



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.

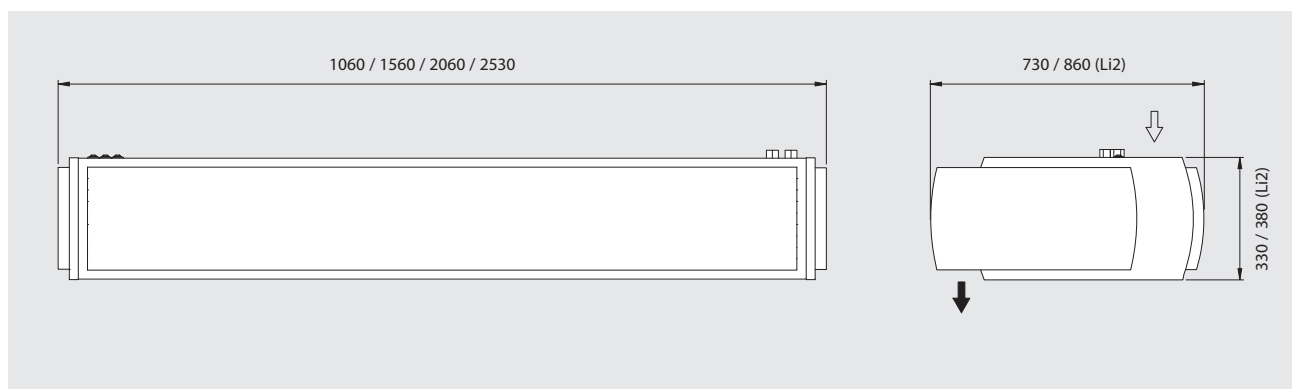
Завесы с водяным нагревом стандартно комплектуются фильтром класса EU2, который обеспечивает чистоту подаваемого воздуха в помещение. Завесы серии Li стандартно

окрашиваются в RAL 7047 (по запросу завесы могут быть окрашены в любой другой цвет RAL).

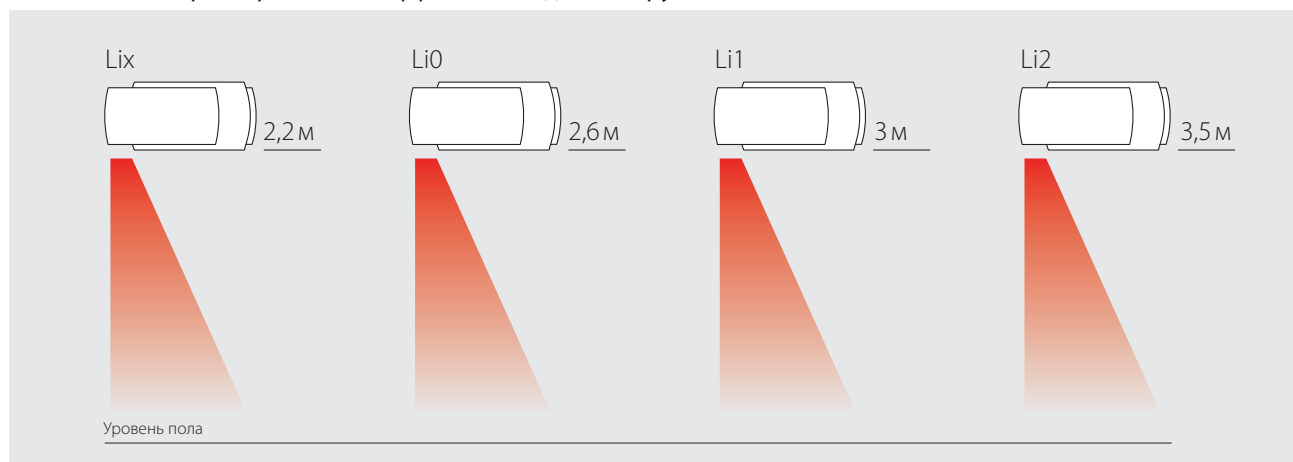
Очень важно правильно выбрать тип (мощность) воздушной завесы. Необходимо учитывать различные факторы: архитектурные особенности здания, сбалансированность вентиляции, расположение дверных проемов.

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.



Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	THCP 100-4- LiX N(E)	THCP 150-4- LiX N(E)	THCP 200-4- LiX N(E)	THCP 250-4- LiX N(E)	THCP 100-4- LiO N(E)	THCP 150-4- LiO N(E)	THCP 200-4- LiO N(E)	THCP 250-4- LiO 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]	1600	2420	3250	4050	2100	3200	4300	5400	2600	3650	5250	6380	3880	5250	8150	9400
Расход воздуха, теплообменник NN [м³/час]	1560	2350	3200	4100	2020	3100	4200	5250	2650	3925	5050	6150	3550	5700	7800	9850
Расход воздуха, теплообменник NX [м³/час]	1650	2300	3050	3900	2200	2950	4000	5800	-	-	-	-	2650	4650	5850	7700
Водяной нагреватель - N Мощность [кВт]	11,6	19,2	27,5	34,6	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 _p =18°C Перепад давления [кПа]	5,3	3,8	9,4	7,2	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]	0,47	0,79	1,15	1,48	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]	9,3	15,9	22,3	28,5	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 _p =18°C Перепад давления [кПа]	1,9	4,2	4,1	3,1	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]	0,39	0,68	0,94	1,19	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]	7,7	12,0	16,5	21,3	9,5	14,4	20,1	28,7	-	-	-	-	12,0	21,7	28,9	37,6
Вода 40/30°C / t _p =18°C Перепад давления [кПа]	4,5	5,9	7,1	10,4	6,5	8,3	10,3	17,8	-	-	-	-	12,7	15,5	18,8	15,6
Расход воды [м³/час]	0,65	1,0	1,40	1,8	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	20	20	20	20	25	32
Эл. нагр.** Макс. мощность тип 1 [кВт]	5	5	10	12,5	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	7,5	12,5	15	7,5	10	15	17,5	7,5	10	20	20	10	12,5	20	22,5
Макс. мощность тип 3 [кВт]	-	10	15	17,5	10	12,5	17,5	20	10	12,5	22,5	25	12,5	15	25	27,5
Макс. мощность тип 4 [кВт]	-	-	-	20	-	15	20	22,5	-	15	25	27,5	15	17,5	30	30
Напряжение сети [В]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Электрические характеристики вентиляторов																
Мощность [Вт]	540	810	1080	1350	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620	1080	1350	2160	2430
Сила тока [А]	2,4	3,6	4,8	6,0	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	230	230	230	230
Тип управления (см. стр.52)	Econ, Econ Dual, Ditrionic (Plus)															
Класс защиты	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Уровень шума* дБ (А)	52	53	55	56	55	58	61	63	59	62	62	65	61	63	65	66
Вес [кг]	43	65	83	108	44	67	85	110	45	69	86	111	60	75	100	130

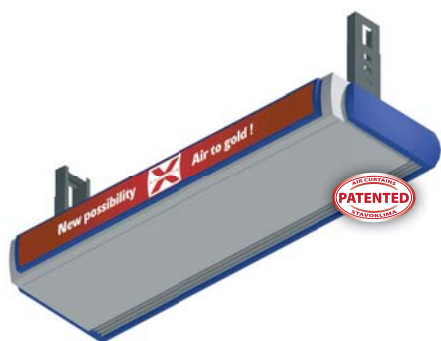
* Уровень шума указан на расстоянии, 3м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:

Электрические (см. стр. 50)	Механические (см. стр. 52)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditrionic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> DKM - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапана (см. стр. 58)
<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 - EU2

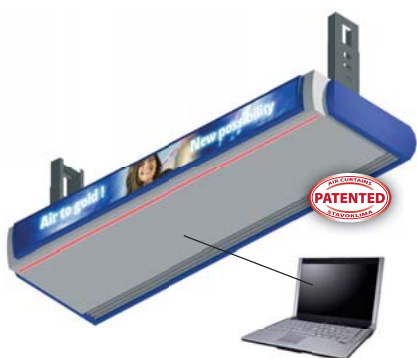
Маркетинговая ценность завесы. Новые возможности.



Баннерный дисплей, тип "SR"

По запросу воздушная завеса Li может быть изготовлена со статическим дисплеем, который размещается на передней панели. Помимо стильного дизайна завеса приобретает маркетинговую ценность, что в значительной мере влияет на ее окупаемость.

Простая и быстрая замена банера, позволяет менять изображение хоть каждый день

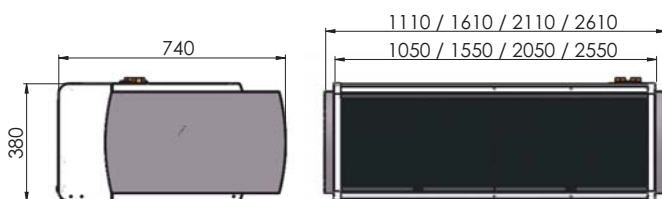


TFT дисплей, тип "DR"

Применение завес с динамическим TFT дисплеем открывает новые возможности. Инновационный подход и удачное место размещения информации обеспечивают эффективную подачу для рекламных акций.

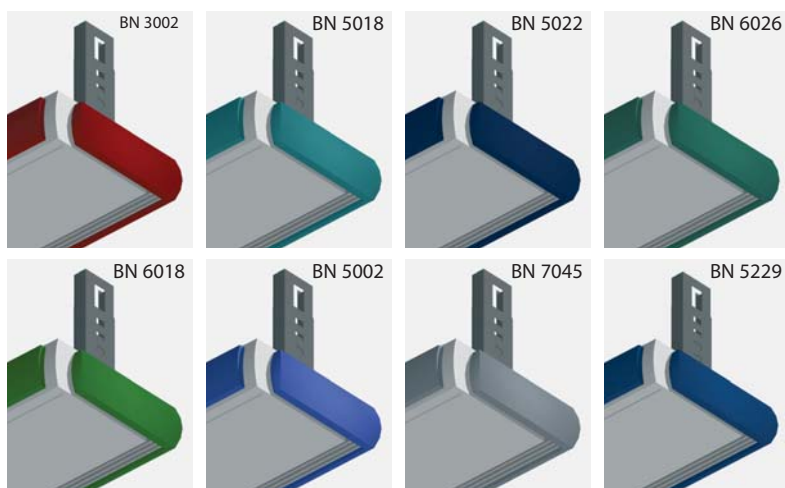
Также отпадает необходимость в приобретении дополнительных мультимедийных устройств, так как сама завеса позволяет транслировать информационные и рекламные блоки.

TFT дисплей размещен на передней панели воздушной завесы. Простота и легкость подачи маркетинговой информации - это еще один плюс в пользу универсальной завесы Li.



Габаритные размеры завесы с TFT дисплеем

Завесы Li с TFT дисплеем отличаются по габаритным размерам от стандартных моделей. Более точную информацию по габаритам завес см. в технической документации.



Цветовая гамма накладок

Дизайнерские накладки могут быть выполнены в любом из указанных цветов.

Li - EC

Универсальная энергосберегающие завесы Li - EC



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

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

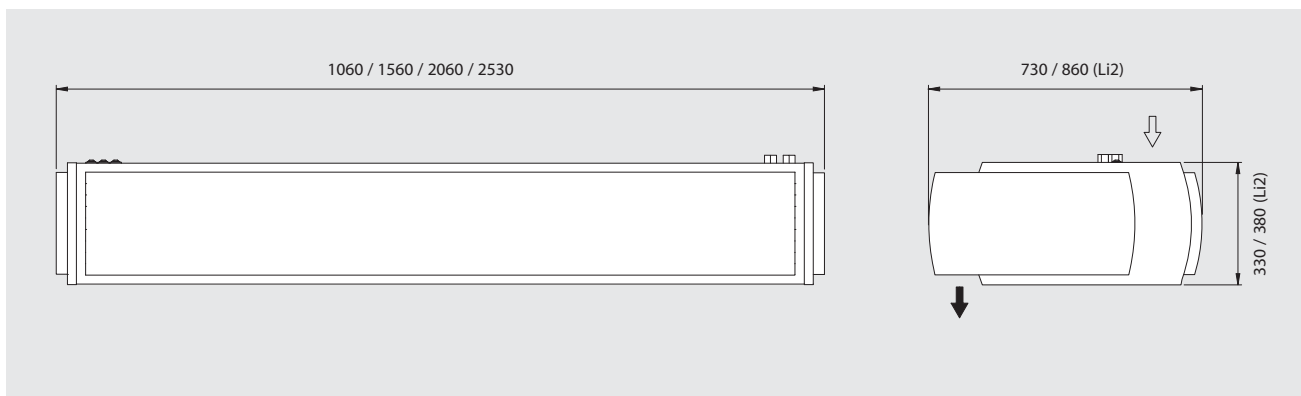
Стильный дизайн позволяет вписать их в любой интерьер. Разнообразие аксессуаров и дизайнерских накладок поможет придать завесе элегантный вид и не оставит равнодушными даже самых стойких заказчиков.

Завесы с водяным нагревом стандартно комплектуются фильтром класса EU2, который обеспечивает чистоту подаваемого воздуха в помещении.

Завесы серии Li стандартно окрашиваются в RAL 7047 (по запросу завесы могут быть окрашены в любой цвет RAL).

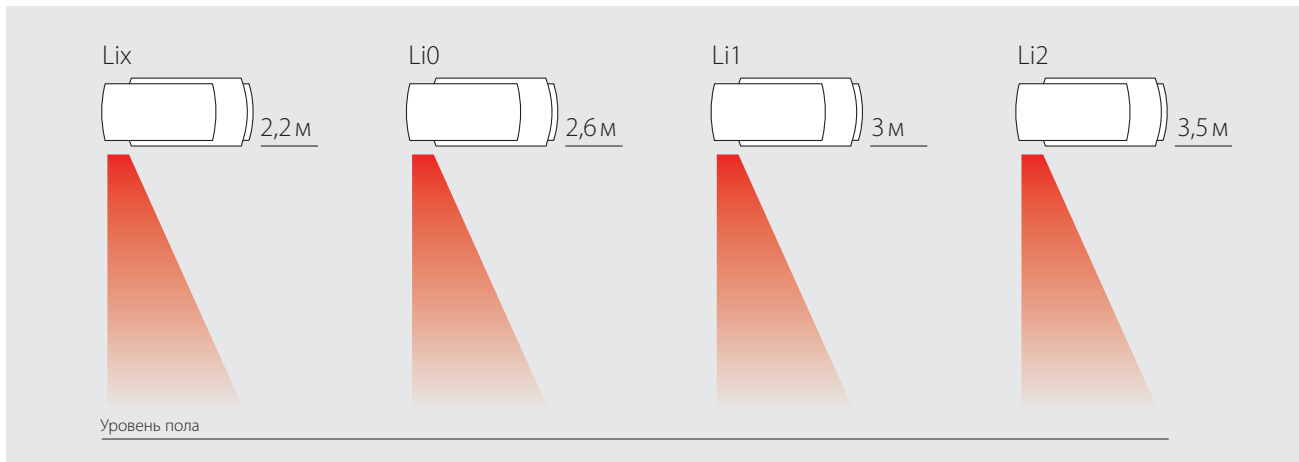
Очень важно правильно выбрать тип (мощность) воздушной завесы. Необходимо учитывать различные факторы: архитектурные особенности здания, сбалансированность системы вентиляции, расположение дверных проемов.

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 воздухонагреватель



Универсальные энергосберегающие завесы Li - EC

Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	THCP 100-4-Lix N EC	THCP 150-4-Lix N EC	THCP 200-4-Lix N EC	THCP 250-4-Lix N EC	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]	1700	2550	3500	4350	2100	3150	4300	5400	2850	4150	5300	6450	3600	5900	7850	10000
Расход воздуха, теплообменник NN [м³/час]	1700	2550	3500	4350	1950	3050	4100	5200	2750	3950	5100	6200	3500	5400	7450	9550
Расход воздуха, теплообменник NX [м³/час]	1800	2800	3800	4800	2300	3550	4700	5800	-	-	-	-	2650	4500	5750	6900
Водяной нагреватель - N Мощность [кВт]	12	19,8	28,7	36,1	13,5	22,3	32,3	40,9	15,9	26	36,4	45,2	19,7	35,8	49	62,3
Вода 80/60°C / t ₁ =18°C Перепад давления [кПа]	5,6	4	10,2	7,7	7	5	12,6	9,7	9,4	6,6	15,6	11,6	3,5	9,1	5,7	4,9
Расход воды [м³/час]	0,5	0,83	1,22	1,55	0,58	0,936	1,37	1,73	0,65	1,11	1,55	1,9	0,83	1,51	2,09	2,66
Водяной нагреватель - NN Мощность [кВт]	10,9	18,5	26,1	32,6	11,8	20,7	28,8	36,5	14,4	24,2	33	40,6	18,6	32,1	45,4	58
Вода 60/40°C / t ₁ =18°C Перепад давления [кПа]	2,6	5,5	5,4	3,9	3	6,65	6,5	4,8	4,3	8,8	8,3	5,8	4,8	7,7	7,4	6,1
Расход воды [м³/час]	0,432	0,792	1,11	1,37	0,504	0,864	1,22	1,55	0,612	1	1,4	1,73	0,792	1,37	1,94	2,48
Водяной нагреватель - NX Мощность [кВт]	8,3	13,9	19,4	25	9,7	16,4	22,6	28,7	-	-	-	-	12,1	21,2	28,5	34,7
Вода 40/30°C / t ₁ =18°C Перепад давления [кПа]	5	7,7	9,6	13,8	6,8	10,5	12,7	17,8	-	-	-	-	12,7	14,9	18,3	13,5
Расход воды [м³/час]	0,684	1,19	1,66	2,12	0,83	1,4	1,9	2,45	-	-	-	-	1	1,8	2,45	2,95
Диаметр подключения [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	32
Электрические характеристики вентиляторов																
Мощность [Вт]	245	426	490	671	245	426	490	671	543	724	905	1086	490	852	980	1342
Напряжение [В]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Сила тока [А]	1,9	3,3	3,8	5,2	1,9	3,3	3,8	5,2	4,2	5,6	7	8,4	3,8	6,6	7,6	10,4
Тип управления	Econ EC, Ditronic EC (Plus)															
Класс защиты	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Уровень шума* дБ (А)	53	55	56	57	54	57	57	58	58	60	60	61	60	60	64	65
Вес [кг]	35	52	88	95	42	65	97	106	45	68	100	110	58	74	114	132

* Уровень шума указан на расстоянии, 3м

** Мощность электрического нагревателя выбирается отдельно при заказе.

Аксессуары:	
Электрические (см. стр. 50)	Механические (см. стр. 52)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditronic - контроллер с LCD-дисплеем	<input checked="" type="checkbox"/> DKM - механический дверной контакт
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - контроллер	<input checked="" type="checkbox"/> 2-х или 3-х ходовые регулирующие клапана (см. стр. 58)
<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 - EU2

Li, Li - EC

Список объектов



Гостиница
Fairmont
Киев



Торговый центр
Globus



Торговый центр
IGY

Гипермаркет
Terno



Гипермаркет
Макро

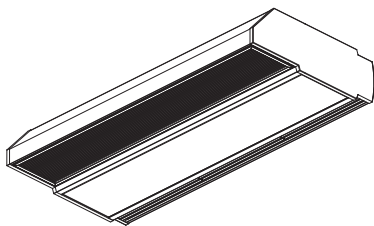
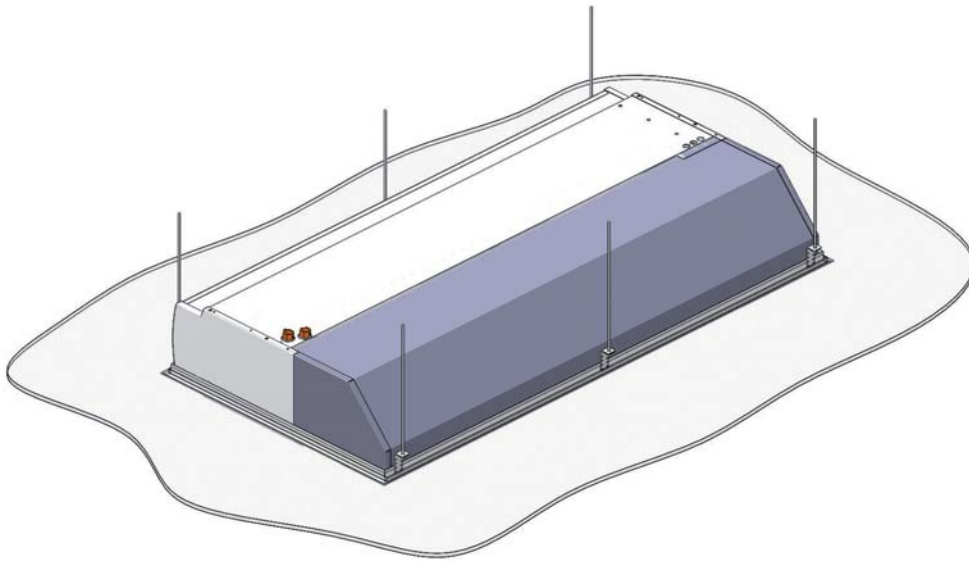


Торговый центр
Géčko

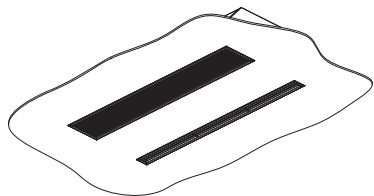


Завесы скрытого монтажа, Li

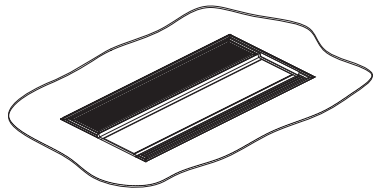
Аксессуары для скрытого монтажа



Полностью окрашенная завеса открытого монтажа с пленумом для забора воздуха.



Завеса из гальванизированной стали скрытого типа, крепится за подшивным потолком, видна лишь подающая и заборная решетка.



Завесы скрытого монтажа, кассетного типа. Видна подающая и заборная решетка, а также нижняя часть завесы

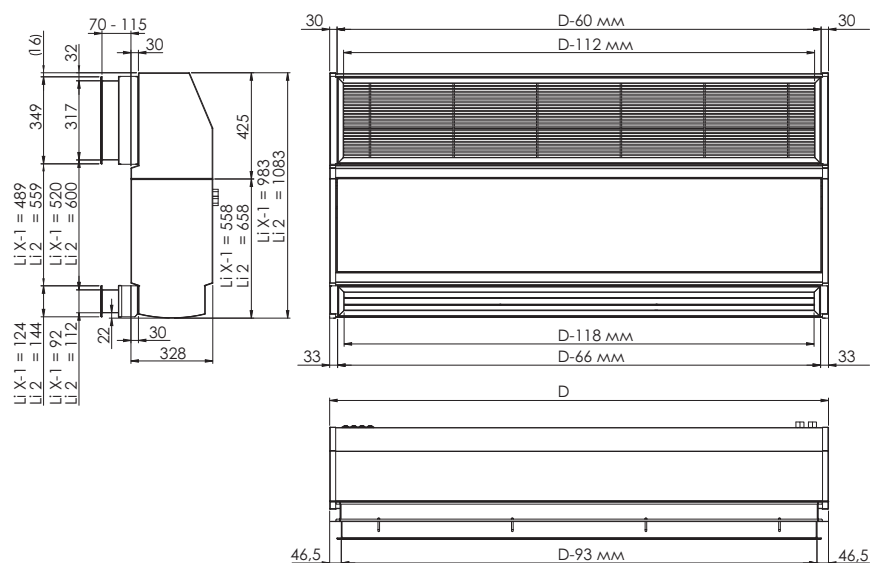
Благодаря использованию широкого ряда аксессуаров завесы Li и Li-EC могут быть смонтированы за подшивной потолок. Завесы скрытого монтажа нашли широкий спектр применения, там где ограничено пространство между потолком и верхней частью двери, или же в связи с дизайном помещения невозможно размещение стандартной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

Одно из исполнений - это полностью окрашенная завеса открытого монтажа, с забором воздуха снизу.

Завеса скрытого монтажа может быть выполнена в нескольких вариациях.

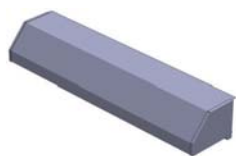
Одно из исполнений - это завеса скрытого типа, когда видна лишь подающая и заборная решетка (сам корпус завесы выполнен из гальванизированной стали).

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



Li - аксессуары для скрытого монтажа

Аксессуары для завес Li скрытого монтажа



① 1) Пленум для забора воздуха - выполнен из гальванизированной листовой стали (по запросу может быть покрашен в любой цвет RAL).



③ 3) Воздухо-заборный телескопический патрубок- выполнен из гальванизированной стали, с регулируемой высотой 100-150 мм. По запросу может быть покрашен в любой цвет RAL.



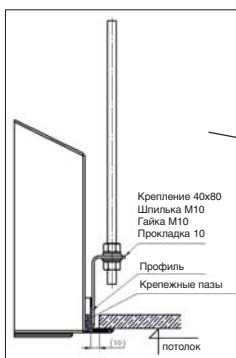
④ 4) Воздухо-заборная решетка - выполнена из анодированного алюминия (для водяных завес, фильтр EU2 включен в поставку). По запросу может решетка быть покрашена в любой цвет RAL.



⑤ 5) Подающий телескопический патрубок с подающей решеткой. Решетка выполнена из анодированного алюминия с направляющими ламелями. Телескопический патрубок выполнен из листовой гальванизированной стали, с регулируемой высотой 100-150 мм.



⑥ 6) Потолочная монтажная рама - сделана из закаленного анодированного алюминия, рама применяется для завес „кассетного типа“.



Крепление рамы



	Пленум для забора воздуха ①	Воздухо-заборный телескопический патрубок ③	Воздухо-заборная решетка ④	Подающий телескопический патрубок ⑤	Потолочная монтажная рама ⑥
Аксессуары					
Завеса для открытого монтажа	✓	—	✓	—	—
Завеса кассетного типа	✓	—	✓	—	✓
Завеса скрытого типа	✓	✓	✓	✓	—