



Omgeving, zonder verwarming

Lengtes: 0,9 en 1,2 meter



## Thermozone® ADA Luchtgordijnen voor ingangen met een hoogte tot 2,5 meter

De Thermozone ADA is een serie luchtgordijnen bedoeld voor gebruik boven ingangen en andere kleine openingen met hoogtes tot 2,5 meter.

De Thermozone ADA zonder verwarming is geschikt om bijvoorbeeld de koude lucht binnen panden met airconditioning te houden. Dit levert grote energiebesparingen op, vooral wanneer het temperatuurverschil tussen de binnen- en buitenlucht aanzienlijk is.

Het luchtgordijn creëert een luchtbarrière, die ook het binnendringen van uitlaatgassen, rook, stof, geuren, etc. reduceert. De kosten voor airconditioning zullen aanzienlijk lager zijn als het verlies van geconditioneerde lucht afneemt.

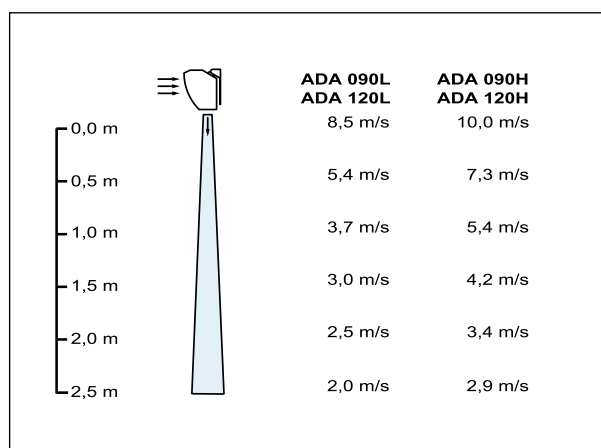
Dankzij het compacte design en de luchtinlaat aan de voorkant kan de ADA worden gemonteerd op plaatsen waar de ruimte tussen het plafond en de bovenrand van de deuropening beperkt is. Deze kan ook in zwevende plafonds worden gemonteerd.

In brede openingen kunnen meerdere eenheden naast elkaar worden gemonteerd om een continu luchtgordijn te vormen. De twee productlengtes maken het mogelijk om openingen met verschillende breedtes te bedekken.


- Ingebouwde schakelaar; hoge/lage snelheid.
- Corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en met poederverf bewerkte stalen panelen. Kleur: RAL 9016.
- Compact en eenvoudig geplaatst.
- Eenvoudige installatie met kabel en stekker.

Voldoet aan CE.

### Luchtsnelheidsprofiel



Het profiel is gebaseerd op metingen uitgevoerd in een laboratorium met een hittedraadinstrument. De cijfers zijn piekniveaus.

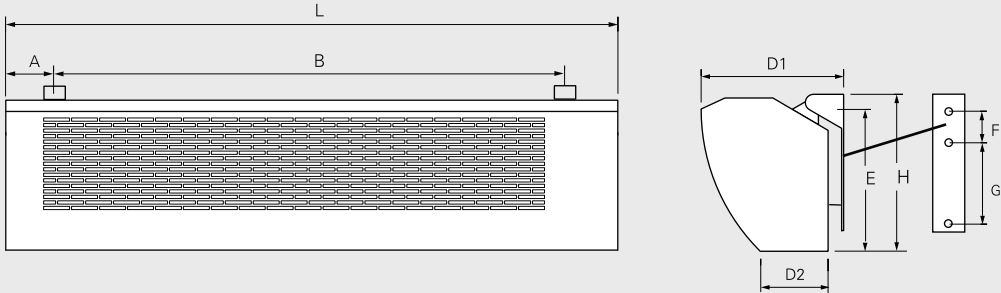
**Technische specificaties** | Thermozone ADA zonder verwarming 

Type	Luchtstroom [m³/u]	Geluidsniveau [dB(A)]	Voltage [V]	Stroomsterkte [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
ADA090L	625/820	54	230V~	0,4	900	8,7
ADA090H	900/1120	59	230V~	0,5	900	11,4
ADA120L	900/1350	55	230V~	0,45	1200	10,8
ADA120H	1100/1700	59	230V~	0,55	1200	13,0

Kabellengte = 1,8 m

Beschermklasse Thermozone ADA: (IP21), druppeldicht design.

**Afmetingen**



	L	H	D1	D2	A	B	E	F	G
<b>090L</b>	900	190	175	95	87	800	170	40	90
<b>090H</b>	900	235	215	115	95	770	217	40	135
<b>120L</b>	1200	190	175	95	87	1100	170	40	90
<b>120H</b>	1200	235	215	115	95	1080	217	40	135

**Plaatsing, montage en installatie**

**Montage**

De Thermozone ADA wordt boven de binnenkant van de opening, zo dicht mogelijk bij de rand van de opening, gemonteerd.

Het is mogelijk om de ADA voor optimale efficiëntie te kantelen. Deze kan ook in zwevende plafonds worden ingebouwd.

Bij montage in zwevende plafonds moet er voor voldoende luchtaanvoer worden gezorgd. Het gordijn moet de gehele breedte van de deur bedekken. Voor brede openingen kunnen meerdere eenheden naast elkaar worden geplaatst om een continu gordijn te vormen. De beschikbare lengtes van 0,9 en 1,2 meter maken het mogelijk om openingen van verschillende breedtes te bedekken.

**Aansluiting**

De Thermozone ADA wordt met een flexibele kabel en een stekker met aardcontact geleverd.

**Bedradingschema ADA**

**Intern bedradingschema**

