	SH(V)CP-181-4-AXI SC	SH(V)CP-211-4-AXI SC	SH(V)CP-261-4-AXI SC	SH(V)CP-311-4-AXI SC
Расход воздуха [м³/час]	5800	8150	10600	13100
Напряжение/мощность/сила тока	2308/0,33кВт/1,8А	2308/0,5кВт/2,6А	2308/0,66кВт/3,5А	2308/0,83кВт/4,4А
Уровень шума dB [A] **	55	55	55	56
Вес [кг]	52	62	77	90

Трёхфазные завесы без нагрева (400 В)

	SH(V)CP-189-4-AXI SC	SH(V)CP-219-4-AXI SC	SH(V)CP-269-4-AXI SC	SH(V)CP-319-4-AXI SC
Расход воздуха [м³/час]	14250	14500	19750	24500
Напряжение/мощность/сила тока	4008-1,35/1,02кВт-2,9/2,0А	4008-1,35/1,02кВт-2,9/2,0А	4008-1,8/1,36кВт-3,9/2,7А	4008-2,25/1,7кВт-4,9/3,3А
Уровень шума dB [A] **	68	70	71	71
Вес [кг]	67	72	90	108
	SH(V)CP-188-4-AXI SC	SH(V)CP-218-4-AXI SC	SH(V)CP-268-4-AXI SC	SH(V)CP-318-4-AXI SC
Расход воздуха [м³/час]	9900	12550	15000	18600
Напряжение/мощность/сила тока	4008-0,78/0,54кВт-1,8/1,0А	4008-1,04/0,72кВт-2,4/1,4А	4008-1,3/0,9кВт-3,0/1,7А	4008-1,56/1,08кВт-3,6/2,1А
Уровень шума dB [A] **	66	66	67	68
Вес [кг]	58	68	84	98

** Акустическое давление измерено на расстоянии 5 м от оборудования. Степень защиты: IP54

Промышленные воздушные завесы

Однофазные завесы с водяным нагревом (230В)

	TH(V)CP-184-4-AXI SC EC		TH(V)CP-214-4-AXI SC EC		TH(V)CP-264-4-AXI SC EC		TH(V)CP-314-4-AXI SC EC	
Тип теплообменника	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	12000	10825	14025	12350	17900	16025	22025	19250
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	45,42	59,94	39,2	70,31	50,98	88,19	63,18	108,03
Перепад давления [кПа]	7,33	12,09	6,63	18,01	12,53	9,49	21,24	15,43
расход теплоносителя [м³/час]	1,95	2,58	1,68	3,02	2,19	3,79	2,72	4,64
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	28,47	37,56	23,93	44,47	31,63	54,91	39,62	68
Перепад давления [кПа]	3,39	5,58	2,91	8,45	5,68	4,33	9,81	7,17
расход теплоносителя [м³/час]	1,22	1,61	1,03	1,91	1,36	2,36	1,7	2,92
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230/ 1,04	230/ 1,04	230/ 1,04	230/ 1,04	230/1,38	230/1,38	230/1,73	230/1,73
Номинальный ток [А]	6,6	6,6	6,6	6,6	8,8	8,8	11	11
Степень защиты IP	54	54	54	54	54	54	54	54
Уровень шума dB [A] **	62	62	63	63	63	63	64	64
Вес [кг]	78	80	84	92	106	112	125	132

	TH(V)CP-183-4-AXI SC EC		TH(V)CP-213-4-AXI SC EC		TH(V)CP-263-4-AXI SC EC		TH(V)CP-313-4-AXI SC EC	
Тип теплообменника	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	11025	10350	14400	12800	18050	16050	21600	19300
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	43,52	58,51	39,7	71,66	51,19	88,27	62,58	108,18
Перепад давления [кПа]	6,79	11,56	6,79	18,63	12,63	9,51	20,87	15,47
расход теплоносителя [м³/час]	1,87	2,51	1,71	3,08	2,2	3,79	2,69	4,65
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	27,3	36,7	24,2	45,3	31,8	55,0	39,2	68,1
Перепад давления [кПа]	3,14	5,35	2,99	8,74	5,72	4,34	9,64	7,19
расход теплоносителя [м³/час]	1,17	1,58	1,04	1,95	1,36	2,36	1,69	2,93
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230/0,45	230/0,45	230/0,6	230/0,6	230/0,75	230/0,75	230/0,9	230/0,9
Номинальный ток [А]	3,6	3,6	4,8	4,8	6	6	7,2	7,2
Степень защиты IP	54	54	54	54	54	54	54	54
Уровень шума dB [A] **	58	58	59	59	59	59	60	60
Вес [кг]	70	72	80	88	100	106	116	124

	TH(V)CP-182-4-AXI SC EC		TH(V)CP-212-4-AXI SC EC		TH(V)CP-262-4-AXI SC EC		TH(V)CP-312-4-AXI SC EC	
Тип теплообменника	1	2	1	2	1	2	1	2
Расход воздуха [м³/час]	7675	7375	9975	9125	12400	11500	14925	13775
Тепловая мощность (вода 80/60°C, ti=18° C)								
Тепловая мощность [кВт]	36,17	48,5	33,2	59,66	42,59	73,76	52,18	90,1
Перепад давления [кПа]	4,87	8,26	4,91	13,4	9,06	6,89	15,06	11,14
расход теплоносителя [м³/час]	1,56	2,09	1,43	2,56	1,83	3,17	2,24	3,87
Тепловая мощность (вода 60/40°C, ti=15° C)								
Тепловая мощность [кВт]	22,8	30,57	20,36	37,88	26,53	46,15	32,84	56,98
Перепад давления [кПа]	2,27	3,85	2,2	6,33	4,14	3,2	7,01	5,2
расход теплоносителя [м³/час]	0,98	1,31	0,88	1,63	1,14	1,98	1,41	2,45
Напряжение / мощность [В]/ [кВт]	230/0,3	230/0,3	230/0,45	230/0,45	230/0,6	230/0,6	230/0,75	230/0,75
Номинальный ток [А]	2,4	2,4	3,6	3,6	4,8	4,8	6	6
Степень защиты IP	44	44	44	44	44	44	44	44
Уровень шума dB [A] **	57	56	59	57	59	57	59	58
Вес [кг]	66	68	76	84	95	101	112	119

Однофазные завесы без нагрева (230В), ЕС вентиляторы

	SH(V)CP-184-4-AXI SC EC	SH(V)CP-214-4-AXI SC EC	SH(V)CP-264-4-AXI SC EC	SH(V)CP-314-4-AXI SC EC
Расход воздуха [м³/час]	16250	16575	22000	27225
Напряжение/мощность/сила тока	230В/1,04кВт/6,6А	230В/1,04кВт/6,6А	230В/1,38кВт/8,8А	230В/1,73кВт/11А
Степень защиты IP	54	54	54	54
Уровень шума dB [A] **	62	61	63	64
Вес [кг]	65	70	87	104
	SH(V)CP-183-4-AXI SC EC	SH(V)CP-213-4-AXI SC EC	SH(V)CP-263-4-AXI SC EC	SH(V)CP-313-4-AXI SC EC
Расход воздуха [м³/час]	13200	16600	20500	24750
Напряжение/мощность/сила тока	230В/0,45кВт/3,6А	230В/0,6кВт/4,8А	230В/0,75кВт/6А	230В/0,9кВт/7,2А
Степень защиты IP	54	54	54	54
Уровень шума dB [A] **	58	54	59	60
Вес [кг]	56	66	81	95
	SH(V)CP-182-4-AXI SC EC	SH(V)CP-212-4-AXI SC EC	SH(V)CP-262-4-AXI SC EC	SH(V)CP-312-4-AXI SC EC
Расход воздуха [м³/час]	8625	11000	13550	16425
Напряжение/мощность/сила тока	230В/0,3кВт/2,4А	230В/0,45кВт/3,6А	230В/0,6кВт/4,8А	230В/0,75кВт/6А
Степень защиты IP	44	44	44	44
Уровень шума dB [A] **	57	58	58	59
Вес [кг]	52	62	77	90

** Акустическое давление измерено на расстоянии 5 м от оборудования. Степень защиты: IP54



Аэропорт в Праге
Axi

AXI air curtain
Логистическая зона почтового отделения, Ческе-Будеёвице



Логистический центр
Sconto Axi



Завесы AXI SC



Аксессуары AXI SC

Монтажные аксессуары для завес серии AXI

Горизонтальный монтаж



Вертикальный монтаж



Вертикальная завеса, установленная справа от дверного проема, должна быть указана как в «левом» исполнении (маркировка в заказе TVCL) и наоборот. Подключение к теплоносителю всегда должно быть сверху.

Горизонтальный монтаж

Примеры настенного крепления



Пример потолочного крепления



Комплект крепления SPS-PA

Комплект SPS-PA позволяет:

- Комбинирование воздушных завес AXI вместе (горизонтально и вертикально)
- Крепление воздушных завес AXI к полу при вертикальном монтаже
- Крепление верхней части корпуса воздушных завес AXI к боковой стенке при вертикальном монтаже

Все промышленные завесы AXI можно объединить в единый узел с помощью соединительного комплекта SPS-PA.

Соединительный комплект SPS-PA позволяет подвешивать оборудование в трех разных монтажных позициях в зависимости от требуемого допуска между подключенными устройствами или расстояния от стены (вертикальный монтаж).

При горизонтальной установке можно объединить любое количество воздушных завес между собой, чтобы полностью закрыть по ширине дверной проем – для этого набора блоков может потребоваться дополнительная опора.

Каждая воздушная завеса должна быть подвешена за все четыре точки подвеса.

Вертикальный монтаж ограничен двумя завесами друг над другом из-за ограниченной грузоподъемности оборудования.

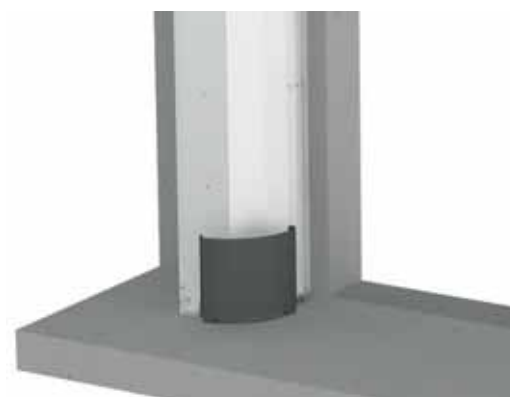


Комплект виброопор SPS-SI (4 шт.)

Вертикально установленные промышленные завесы AXI могут иметь тенденцию передавать вибрации, создаваемые осевыми вентиляторами, на поверхность, на которой они установлены. Чтобы минимизировать эффект, рекомендуется установить комплект виброопор SPS-SI между полом и комплектом креплений SPS-PA.

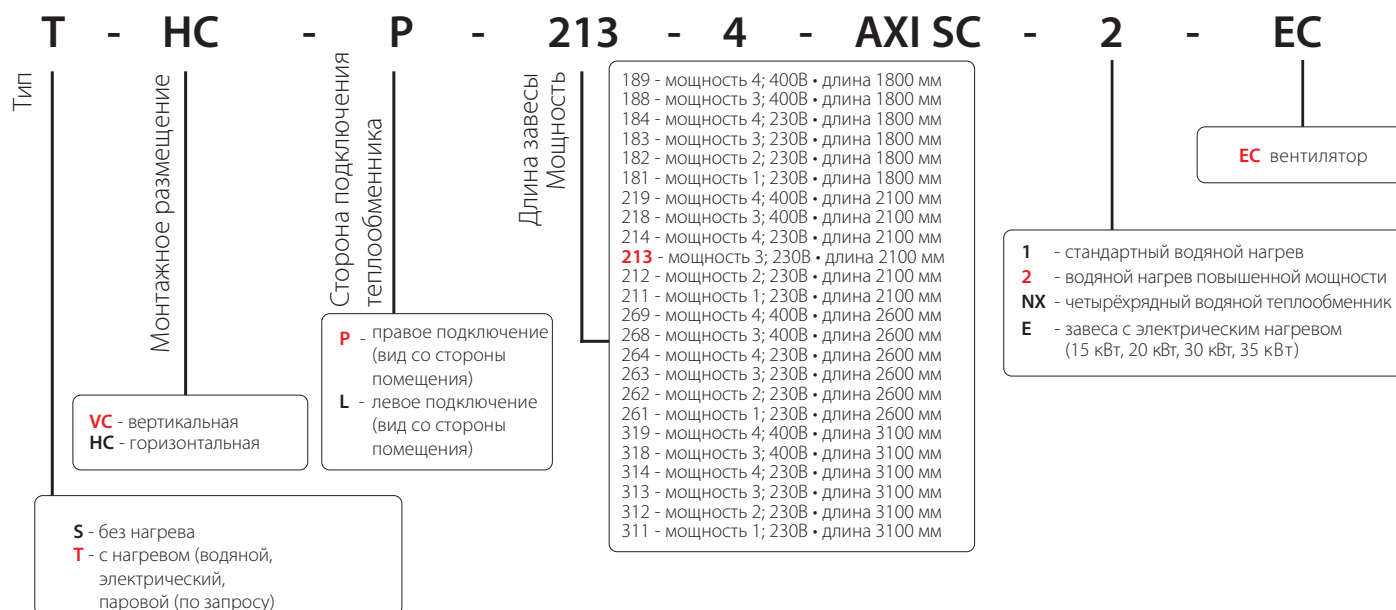
Защитный кожух ONR

При вертикальном монтаже воздушной завесы мы рекомендуем использовать защитный противоударный кожух в качестве опции. Эта опция защищает завесу от случайных повреждений от технологического транспорта. Кожух стандартно изготавливается из оцинкованной стали, покраска в цвет RAL или нержавеющая сталь – по запросу.



Аксессуары AXI SC

Маркировка завес серии AXI SC



Аксессуары:

- потолочный комплект креплений
- настенный комплект креплений
- термостатический клапан с выносным капилляром
- дверной контакт

Специальные опции:

- термостат защиты от замерзания теплоносителя
- корпус из нержавеющей стали



TP1 IP30 Комнатный термостат (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35°C



TP2 IP30 Комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35°C



TP3 IP30 Цифровой комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35 °C



TP4 IP54 Комнатный термостат для промышленных применений

DKMG Магнитный дверной контакт, перекидной контакт 24В/50Гц/1 А/AC15



PTT Капиллярный термостат «антиобмерзания» водяного теплообменника. Используется для защиты вместе с клапанами ETV и ETVT. Рекомендуемая уставка 10 °C. Класс защиты - IP42. Рабочее напряжение 230В/50Гц с дополнительным контактом 3А/AC15. Диапазон уставок - 5-35 °C.

Щиты управления AXI SC

Щиты управления для промышленных завес AXI



Контроллеры для однофазного подключения 230В:

Ox

O-контроллер представляет собой 5-ступенчатый регулятор напряжения для вентиляторов с питанием 230 В. Он оборудован отдельным переключателем для световой индикации включения питания. Контроллеры серии „O“ позволяют подключать несколько воздушных завес. При выборе подходящего типа контроллера необходимо учитывать потребляемую мощность устройства (ограничение выходной мощности в «А»)

Тип контроллера	O2	O3	O5	O7	O10
Напряжение питания	230V	230V	230V	230V	230V
Макс. токовая нагрузка	2 A	3 A	5 A	7 A	10 A
Класс защиты	IP 54				
Габариты (Ш/Г/В)	86x166x91		123x240x125		146x272x140



ROJ Light

3-х скоростной регулятор мощности, корпус изготовлен из листового металла с вентиляционными отверстиями. Контроллер оснащен встроенной системой защиты от перегрузок, разъёмом для подключения дверного контакта (24В), таймером задержки пуска вентилятора (от 0,5 с до 10 часов) и встроенным предохранителем. Контроллеры позволяют подключать одновременно несколько завес с максимальной нагрузкой до 14А. Тип монтажа - настенный. Класс защиты корпуса - IP22.

Тип контроллера	ROJ light 14-10	ROJ light 30-10
Напряжение питания	230V	230V
Макс. токовая нагрузка	14 A	30 A
Класс защиты	IP 20	IP 20
Габариты (Ш/Г/В)	180x320x140	220x350x180



LS-AX-03

ROJ

3-скоростной регулятор напряжения. Корпус регулятора изготовлен из металла с вентиляционными отверстиями. Регулятор оснащен элементами электрической защиты с возможностью подключения термостата защиты от замерзания (нужно указать как дополнительную опцию), комнатного термостата и привода клапана. Также имеется встроенный предохранитель, контакты для управления циркуляционным насосом до 6 А/230 В, подключение дверного контакта. Регулятор позволяет подключиться к внешнему переключателю типа LS-AXT-02 для работы с более чем одним устройством. Контроллеры серии ROJ позволяют подключать несколько воздушных завес. При выборе подходящего типа контроллера необходимо учитывать потребляемую мощность оборудования. Кроме того, регуляторы серий ROJ 14-21 и ROJ 30-21 имеют индикацию работы/неисправности).

Тип контроллера	ROJ 14-20	ROJ 14-21	ROJ 30-20	ROJ 30-21
Напряжение питания	230V			
Макс. токовая нагрузка	14 A		30 A	
Класс защиты	IP 20			
Габариты (Ш/Г/В)	300x400x170			



UNIREG

Контроллер Unireg можно использовать для управления завесами как с AC, так и с EC вентиляторами (230 В) с водяным нагревом. Регулятор позволяет использовать все функции контроллеров Ditronic, Econ и BMS. При выборе подходящего типа контроллера необходимо учитывать потребляемую мощность оборудования.

Тип контроллера	Unireg				Unireg				Unireg				Unireg		
	DIT 4,5	DIT 6	DIT 9	DIT 14	ECON 4,5	ECON 6	ECON 9	ECON 14	BMS 4,5	BMS 6	BMS 9	BMS 14	DIT EC	ECON EC	BMS EC
Напряжение питания	230V														
Макс. токовая нагрузка	4,5 A	6 A	9 A	14 A	4,5 A	6 A	9 A	14 A	4,5 A	6 A	9 A	14 A	14 A	14 A	14 A
Класс защиты	IP 20														
Габариты (Ш/Г/В)	300x400x170														

Аксессуары AXI SC

Щиты управления для промышленных завес AXI



Контроллеры для трёхфазного подключения 400 В:

OTx

3-х скоростной (0-1-2) регулятор для трёхфазного подключения (400В). Отсутствует возможность подключения дверного контакта, возможно только использование комнатного термостата.

Тип контроллера	OT4	OT8	OT10	OT15
Напряжение питания	400V	400V	400V	400V
Макс. токовая нагрузка	4 A	8 A	10 A	15 A
Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Габариты (Ш/Г/В)	275x220x140			



RTx

3-х скоростной (0-1-2) регулятор для трёхфазного подключения (400В). Возможно подключение дверного контакта и комнатного термостата. При выборе подходящего типа контроллера необходимо учитывать потребляемую мощность устройства (ограничение выходной мощности в «А»)

Тип контроллера	RT4	RT8	RT10	RT15
Напряжение питания	400V	400V	400V	400V
Макс. токовая нагрузка	4 A	8 A	10 A	15 A
Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Габариты (Ш/Г/В)	275x220x140			



LS-AXT-02

ROTx

Регулятор скорости 0-1-2 для трехфазных (400В) вентиляторов, установленных на воздушных завесах с возможностью подключения дверного контакта, комнатного термостата, задания времени задержки вентилятора. Также есть возможность подключения термостата защиты от замерзания (необходимо указать в качестве дополнительной опции), а также электротермического клапана. Регулятор позволяет подключиться к внешнему переключателю типа LS-AXT-02 для работы с более чем одним устройством. Контроллеры серии ROJ позволяют подключать несколько воздушных завес. При выборе подходящего типа контроллера необходимо учитывать потребляемую мощность оборудования. Кроме того, серии ROT4-1, ROT 10-1 и ROT15-1 имеют индикацию неисправности.

Тип контроллера	ROT4	ROT4-1	ROT10	ROT10-1	ROT15	ROT15-1
Напряжение питания	400V			400V		400V
Макс. токовая нагрузка	4 A			10 A		15 A
Класс защиты	IP 65					
Габариты (Ш/Г/В)	400x400x210					

Функциональные возможности регуляторов

Тип регулятора	O3	O5	O7	OT 4	OT 8	OT 10	OT 15	ROJ light 14-10	ROJ light 30-10	RT 4	RT 8	RT 10	RT 15	ROJ 14-20	ROJ 14-21	ROJ 30-20	ROJ 30-21	ROT 4	ROT 4-1	ROT 10	ROT 10-1	ROT 15	ROT 15-1
Напряжение питания [В]	2308			4008				2308		4008				2308				4008					
Максимальный ток [А]	3	5	7	4	8	10	15	14	30	4	8	10	15	14	14	30	30	4	4	10	10	15	15
дверной контакт*	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
таймер дверного контакта	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
блокировка дверного контакта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
комнатный термостат*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
внешний регулятор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LS-AX-03				LS-AXT-02					
защита от замерзания*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
электротермический клапан + насос*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
автоматический режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
мультиконтроль	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
индикация работы/аварии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓

*Контроллеры имеют возможность подключения – но органы управления необходимо заказывать отдельно.

Панели управления и аксессуары для воздушных завес



Контроллер Ditronic Touch

Система управления с сенсорным дисплеем - это контроллер нового поколения, выполняющий множество функций. Стильный дизайн позволяет вписать его в любой интерьер. 3-х ступенчатая регулировка скоростью вентилятора и мощностью нагрева. Контроллер позволяет управлять завесой локально, через систему BMS или посредством протокола Modbus. Подключение контроллера к завесе происходит посредством кабеля RJ45.

Габаритные размеры (ШхВхГ): 125 x 90 x 32 (мм), IP 20

RJ 45



ECON (Dual)

Контроллер Econ

Контроллер Econ может управлять только одной воздушной завесой, оснащенной АС вентиляторами. Нет возможности управлять синхронно двумя или более воздушными завесами. Тем не менее, вы можете подключить к пульту Econ внешние элементы, такие как дверные контакты и комнатный термостат. Контроллер Econ позволяет включать и выключать завесу и имеет 3 ступени регулировки скорости вентиляторов и 2 ступени нагрева.

Контроллер Econ Dual

Контроллер сочетает в себе функции регулирования мощности нагревателя и скорости вращения вентиляторов, а также подключения к нему дверного контакта, комнатного термостата или термостата на выходе из завесы. Возможности контроллера: индикация работы завесы, трёхскоростное регулирование скорости вентилятора и двухступенчатое управление нагревом. А также подключение между собой двух завес для последующего управления.

Габаритные размеры (ШхВхГ): 71 x 71 x 25 (мм)

Панели управления Econ предназначены только для настенного монтажа и имеют класс защиты IP 20.



ECON EC

Контроллер Econ EC

Контроллер сочетает в себе функции регулирования мощности нагревателя и скорости вращения вентиляторов, а также подключения к нему дверного контакта, комнатного термостата или термостата на выходе из завесы. Возможности контроллера: индикация работы завесы, трёхскоростное регулирование скорости вентилятора и двухступенчатое управление нагревом.

Габаритные размеры (ШхВхГ): 71 x 71 x 25 [мм]

Контроллеры Econ предназначены только для настенного монтажа и имеют степень защиты IP20.

TP2



TP1 IP30 Комнатный термостат (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35°C

TP3



TP2 IP30 Комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35°C

TP3 IP30 Цифровой комнатный термостат с доп. контактом (230В/3А/AC15) - диапазон температур 5-35 °C

DKMG



DKMG Магнитный дверной контакт, перекидной контакт 24В/50Гц/1 А/AC15

Типы контроллеров

Панели управления и аксессуары для воздушных завес

	Econ	BMS input	Ditronic Touch
 Настенная панель управления	✓	X	✓
 Регулировка скорости вентиляторов (локальная)	✓	X	✓
 Внешнее дискретное управление скоростью вентиляторов – 3-х ступенчатое	X	✓	✓
 Внешнее аналоговое управление скоростью вентилятора, сигнал 0-10В	X	X	✓*
 Управление скоростью вентилятора по протоколу ModBUS	X	X	✓
 Управление скоростью вентилятора в зависимости от температуры воздуха	X	X	✓
 Управление мощностью нагрева (локальное)	✓	✓	✓
 Внешнее дискретное управление мощностью нагрева – 3-х ступенчатое	X	X	✓
 Внешнее аналоговое управление мощностью нагрева, сигнал 0-10В	X	X	✓*
 Управление мощностью нагрева по протоколу ModBUS	X	X	✓
 Управление нагревом по температуре в помещении или подаваемого воздуха	X	X	✓
 Передача сигналов работы и неисправностей в систему диспетчеризации	X	✓	✓
 Недельный график работы завесы	X	X	✓
 Защита теплообменника от замерзания	X	X	✓
 Выбор режима нагрева - зима / лето	X	X	✓
 Блокировка клавиатуры	X	X	✓
 Последовательное подключение завес, тип „Ведущий/Ведомый“	✓**	X	✓
 Подключение дополнительного внешнего контакта	X	X	✓
 Активация ограничивающего термостата	X	X	✓
 Работа завесы в автоматическом режиме	X	X	✓
 Настройка работы клапана по дверному контакту	X	X	✓
 Дистанционное радиоуправление	X	X	✓
 Отображение температурных режимов	X	X	✓
 Режим прогрева помещения	X	X	✓
 Интервал обслуживания фильтра	X	X	✓
 Функция HELPTRONIC - интерактивное руководство по подключению воздушной завесы и настройке контроллера.	X	X	✓

* with an external module / ** Econ Dual controller

Монтажные аксессуары для завес серии Li и Li-light

Тип ZSA



Тип „ZSA“

Потолочные крепления (шпильки), длиной до 1000 мм. Уровень завесы выставляется специальными муфтами. Крепление применяется для завес длиной до 2000 мм.

Тип T



Тип „T“

Потолочные крепления с регулируемой длиной:
T1 - 220-1180 мм, минимальная высота крепления 120 мм,
T2 - 220-2180 мм, минимальная высота крепления 120 мм,
В комплект входит анкерное крепление и муфты регулировки уровня завесы.

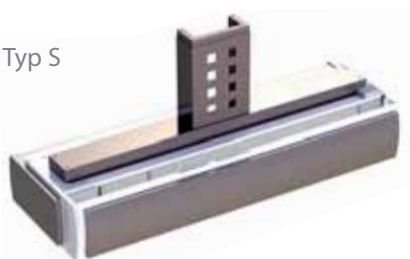
Тип U



Тип „U“

Потолочные крепления с регулируемой длиной:
U1 - 300-465 мм.
U2 - 480-810 мм.
U3 - 825-1605 мм.
В комплект входит анкерное крепление и элемент для регулировки уровня завесы.

Тип S



Тип „S“

Потолочные крепления с регулируемой длиной:
S1 - 300-480 мм.
S2 - 500-875 мм.
S3 - 900-1605 мм.
В комплект входит анкерное крепление и элемент для регулировки уровня завесы.

Тип N



Тип „N“

Настенные крепления (гальванизированные в стандарте) с комплектующими, для завес длиной 1000-2500 мм.

SPS

Крепёжный набор для соединения двух завес вместе.

PPH 1“

Гибкие шланги 300 мм для удобного подключения завесы к воде. Комплект состоит из двух шлангов DN25.

PPH



PPH 5/4“

Гибкие шланги 300 мм для удобного подключения завесы к воде. Комплект состоит из двух шлангов. DN32

NF



NF ...

Запасные фильтры для воздушных завес..

Водяные клапаны

Типоразмеры

TV XXL" (N)*

2-х ходовой регулирующий клапан для управления расходом теплоносителя через завесу. Корпус изготовлен из коррозионностойкой бронзы, шток - из нержавеющей стали, максимальный перепад давления на клапане до 0,2 бар, $Kvs = 8,0$ м³/час. Рабочие условия: температура теплоносителя до 120 °С, максимальное давление 10 бар. Термостатическая головка клапана имеет отдельный датчик температуры (27-57°С), поставляется вместе с клапаном (см. пропускные характеристики С в таблице)

TVT 1" (N)*

3-х ходовой регулирующий клапан для управления расходом теплоносителя через завесу. Корпус изготовлен из коррозионностойкой бронзы, шток - из нержавеющей стали, максимальный перепад давления на клапане до 0,5 бар, $Kvs = 4,6$ м³/час. Рабочие условия: температура теплоносителя до 120 °С, максимальное давление 10 бар. Термостатическая головка клапана имеет отдельный датчик температуры (20-50°С), поставляется вместе с клапаном. (см. пропускные характеристики С в таблице)

TVT 5/4" (N)*

3-х ходовой регулирующий клапан для управления расходом теплоносителя через завесу. Корпус изготовлен из коррозионностойкой бронзы, шток - из нержавеющей стали, максимальный перепад давления на клапане до 0,25 бар, $Kvs = 6,4$ м³/час. Рабочие условия: температура теплоносителя до 120 °С, максимальное давление 10 бар. Термостатическая головка клапана имеет отдельный датчик температуры (20-50°С), поставляется вместе с клапаном. (см. пропускные характеристики С в таблице)

ETVQ 3/4" (N)*

Клапан не зависящий от давления с электротермическим приводом. Данный клапан обеспечивает линейную характеристику управления, которая не зависит от давления. Максимальный и минимальный перепад давления 4/0,15 бар, теплоноситель макс. 90С, макс. давление 16 бар. Электротермический привод 230В/3Вт нормально открытый. Время открытия 4 минуты при холодном старте, класс защиты IP54.

ETVQ 1" (N)*

Клапан, не зависящий от давления, с электротермическим приводом. Данный клапан обеспечивает линейную характеристику управления которая не зависит от давления. Максимальный и минимальный перепад давления 4/0,23 бар, теплоноситель макс. 90 °С, макс. давление 16 бар. Электротермический привод 230В/3Вт нормально открытый. Время открытия 4 минуты при холодном старте, класс защиты IP54.

ETVQ 5/4" (N)*

Клапан, не зависящий от давления, с электротермическим приводом. Данный клапан обеспечивает линейную характеристику управления, которая не зависит от давления. Максимальный и минимальный перепад давления 4/0,23 бар, теплоноситель макс. 90 °С, макс. давление 16 бар. Электротермический привод 230В/3Вт нормально открытый. Время открытия 4 минуты при холодном старте, класс защиты IP54.

ETVT 1" (N)*

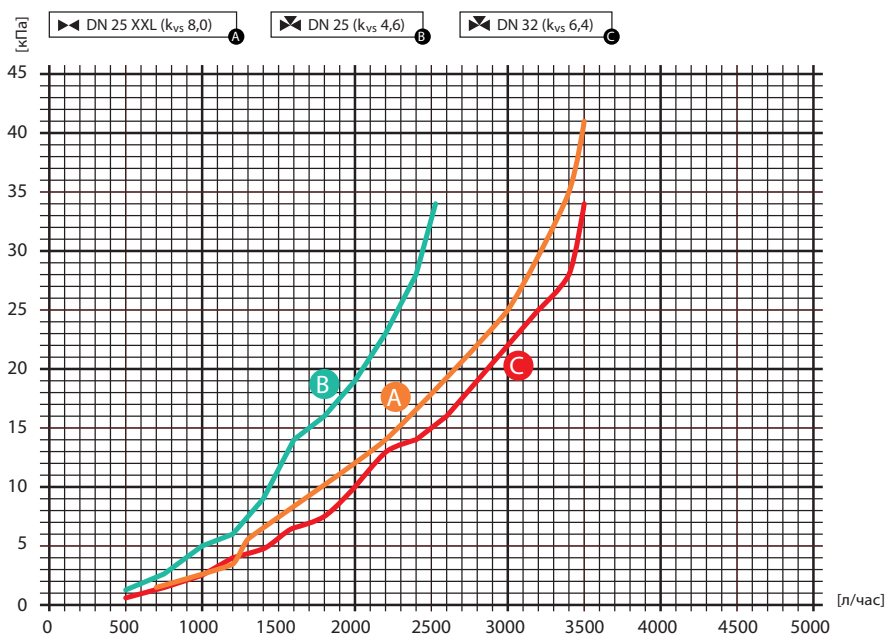
3-х ходовой регулирующий клапан для управления расходом теплоносителя через завесу. Корпус изготовлен из коррозионностойкой бронзы, шток - из нержавеющей стали, максимальный перепад давления на клапане до 0,5 бар при Kv до 2,6 м³/час ($K=4$), $Kvs = 4,6$ м³/час Рабочие условия: температура теплоносителя до 100 °С, максимальное давление 10 бар. Электротермическая головка клапана имеет следующие характеристики - 230В/3Вт, время полного открытия клапана - 4 минуты, IP54. Поставляется вместе с клапаном, (см. пропускные характеристики В в таблице)

ETVT 5/4" (N)*

3-х ходовой регулирующий клапан для управления расходом теплоносителя через завесу. Корпус изготовлен из коррозионностойкой бронзы, шток - из нержавеющей стали, максимальный перепад давления на клапане до 0,25 бар при Kv до 2,6 м³/час ($K=4$), $Kvs = 6,4$ м³/час Рабочие условия: температура теплоносителя до 100 °С, максимальное давление 10 бар. Электротермическая головка клапана имеет следующие характеристики - 230В/3Вт, время полного открытия клапана - 4 минуты, IP54. Поставляется вместе с клапаном, (см. пропускные характеристики В в таблице)

* N = внешний

Графики потери давления на
2-х, 3-х ходовых клапанах



Производитель оставляет за собой право изменять тех. хар-ки по своему усмотрению

Техническое задание по подбору воздушных завес Stavoklima

Размер дверного (экранируемого) проема:

Длина: _____ м

Ширина: _____ м

Желательно наличие планировки!

Температура воздуха в помещении и вне его:

t_{внутр}: _____ °C

t_{внеш}: _____ °C

Тип завесы: коммерческая промышленная дизайнерская

Тип нагревателя: водяной электрический без нагрева

Монтаж завесы: горизонтальный вертикальный скрытый

Другие параметры

Наличие открытых лестничных пролетов в месте монтажа: _____

Количество этажей в здании: _____

Наличие тамбура перед дверным проемом: _____

Тип вентиляции на объекте:

1) естественная:

2) принудительная:

- подача свежего воздуха: _____ м³/час

- выброс отработанного воздуха: _____ м³/час

Расположение проема, относительно направления ветра:

ветренная сторона

безветренная сторона

боковая сторона

Дополнительные требования к оборудованию: _____

Данные о заказчике:

Название фирмы:			
Контактное лицо:			
Контактный телефон:		Факс:	
e-mail:			



**Эксклюзивный дистрибьютор оборудования
STAVOKLIMA в Украине**

ООО «ЕВРОКЛИМА ЦТР»

04080, г. Киев, ул. Юрковская 34 А, оф. 25

тел.: (044) 507-2542, 501-7400

humi@evroclima.kiev.ua

humiexpert@gmail.com

www.stavoklima.in.ua

НАШИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ:

ХАРЬКОВ

ООО «Евроклима Восток»

61022, г. Харьков, ул. Ивановская, 1, офис 23

Тел./факс: +380 57 707-84-69

E-mail: belimovostok@gmail.com

ДНЕПР

04069, г Днепр, ул Сечевых Стрельцов, 74/1А

Тел.: +380 56 788-23-26

+ 38 095 282-77-05

E-mail: gagaro@evroclima.com.ua

ПОЛТАВА

36008, г. Полтава, ул. Европейская, 225, офис 409

Тел.: (0532) 67-17-71

Моб.: (095) 354-21-21

(098) 612-82-12

E-mail: poltava@evroclima.com.ua

www.stavoklima.in.ua