

LUFTVORHANG AERO

Verwendung:

Der Luftschleier "Aero" trennt zwei verschiedene Temperaturbereiche voneinander. Die Luftsperrschicht im Winter die kalte Luft von draußen ab und lässt im Sommer die Hitze nicht eindringen. Der "Aero" verhindert unangenehmen Luftzug und verschafft für Arbeitsplätze, die in unmittelbarer Umgebung der Eingangstüre liegen, ein angenehmes Arbeitsklima. Staub, Abgase und Insekten werden an der Passage nach innen gehindert.



Einbau:

Der Luftvorhang ist für die Montage an Wand oder Decke oberhalb von Eingangstüren, Lagertoren, usw. vorgesehen.

Technische Daten:

- Stahlblechgehäuse mit pulverbeschichteter Oberfläche
- Farbe: cremeweiß (ähnlich RAL 9001)
- Temperaturbegrenzer mit automatischer Wiedereinschaltung
- Schutzklasse I
- Schutzart IP 21
- geräuscharme Tangentialgebläse

| Art.-Nr. | Leistung/ kW | Spannung | LxHxT/ mm | Förderstrom (m³/h) | ΔT (°C) | Gewicht/ kg |
|-----------|-----------------|-----------|------------------|-----------------------|------------|----------------|
| HAA42021A | 2,25/4,5 | 400 V 3N~ | 1100 x 270 x 205 | 980 / 1270 | 7 / 11 | 20 |
| HAA42023A | 4,50/9,0 | 400 V 3N~ | 1550 x 270 x 205 | 1100 / 1600 | 12 / 17 | 30 |

Fernsteuerung (im Lieferumfang enthalten):



Mittels der Fernsteuerung wird zwischen Winter- und Sommerbetrieb umgeschaltet. Im Wintermodus besteht die Wahl zwischen halber Heizleistung mit halber Luftfördermenge als auch voller Heizleistung mit voller Luftfördermenge. Im Sommermodus ist die Heizung nicht aktiv, die umgewälzte Luftmenge kann auf halbe und volle Leistung geschaltet werden.

Montagehinweise:

Der Luftvorhang darf nur waagrecht mit abwärts gerichteter Ausblaseöffnung eingebaut werden. Bei breiten Öffnungen empfiehlt sich der Einbau mehrerer Luftschleier direkt nebeneinander. Die optimale Leistung wird erzielt, wenn der Luftvorhang die gesamte Torbreite abdeckt. Unterdruck im Raum, Zugluft oder starke Luftströme wirken sich nachträglich auf die Leistung des Luftvorhanges aus. Die optimale Einbauhöhe ist 2 - 3 m.

Zubehör für Luftvorhang "Aero"

| Art.-Nr. | Beschreibung |
|-----------|---|
| HAA40981A | Raumthermostat zum temperaturgesteuerten Ein- und Ausschalten des Luftvorhangs. Mit dem Thermostat lässt sich je nach Art des elektrischen Anschlusses entweder nur die Heizung oder die Heiz- und Gebläseleistung steuern. |



Anwendungsbeispiele:

