

SLIM-E-W

LUCHTGORDIJN

01.07.2022



 **FLOWAIR**
intelligent air flow

SELECTIEKAART

ELEKTRISCH VERWARMEN

 **DRL**
PRODUCTS
WWW.DRL-PRODUCTS.NL



SLIM E-W LUCHTGORDIJN

 FLOWAIR



Uniek door de ingebouwde **bewegingssensor**

Dit nieuwe ultradunne, moderne FLOWAIR SLIM luchtgordijn mag zeker gezien worden! Niet alleen in een kantoor of Retailomgeving, maar ook bijvoorbeeld in cafés, restaurants, kapperszaken en casino's. Het FLOWAIR SLIM luchtgordijn past discreet bij het karakter van ieder interieur. Het SLIM luchtgordijn is dankzij het formaat een bijna onzichtbaar onderdeel van de ruimte. De slanke vorm en de futuristische zijelementen benadrukken aandacht voor detail.

Stille werking | Standaard met bewegingssensor

Het FLOWAIR SLIM luchtgordijn is uniek vanwege zijn stille werking, vanaf 33,5 dB(A). (SLIM-E-200, fan stand I - gemeten 5 meter vanaf unit, in een ruimte van 1500m³). De ingebouwde bewegingssensor activeert het luchtgordijn wanneer dat nodig is. De afstelling en werking van de bewegingssensor is nauwkeurig na te regelen en dat maakt dit luchtgordijn onderscheidend. Met de bedieningsschakelaars aan de zijkant van het apparaat, is de eindgebruiker eenvoudig in staat om de luchthoeveelheid [m³/h] en het vermogen [kW] aan te passen naar behoeften.

Breed aanbod en installatiegemak

Het SLIM luchtgordijn is verkrijgbaar in Elektrische en Water gevoede uitvoering. Per uitvoering leverbaar in 3 lengtes: 1 - 1,5 en 2,0 meter en 3 verwarmingscapaciteiten:

SLIM E-100: 5 kW **SLIM E-150: 9 kW** **SLIM E-200: 12 kW**

SLIM W-100: 6,2 kW⁽¹⁾ **SLIM W-150: 11,1 kW⁽¹⁾** **SLIM W-200: 15,6kW⁽¹⁾**

⁽¹⁾Medium water 80/60°C ruimte T 15°C Fan stand III).

De standaardkleuren zijn Wit en Mat Zwart. Op aanvraag is het tevens mogelijk om maatwerk te leveren in alle RAL kleuren. (Tegen een meerprijs)

Het luchtgordijn kan horizontaal of verticaal (enkel wand) worden gemonteerd. Het SLIM luchtgordijn is de perfecte scheiding tussen het binnen en buiten klimaat, heeft een geoptimaliseerde vorm en geeft door een eenvoudige handeling directe toegang tot de techniek, de toevoeging van een thermostaat 3-standenregeling is niet meer nodig.

Optioneel: FLOWAIR TS thermostaat 3-standen regeling

Indien de deuropening langdurig geopend blijft kan het wenselijk zijn het SLIM luchtgordijn te bedienen middels een thermostaat regeling, voor een constant volume werking. Dit is optioneel mogelijk met de FLOWAIR TS thermostaat 3-standen regeling. (DRL Art.no.1108918, apart te betellen).

De functie bewegingsdetectie komt hierdoor te vervallen.



DRL [FLOWAIR] SLIM E-W LUCHTGORDIJNEN

Standaard uitgevoerd met Ingebouwde bewegingssensor

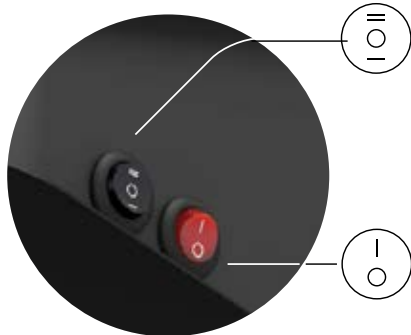


Belangrijkste voordelen:

- 3 lengtes: 1 - 1,5 en 2 meter
- E- en W- uitvoering
- Eenvoudig te onderhouden
- Plug & Play montage
- Inclusief montagebeugels
- Horizontale montage- en Verticale montage (enkel wandmontage)
- Max montagehoogte 3.20m
- Min 100 mm van plafond
- Stille werking vanaf 33,5 dB(A)
- Ultradun slechts 189 mm
- Standaardkleuren: Wit en Mat Zwart
Optioneel alle RAL kleuren mogelijk
- Standaard met ingebouwde bewegingssensor
(Geen externe bediening meer nodig)
- Optioneel TS Thermostaat.
(De functie bewegingsdetectie komt hierdoor te vervallen)

NIEUW

DRL [FLOWAIR] SLIM E-W LUCHTGORDIJNEN



Plug & Play:
Intuïtieve schakelaars aan de zijkant van het lichtgordijn, eenvoudig te bedienen

Kies de juiste luchthoeveelheid I-II

Afhankelijk van de montagehoogte en de weersomstandigheden kan de eindgebruiker eenvoudig meer of minder luchthoeveelheid inschakelen. Door het kiezen van de juiste uitblaassnelheid geeft het lichtgordijn een goede thermische scheiding.

Schakelt de verwarmingsfunctie in/uit

In de winterperiode is na-verwarming een must om een goede thermische scheiding te kunnen garanderen.

FLOWAIR distributed by DRL products



SLIM E-W LUCHTGORDIJN



SLIM -E -W Luchtgordijn + Montage beugels
Horizontale en verticale montage



BESTEL- EN INSTALLATIEGEMAK IN ÉÉN!

- Compleet geleverd in één pakket
- Zeer licht van gewicht vanaf 15,1 kg
- Leverbaar in 3 lengtes; 1, 1,5 of 2 m
- Meerdere RAL kleuren mogelijk
- Plafondmontage d.m.v. draadeinden (niet meegeleverd)





DRL [FLOWAIR] SLIM E-W LUCHTGORDIJNEN

TYPE	EENHEID	SLIM-E-100	SLIM-E-150	SLIM-E-200
Hoogte:	mm	199	199	199
Breedte:	mm	1000	1500	2000
Diepte gemonteerd (incl. wand-beugel):	mm	443	443	443
Stroomvoorziening:	V/Hz	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Max. energieverbruik:	kW	5	9	12
Maximaal stroomverbruik:	A	8,5	13	17,3
IP Isolatieklasse:	F	20	20	20
Aansluiting-binnendraad:	["]	-	-	-
Min.-Max. luchthoeveelheid ⁽¹⁾ :	m ³ /h	800-1300	1250-2200	1400-3000
Min.-Max. akoestisch drukniveau - 5 m ⁽²⁾ :	dB(A)	43-55,5	40-54	33,5-57
Min.-Max. akoestisch drukniveau ⁽³⁾ :	dB(A)	59-71,5	56-70	49,5-73
Max. watertemperatuur:	°C	-	-	-
Max. bedrijfsdruk:	MPa	-	-	-
Gewicht unit:	kg	15,1	19,6	24,6
Bereik max. montagehoogte ⁽¹⁾ :	m	3,2	3,2	3,2
Bereik max. montagehoogte ⁽¹⁾ :	m	3,2	3,2	3,2
Kleur ⁽⁴⁾ :	Uitgevoerd in gepoedercoat staal (wit of mat zwart)			
Plaatsing:	Een elektrisch luchtgordijn moet worden geplaatst conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010. Het luchtgordijn mag niet in aanraking komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling.			
Garantie:	2 jaar fabrieksgarantie			

⁽¹⁾ Volgens ISO 27327-1

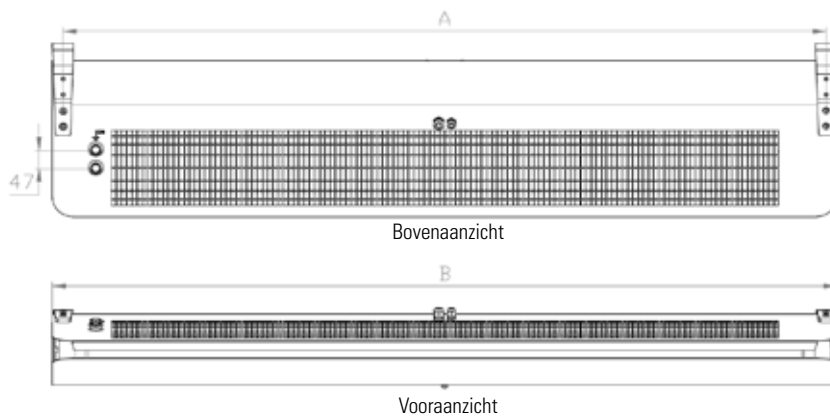
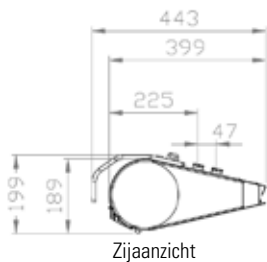
⁽²⁾ Gemeten op een afstand van 5 m van de unit, in een ruimte met een inhoud van 1500 m³; en een gemiddeld vermogen van geluidsabsorptie.

⁽³⁾ Geluidsvermogen volgens ISO 27327-2

⁽⁴⁾ Meerprijs andere RAL kleuren op aanvraag

NIEUW

DRL [FLOWAIR] SLIM E-W LUCHTGORDIJNEN

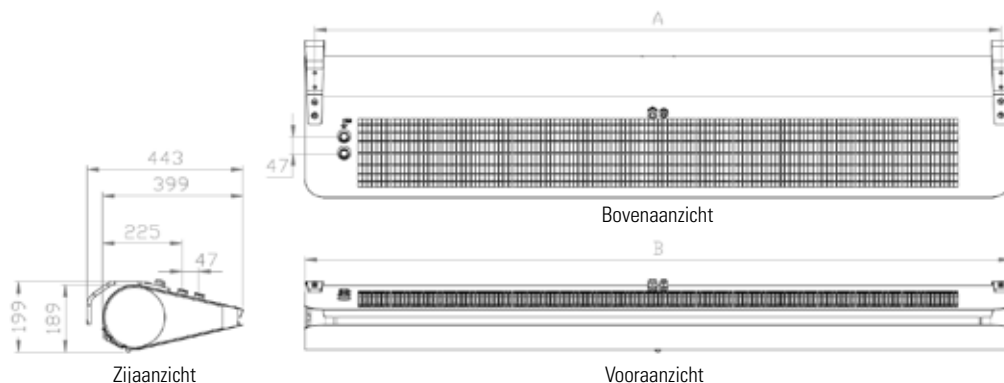


DRL [FLOWAIR] SLIM E-W Luchtgordijnen

Prijzen bruto excl. BTW 112

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	KLEUR	HOOGTE H (mm)	BREEDTE B (mm)	Diepte D (mm)	VERMOGEN (kW)	GEWICHT (kg)	PRIJS €
1103710	Flowair SLIM Luchtgordijn -E-100 + montagebeugel + bewegingssensor	Wit	199	1000	443	5	15,1	1187
1103715	Flowair SLIM Luchtgordijn -E-150 + montagebeugel + bewegingssensor	Wit	199	1500	443	9	14,7	1416
1103720	Flowair SLIM Luchtgordijn -E-200 + montagebeugel + bewegingssensor	Wit	199	2000	443	12	24,6	1830
1103810	Flowair SLIM Luchtgordijn -E-100 + montagebeugel + bewegingssensor	Zwart	199	1000	443	5	15,1	1187
1103815	Flowair SLIM Luchtgordijn -E-150 + montagebeugel + bewegingssensor	Zwart	199	1500	443	9	14,7	1416
1103820	Flowair SLIM Luchtgordijn -E-200 + montagebeugel + bewegingssensor	Zwart	199	2000	443	12	24,6	1830
1103711	Flowair SLIM Luchtgordijn -W-100 + montagebeugel + bewegingssensor	Wit	199	1000	443	6,2 ⁽¹⁾	16,2	1298
1103716	Flowair SLIM Luchtgordijn -W-150 + montagebeugel + bewegingssensor	Wit	199	1500	443	11,1 ⁽¹⁾	21,5	1476
1103721	Flowair SLIM Luchtgordijn -W-200 + montagebeugel + bewegingssensor	Wit	199	2000	443	15,6 ⁽¹⁾	26,9	1888
1103811	Flowair SLIM Luchtgordijn -W-100 + montagebeugel + bewegingssensor	Zwart	199	1000	443	6,2 ⁽¹⁾	16,2	1298
1103816	Flowair SLIM Luchtgordijn -W-150 + montagebeugel + bewegingssensor	Zwart	199	1500	443	11,1 ⁽¹⁾	21,5	1476
1103821	Flowair SLIM Luchtgordijn -W-200 + montagebeugel + bewegingssensor	Zwart	199	2000	443	15,6 ⁽¹⁾	26,9	1888
1108918	Flowair TS Thermostaat 3-standenregeling (optioneel)	Wit						41

¹⁾(Medium water 80/60°C ruimte T 15°C Fan stand III)



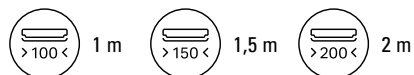
NIEUW



SLIM -E -W Luchtgordijn + Montage beugels Horizontale en Verticale Montage

BESTEL- EN INSTALLATIEGEMAK IN ÉÉN!

- Compleet geleverd in één pakket
- Zeer licht van gewicht vanaf 15,1 kg
- Leverbaar in 3 lengtes; 1, 1,5 en 2 meter
- Meerdere RAL kleuren mogelijk (meerprijs)
- Plafondmontage d.m.v. draadeinden (niet meegeleverd)



FLOWAIR distributed by DRL products

DRL [FLOWAIR] SLIM E-W Luchtgordijnen

TYPE	EENHEID	SLIM-E-100	SLIM-E-150	SLIM-E-200	SLIM-W-100	SLIM-W-150	SLIM-W-200
Hoogte:	mm	199	199	199	199	199	199
Breedte:	mm	1000	1500	2000	1000	1500	2000
Diepte gemonteerd (incl. wand-beugel):	mm	443	443	443	443	443	443
Stroomvoorziening:	V/Hz	3 x 400/50	3 x 400/50	3 x 400/50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Max. energieverbruik:	kW	5	9	12	0,115	0,165	0,23
Maximaal stroomverbruik:	A	8,5	13	17,3	0,5	0,7	0,9
IP Isolatieklasse:	F	20	20	20	20	20	20
Aansluiting-binnendraad:	["]	-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"
Min.-Max. luchthoeveelheid ⁽¹⁾ :	m ³ /h	800-1300	1250-2200	1400-3000	750-1100	1200-1950	1400-2850
Min.-Max. akoestisch drukniveau - 5 m ⁽²⁾ :	dB(A)	43-55,5	40-54	33,5-57	45-54,5	44-56	37-58
Min.-Max. akoestisch drukniveau ⁽³⁾ :	dB(A)	59-71,5	56-70	49,5-73	61-70,5	59-72	53-74
Max. watertemperatuur:	°C	-	-	-	110	110	110
Max. bedrijfsdruk:	MPa	-	-	-	1,6	1,6	1,6
Gewicht unit:	kg	15,1	19,6	24,6	16,2	21,5	26,9
Bereik max. montagehoogte ⁽¹⁾ :	m	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kleur ⁽⁴⁾ :	Uitgevoerd in gepoedercoat staal (wit of mat zwart)						
Plaatsing:	Een elektrisch luchtgordijn moet worden geplaatst conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010. Het luchtgordijn mag niet in aanraking komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling						
Garantie:	2 jaar fabrieksgarantie						

⁽¹⁾ Volgens ISO 27327-1

⁽²⁾ Gemeten op een afstand van 5 meter van de unit, in een ruimte met een inhoud van 1500 m³; en een gemiddeld vermogen van geluidsabsorptie.

⁽³⁾ Geluidsvermogen volgens ISO 27327-2


⁽⁴⁾ Meerprijs andere RAL kleuren op aanvraag

NIEUW

Belangrijkste voordelen:

-  • 3 lengtes: 1, 1,5 en 2 meter
-  • E- en W- uitvoering
-  • Eenvoudig te onderhouden
- Plug & Play montage
- Inclusief montagebeugels
- Horizontale montage en
Verticale montage (enkel wandmontage)
- Max montagehoogte 3.20 m
-  • Min 100 mm van plafond
-  • Stille werking vanaf 33,5 dB(A)
-  • Ultradun slechts 189 mm
-  • Standaardkleuren: Wit en Mat Zwart
Optioneel alle RAL kleuren mogelijk tegen meerprijs
-  • Ingebouwde bewegingssensor
(Geen externe bediening meer nodig)
- Optioneel TS Thermostaat.
(De functie bewegingsdetectie komt hierdoor te vervallen)



 **FLOWAIR** distributed by DRL products

Reinigingsvoorschriften

Het onderhoud en reinigen van gelakte radiatoren mag uitsluitend geschieden door stof en vuil af te nemen met een vochtige doek zonder gebruikmaking van chemische en/of schuurmiddelen.

Het reinigen of polijsten van radiatoren uitgevoerd in Chroom dient men uit te voeren met het poetsmiddel van het fabricaat Belgom.



Textiel drogen

Radiatoren zijn niet bedoeld om nat textiel te drogen.

Ventilatie

Ventilatie van de gebruikersruimte:

De ruimte waarin de (badkamer)radiator is geplaatst dient te zijn uitgerust met voldoende ventilatie zoals beschreven in het bouw besluit Artikel 3.29. Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte.

Bij onvoldoende ventilatie kan corrosievorming aan de radiator optreden.

Vocht/condensvorming

Radiatoren in het algemeen zijn niet gemaakt om nat te worden, dan wel in aanraking te komen met zeepresten en-/of schoonmaak producten. De radiator mag niet in aanraking komen met (spat)water.

Overmatige condensvorming in de badkamer als gevolg van onvoldoende ventilatie kan leiden tot roestvorming op de radiator.

Wanneer radiatoren onverhoopt toch nat worden dan dient het vocht eenvoudig met een droge doek te worden weggenomen.

Plaatsing van een elektrische radiator

Een elektrische radiator moet worden geplaatst conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010.

De radiator mag niet in aanraking komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling

Plaatsing van een CV- gevoede radiator

Een CV- gevoede radiator moet horizontaal gemeten op minimaal 1,30m afstand worden geplaatst van een douchekop of kraan indien er geen afscheiding is tussen de douchekop of kraan en de radiator.

Daarnaast moet de radiator dusdanig worden geplaatst zodat deze niet in aanraking kan komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling.