



Luchtgordijn voor panden met airconditioning

De ADA is geschikt om bijvoorbeeld de koude lucht binnen panden met airconditioning te houden. Het luchtgordijn creëert een luchtbarrière die voorkomt, dat warme lucht alsook insecten, uitlaatgassen, rook, stof enz. binnenkomen. De kosten voor airconditioning zullen aanzienlijk lager zijn als het verlies van geconditioneerde lucht afneemt.

Toonaangevende technologie en ontwerp

Frico werkt tijdens de productontwikkeling samen met toonaangevende architecten en productontwerpers. De luchtgordijnen sluiten altijd naadloos aan bij de omgeving en zijn speciaal ontworpen om zowel in het interieur van exclusieve winkels als in industriële omgevingen te passen.

Compact en eenvoudig te plaatsen

Dankzij het compacte design en de luchtinlaat aan de voorkant kan het luchtgordijn worden gemonteerd op plaatsen waar de ruimte tussen het plafond en de bovenrand van de deuropening beperkt is.

High performance

De luchtgordijnen van Frico worden ontwikkeld en geproduceerd in Zweden. Omdat de luchtgordijnen worden getest in een van de modernste en meest geavanceerde lucht- en geluidslaboratoria in Europa, kunnen wij een high performance product garanderen.

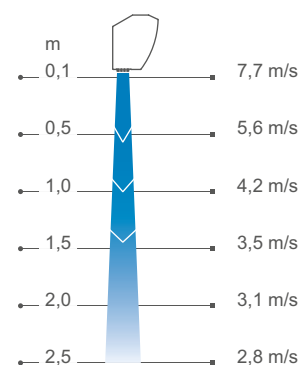
ADA



 Ambient (zonder verwarming)

 Aanbevolen installatiehoogte voor entrees: 2,5 m

Luchtsnelheidsprofiel



Metingen volgens ISO 27327-1. Gemiddelde waarden voor producten in de series.

De luchtgordijnen van Frico creëren een onzichtbare barrière in openingen en deuren die verschillende temperatuurzones scheidt zonder de toegang voor personen en voertuigen te beperken. De Thermozone technologie staat garant voor een uiterst uniforme luchtbarrière met een perfecte balans tussen luchtvolume en lichtsnelheid, ongeacht of er warmte of koude binnengehouden moet worden.



Fantastische energiebesparingen

In veel panden staan deuren een belangrijk deel van de dag open, met een enorm verlies aan duur verwarmde of gekoelde lucht tot gevolg - met name als het temperatuurverschil tussen binnen en buiten groot is. Met correct geïnstalleerde luchtgordijnen kunnen er fantastische energiebesparingen worden behaald.

Aangenaam binnenklimaat

Luchtgordijnen met Thermozone technologie hebben geoptimaliseerde prestaties en zorgen voor een aangenaam binnenklimaat zonder tocht. Het luchtgordijn houdt bovendien emissies en insecten buiten de deur.

Laag geluidsniveau

Dankzij de Thermozone technologie produceert Frico luchtgordijnen met hoge luchtstroomprestaties. En dat maakt het luchtgordijn niet alleen effectiever, maar biedt ook andere voordelen zoals extreem lage geluidsniveaus en verminderde luchtwerveling.

Technische specificaties

☼ Omgeving, zonder verwarming - ADA (IP21)

Voltage motor: 230V~

Item-nummer	Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom [m³/h]	Geluidsvermogen* ¹ [dB(A)]	Geluidsdruk* ² [dB(A)]	Stroomsterkte motor [A]	Lengte [mm]	Gewicht [kg]
5984	ADA090H	0	800/1150	70	43/54	0,50	900	9,5
5985	ADA120H	0	1100/1400	67	44/51	0,55	1200	11,7

*¹) Metingen van het geluidsvermogen (L_{WA}) volgens ISO 27327-2: 2014, installatietype E.

*²) Geluidsdruk (L_{pA}). Condities: Afstand tot de unit 5 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hoogste luchtstroom.



Geproduceerd in Zweden met een corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en gepoedercoate stalen panelen. Kleur voorkant: wit, RAL 9016, NCS S 0500-N.

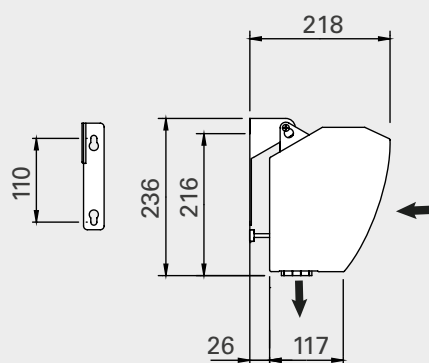
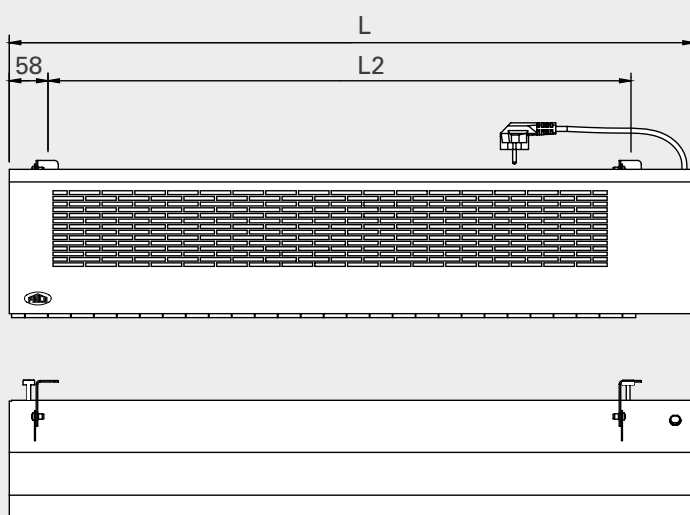


Montage

Het luchtgordijn wordt horizontaal geïnstalleerd met het uitblaasrooster zo dicht mogelijk bij de deur en naar beneden gericht. Inclusief wandbeugels. Aanbevolen installatiehoogte voor entrees: 2,5 m. De unit kan worden gekanteld voor een optimale output. Voor de bescherming van bredere deuropeningen kunnen meerdere units naast elkaar worden gemonteerd.

Aansluiting

De unit is bij levering voorzien van een 1,8 m lange kabel en stekker.



	L [mm]	L2 [mm]
ADA090H	900	747
ADA120H	1200	1047

De aanbevolen installatiehoogte is afhankelijk van de betreffende panden. Zie www.frico.net voor meer informatie.

Zie voor monteren, verbinden, bedradingsschema's en andere technische informatie de handleiding.