

Li - Dualflow

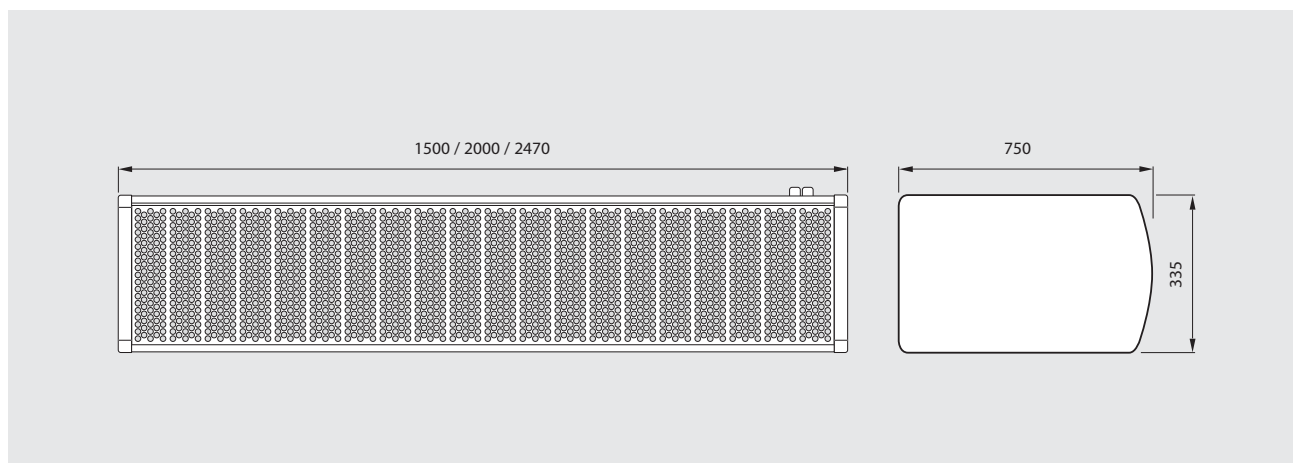
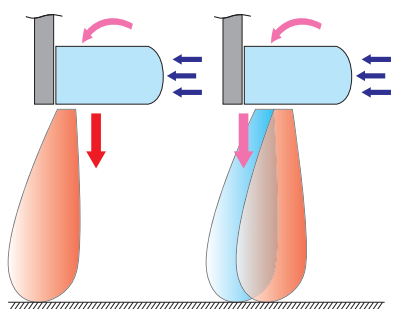
Двухпоточные энергосберегающие завесы



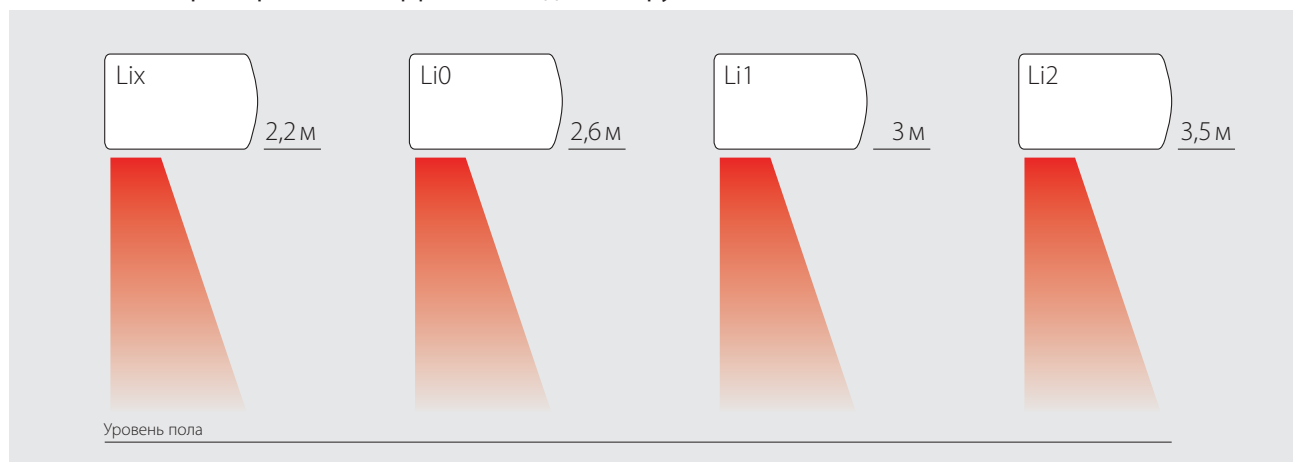
Принцип работы **энергосберегающей линейки завес Li-Dualflow** базируется на двух потоках воздуха при экранировании дверного проема. Под двумя потоками подразумевается использование нагретого воздуха для экранирования со стороны помещения и воздуха комнатной температуры для экранирования ближе к дверному 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 решетка в цвете RAL 9006 (по запросу завесы могут быть окрашены в любой другой цвет RAL).



Технические характеристики и эффективная длина струи



Технические характеристики	THCP 150-3-Lix N(E) Dualflow	THCP 200-3-Lix N(E) Dualflow	THCP 250-3-Lix N(E) Dualflow	THCP 150-3-Li0 N(E) Dualflow	THCP 200-3-Li0 N(E) Dualflow	THCP 250-3-Li0 N(E) Dualflow	THCP 150-3-Li1 N(E) Dualflow	THCP 200-3-Li1 N(E) Dualflow	THCP 250-3-Li1 N(E) Dualflow	THCP 150-3-Li2 N(E) Dualflow	THCP 200-3-Li2 N(E) Dualflow	THCP 250-3-Li2 N(E) Dualflow
Расход воздуха, теплообменник N [м³/час]	2980	3975	4965	3470	4625	5780	4230	5650	7050	6000	8000	10050
Расход воздуха, теплообменник NN [м³/час]	1485	1980	2475	1720	2290	2875	2045	2725	3405	3025	4035	5045
Расход воздуха, теплообменник NX [м³/час]	1495	1995	2490	1750	2335	2905	2185	2925	3645	2975	3965	5005
Водяной нагреватель - N Мощность [кВт]	11,3	16,2	20,4	12,4	17,8	22,4	14	20	25	25,2	34,9	43,4
Вода 80/60°C / t ₁ =18°C Перепад давления [кПа]	1,5	3,8	2,9	1,8	4,4	3,4	2,2	5,5	4,2	9,2	8,9	6,5
Расход воды [м³/час]	0,5	0,7	0,9	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	20	20	20
Эл. нагр.** Макс. мощность тип 1 [кВт]	7,5	12,5	12,5	10	12,5	12,5	10	12,5	12,5	10	12,5	12,5
Макс. мощность тип 2 [кВт]	10	-	-	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 сети [В]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Мощность [Вт]	534	712	890	708	944	1180	948	1264	1580	1344	1680	2016
Сила тока [А]	4,4	5,8	7,2	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	230	230	230
Тип управления (см. стр.52)	Ditronic (Plus)											
Класс защиты	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22
Уровень шума* дБ (А)	49	49	50	55	55	56	55	56	57	59	59	60
Вес [кг]	92	121	175	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. 50)	Механические (см. стр. 52)
<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 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