

Li - Light

Kurtyny powietrzne Comfort - Li light



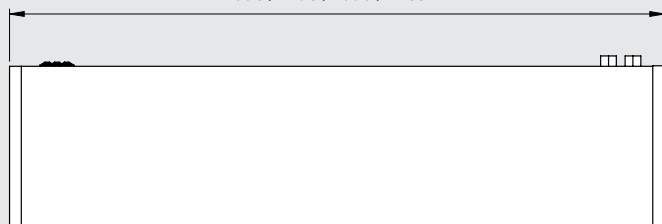
Nowy wygląd, wyrafinowana konstrukcja i znakomita cena. Dzięki tym cechom Li Light to kurtyna bardzo popularna, pasująca do każdego wnętrza. Kolor RAL 7047 łatwo dopasować do otoczenia, wprowadzając jego nowy element.

Budowa zapewnia wysoką niezawodność i umożliwia stosowanie w budynkach pracujących w systemie całodobowym.

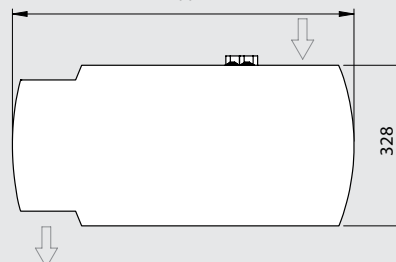
Kurtyna stanowi naturalną barierę powietrzną uniemożliwiającą przenikanie zimnego powietrza do wnętrza zimą lub w odwrotnym kierunku latem. Chroni też przed niechcianymi zapachami, owadami i kurzem.

Dzięki zastosowaniu kurtyny powietrznej drzwi spełniają tylko funkcję bezpieczeństwa.

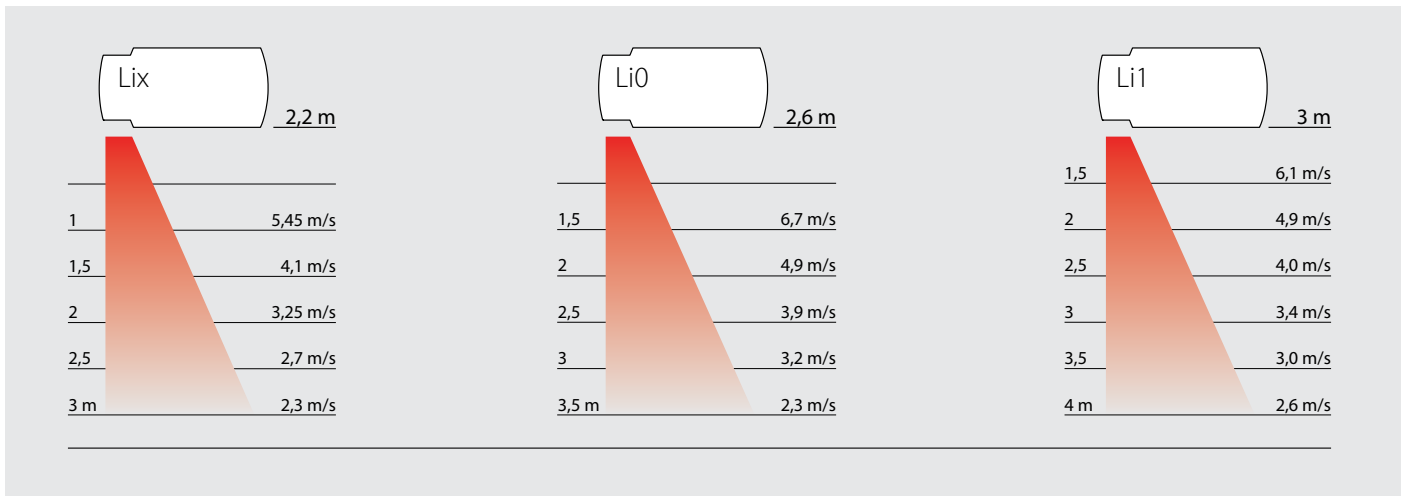
998 / 1498 / 1998 / 2468



700



Technical data and recommended mounting height for different types of units.



Technical data	THCP 100-4-Lix N(E) Light	THCP 150-4-Lix N(E) Light	THCP 200-4-Lix N(E) Light	THCP 250-4-Lix N(E) Light	THCP 100-4-LiO N(E) Light	THCP 150-4-LiO N(E) Light	THCP 200-4-LiO N(E) Light	THCP 250-4-LiO N(E) Light	THCP 100-4-Li1 N(E) Light	THCP 150-4-Li1 N(E) Light	THCP 200-4-Li1 N(E) Light	THCP 250-4-Li1 N(E) Light
Air volume - water coil N [m³/h]	1600	2420	3250	4050	2100	3200	4300	5400	2600	3650	5250	6380
Air volume - water coil NN [m³/h]	1560	2350	3200	4100	2020	3100	4200	5250	2650	3925	5050	6150
Water coil - N water 80/60°C / t _r =18°C												
heating capacity [kW]	11,6	19,2	27,5	34,6	13,5	22,5	32,3	40,9	15,1	24,3	36,2	45,0
water pressure drop [kPa]	5,3	3,8	9,4	7,2	7,0	5,1	12,6	9,7	8,6	5,8	15,5	11,5
water flow [m³/h]	0,47	0,79	1,15	1,48	0,58	0,94	1,37	1,73	0,65	1,0	1,55	1,9
Water coil - NN water 60/40°C / t _r =18°C												
heating capacity [kW]	9,3	15,9	22,3	28,5	10,8	18,9	26,5	33,2	12,7	21,8	29,6	36,5
water pressure drop [kPa]	1,9	4,2	4,1	3,1	2,6	5,7	5,6	4,0	3,4	7,3	6,8	4,8
water flow [m³/h]	0,39	0,68	0,94	1,19	0,43	0,79	1,11	1,40	0,54	0,9	1,26	1,55
Water connection size [DN]	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Electric coil												
max heating capacity type 1. [kW]	5	5	12,5	12,5	5	5	12,5	15	5	10	17,5	17,5
max heating capacity type 2. [kW]	10	10	15	17,5	10	10	15	20	10	12,5	20	25
max heating capacity type 3. [kW]	-	-	17,5	-	-	12,5	17,5	-	-	15	25	-
mains voltage [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Section [number]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Fan electrical data for air curtains with coil N and ambient air curtains. (For NN coil, and electric heating curtains see detailed catalog for Li Light).												
Fan												
power [W]	540	810	1080	1350	540	810	1080	1350	810	1080	1350	1620
current [A]	2,4	3,6	4,8	6,0	2,4	3,6	4,8	6,0	3,6	4,8	6,0	7,2
voltage [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Control type Econ, Econ Dual, Ditrionic Touch												
Protection class	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Sound level* dB (A)	52	53	55	56	55	58	61	63	59	62	62	65
Weight [kg]	43	65	83	108	44	67	85	110	45	69	86	111

* Acoustic pressure Lp(A) measurement taken at a distance of 3 m from the unit source

Accessories:	
Electric (see page 48)	Mechanical (see page 50)
<input checked="" type="checkbox"/> Ditrionic Touch	<input checked="" type="checkbox"/> DKM - mechanical door contact
<input checked="" type="checkbox"/> Econ - controller	<input checked="" type="checkbox"/> 2 or 3 way valves - thermostatic or electrothermic valves (see page 51)
<input checked="" type="checkbox"/> DKMG - magnetic door contact	<input checked="" type="checkbox"/> Suspension - under ceiling and wall mounted
<input checked="" type="checkbox"/> Room sensor	<input checked="" type="checkbox"/> Flexible Connection hoses
<input checked="" type="checkbox"/> TP - room thermostat	<input checked="" type="checkbox"/> Spare filters - EU3