



De uitstekende prijs/kwaliteit verhouding en de compacte afmetingen zorgen ervoor dat dit luchtgordijn in veel situaties toepasbaar is. De Li-Light voelt zich prima thuis in winkels, hotels, evenementencentra, restaurants en vele andere utiliteitsgebouwen.

Doordat de luchtinlaat zich aan de voorkant van het luchtgordijn bevindt en niet aan de bovenkant, kan het luchtgordijn dicht bij het plafond worden gemonteerd zonder dat dit invloed heeft op de luchtstroom. De uitblaasopening is verstelbaar. De bodemplaat kan worden losgehaald zodat er service en onderhoud kan plaatsvinden zonder dat de monteur zicht in allerlei bochten hoeft te wringen. Wanneer er wordt gekozen voor de Ditronic Touch regelaar kan het systeem ook op een GBS worden aangesloten. Ook kan er dan op verschillende manieren worden geregeld, volledig automatisch. De Li-LIGHT wordt compleet geleverd met wand- en plafondbevestiging, thermostaat, deurcontact Econ of Ditronic Touch controller en bijbehorende aansluitkabel (Li-Light/luchtgordijn).

Eigenschappen

- Instelbare uitblaasrichting.
- Automatisch regelbaar.
- Luchtinlaat vanaf de voorkant, daardoor flexibel te plaatsen.
- Keuze uit twee typen controllers
- Compleet geleverd.

Regeling

Er zijn twee type regelingen mogelijk te weten de Econ controller en de Ditronic Touch. De keuze dient voor bestelling te worden gemaakt, achteraf kan de controller namelijk niet worden gewijzigd. Dit komt doordat het luchtgordijn voorzien is van een type printplaat dat hoort bij de betreffende controller.



De Econ Controller dient met een $5 \times 2 \times 0,5 \text{ mm}^2$ kabel te worden aangesloten (10 aderig). Op deze controller kunnen twee verwarmingsstanden en drie ventilatiesnelheden worden geselecteerd.



De Ditronic Touch zorgt ervoor dat een volautomatische regeling mogelijk is. Ook is het mogelijk om met de Ditronic Touch aan te sluiten op een Gebouw Beheer Systeem (GBS). Verderop in deze leaflet zijn alle verschillen inzichtelijk gemaakt in een duidelijk overzicht.

Leveringsomvang

- Li-Light opbouwluchtgordijn.
- Econ Controller of Ditronic Touch (achteraf niet te wijzigen).
- 10 m kabel tussen controller en luchtgordijn.
- Plafondbevestiging en muurbeugels.
- Deurcontact.
- Ruimtethermostaat.

Verschillen tussen Econ en Ditronic Touch controller

Funcctie	Econ	Ditronic
Muurbevestiging	✓	✓
Standenschakelaar fan	✓	✓
GBS standenschakelaar fan 0-1-2-3	x	✓
GBS standenschakelaar 0-10 V*	x	✓
ModBUS protocol standenschakelaar fan	x	✓
Standenschakelaar fan o.b.v. buitentemperatuur	x	✓
Standenschakelaar verwarming	✓	✓
GBS standenschakelaar verwarming 0-1-2	x	✓
GBS standenschakelaar verwarming 0-10 V*	x	✓
ModBUS protocol standenschakelaar verwarming	x	✓
Standenschakelaar verwarming o.b.v. ruimtetemperatuur	x	✓
Standenschakelaar verwarming o.b.v. uitblaastemperatuur	x	✓
Uitgaand storingscontact GBS	x	✓
Ingebouwde wekklok	x	✓
Vorstbeveiliging	x	✓
Zomer/winter schakelaar verwarming	x	✓
Toetsenblokkering	x	✓
Master/Basic regeling	x	✓
Aansluiting extern contact	x	✓
Limiting exterior thermostat	x	✓
Automatische aansturing	x	✓
Bediening op afstand	x	✓
Weergave uitblaas-, kamer- en mediumtemperatuur	x	✓
Filter onderhoud luchtgordijn indicatie	x	✓
HELPTRONIC, interactieve help functie, helpt bij het oplossen van storingen	x	✓

*I.c.m. een externe communicatiemodule

Specificaties

Incl. Econ bediening

Model	Vermogen	Luchtver- plaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.
THCP-100-5Li-1E LIGHT	7,5 kW	2.600 m ³ /h	515 × 290 × 1.000 mm	45 kg	700 230 140
THCP-150-5Li-1E LIGHT	12,5 kW	3.650 m ³ /h	515 × 290 × 1.500 mm	69 kg	700 230 150
THCP-200-5Li-1E LIGHT	20,0 kW	5.250 m ³ /h	515 × 290 × 2.000 mm	86 kg	700 230 160

Incl. Ditronic touch bediening

Model	Vermogen	Luchtver- plaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.
THCP-100-5Li-1E LIGHT	7,5 kW	2.600 m ³ /h	515 × 290 × 1.000 mm	45 kg	700 230 170
THCP-150-5Li-1E LIGHT	12,5 kW	3.650 m ³ /h	515 × 290 × 1.500 mm	69 kg	700 230 180
THCP-200-5Li-1E LIGHT	20,0 kW	5.250 m ³ /h	515 × 290 × 2.000 mm	86 kg	700 230 190
THCP-250-5Li-1E LIGHT	27,5 kW	6.380 m ³ /h	515 × 290 × 2.470 mm	111 kg	700 230 200



Technische gegevens i.c.m. Econ controller

Type		THCP-100-5Li-1E LIGHT 7,5 kW	THCP-150-5Li-1E LIGHT 12,5 kW	THCP-200-5Li-1E LIGHT 20 kW
Voltage verwarmingselementen	V	400 V-3N	400 V-3N	400 V-3N
Nominaal vermogen laag (totaal)	kW	2,5	5,0	7,5
Nominaal vermogen hoog (totaal)	kW	7,5	12,5	20,0
Ben. afzekering verw. Elementen (FA1)*	A	3 × 16	3 × 30	3 × 40
Belasting per fase	A	13,7 / 10,9 / 10,9	15 / 21,8 / 21,8	27,3 / 32,7 / 32,7
Spanning ventilator	V	230 V-1N	230 V-1N	230 V-1N
Vermogen ventilator	W	810	1.080	1.350
Stroom ventilator	A	3,6	4,8	6,0
Montagehoogte uitblaasopening	m	2,8	2,8	2,8
Luchtverplaatsing	m ³ /h	2.600	3.650	5.250
Minimale bedrading	mm ²	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 4
Bedrading Econ controller	mm ²	5 × 2 × 0,5	5 × 2 × 0,5	5 × 2 × 0,5
Beschermingsklasse heater	IP	20	20	20
Beschermingsklasse Econ controller	IP	20	20	20
Gewicht	kg	45	69	86
Geluid max. op 3 meter afstand	dB(A)	59	62	62

*Niet alle fases zijn 100% gelijkmatig belast, aanbevolen afzekering is +/- 15%

Technische gegevens i.c.m. Ditronic controller

Type		THCP-100-5Li- 1E LIGHT 7,5 kW	THCP-150- Li- 1E LIGHT 12,5 kW	THCP-200-5Li- 1E LIGHT 20 kW	THCP-250-5Li- 1E LIGHT 27 kW
Voltage verwar- mingselementen	V	400 V-3N	400 V-3N	400 V-3N	400 V-3N
Nominaal vermogen laag (totaal)	kW	2,5	5,0	7,5	12,5
Nominaal vermogen hoog (totaal)	kW	7,5	12,5	20,0	27,5
Ben. afzekering verw. Elementen (FA1)*	A	3 × 16	3 × 30	3 × 40	3 × 50
Belasting per fase	A	13,7 / 10,9 / 10,9	15 / 21,8 / 21,8	27,3 / 32,7 / 32,7	39,6 / 43,6 / 43,6
Spanning ventilator	V	230 V-1N	230 V-1N	230 V-1N	230 V-1N
Vermogen ventilator	W	810	1.080	1.350	1.620
Stroom ventilator	A	3,6	4,8	6,0	7,2
Montagehoogte uitblaasopening	m	2,8	2,8	2,8	2,8
Luchtverplaatsing	m ³ /h	2.600	3.650	5.250	6.380
Minimale bedrading	mm ²	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 4	5 × 6
Bedrading Ditronic Touch controller	mm ²	PK/8 netwerkkabel RJ45	PK/8 netwerkkabel RJ45	PK/8 netwerkkabel RJ45	PK/8 netwerkkabel RJ45
Beschermingsklasse heater	IP	20	20	20	20
Beschermingsklasse Ditronic controller	IP	20	20	20	20
Gewicht	kg	45	69	86	111
Geluid max. op 3 meter afstand	dB(A)	59	62	62	65

*Niet alle fases zijn 100% gelijkmatig belast, aanbevolen afzekering is +/- 15%