



ADA

Luftschleier für klimatisierte Räume

- Empfohlene Montagehöhe 2,5 m*
- Horizontale Montage
- Längen: 0,9 und 1,2 m

Einsatzbereich

ADA eignet sich zum Beispiel dafür, das Austreten von kalter Luft aus klimatisierten Räumen zu verhindern. Der Luftschleier schafft eine Temperaturbarriere, die z. B. das Eindringen von warmer Luft sowie von Insekten, Abgasen, Rauch, Staub, Gerüchen etc. verhindert. Die Kosten für die Klimatisierung sinken, wenn das Entweichen gekühlter Luft verringert wird.

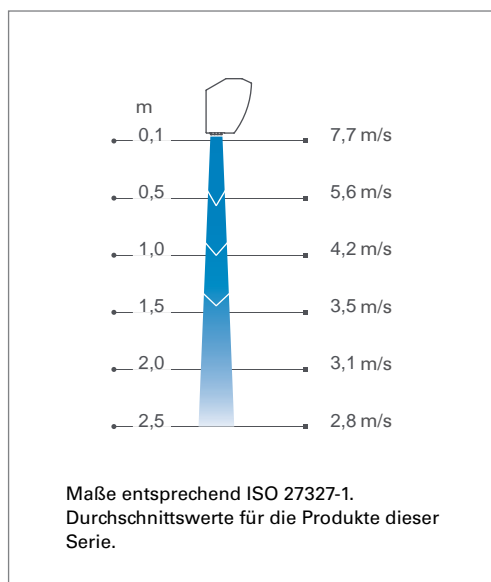
Konstruktion

Dank des kompakten Designs und des an der Gerätevorderseite befindlichen Lufteinlassgitters kann der Luftschleier auch dort eingebaut werden, wo zwischen Decke und Türoberkante wenig Platz ist.



Optimierter Volumenstrom durch Thermozone-Technologie.

Luftgeschwindigkeitsprofil



Produkteigenschaften

- Eingebauter Schalter. Hohe/niedrige Drehzahl.
- Kompakt und leicht einzubauen.
- Problemloser Anschluss mit einem 1,8 m langen Kabel und Stecker.
- Rostfreies Gehäuse aus heißverzinkten und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Farbe: weiß, RAL 9016, NCS S 0500-N.

*) Die empfohlene Installationshöhe hängt von den entsprechenden Räumlichkeiten ab.

Technische Daten

✿ Ohne Heizung - ADA

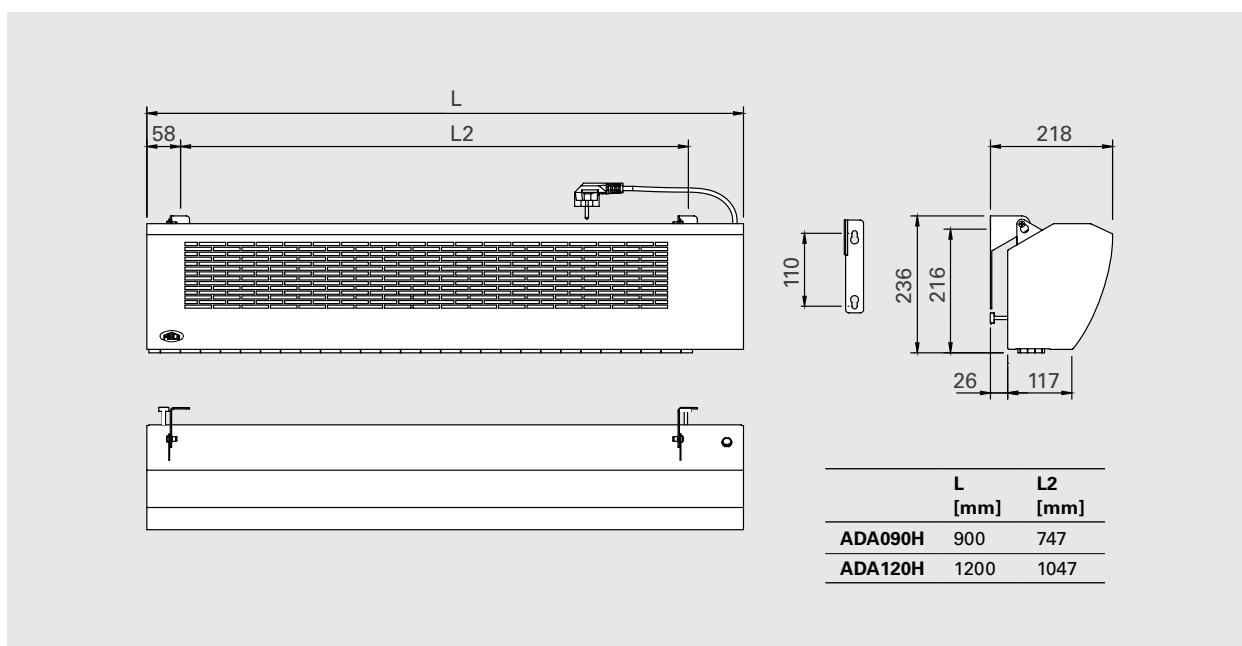
Typ	Leistung [kW]	Volumenstrom [m³/h]	Geräuschpegel* [dB(A)]	Spannung [V]	Stromstärke [A]	Länge [mm]	Gewicht [kg]
ADA090H	0	800/1150	43/54	230V~	0,50	900	9,5
ADA120H	0	1100/1400	44/51	230V~	0,55	1200	11,7

*) Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m². Bei minimalem/maximalem Volumenstrom.

Schutzart: IP21.

CE-konform.

Abmessungen



Montage und Installation

Montage

Der Luftschleier wird horizontal, mit dem Zuluftgitter nach unten, so nah wie möglich an der Tür installiert. Wenn das Gerät dazu genutzt wird, zu verhindern, dass die Kälte aus Kühlräumen und Tiefgefrierräumen austritt, muss es außen am klimatisierten Raum angebracht werden. Für ein optimales Ergebnis kann das Gerät in geneigter Position montiert werden. Zur Abdeckung breiterer Eingangsbereiche können mehrere Geräte nebeneinander installiert werden.

Installation

Das Gerät wird mit einem 1,8 m langen Kabel und Stecker geliefert.

Schaltbilder

Internes Schaltbild

