

ESAS AIR DOOR... schalten Sie auf Energieeinsparung um

ESAS Airdoor Die sinnvolle Investition

Was ist eine Airdoor Anlage?

Eine ESAS Airdoor Anlage besteht aus einem Ventilatoraggregat und einem oder zwei Spezial Strömungsmodulen, aus denen die Luft als Hochdruck-Luftstrahl austritt. Dieser Hochdruckstrahl ermöglicht die effektive Trennung zwischen verschiedenen Zonen.

Aber mit ESAS Airdoor Anlagen ist noch mehr möglich: Neben der Temperaturtrennung schützen ESAS Airdoor Anlagen auch vor Staub, Gerüchen, Insekten und Feuchtigkeit. Mit ESAS Airdoor Anlagen sparen Sie nicht nur Energie, sondern können normalerweise auch auf bauliche Investitionen verzichten, wie z.B. Drehtüren, Schnellauftore oder Streifenvorhänge.

Die Technologie

Durch den hohen Wirkungsgrad der ESAS Airdoor Anlagen kann technisch gesehen auf einen Heizungsanschluss verzichtet werden. Auf Kundenwunsch können wir Airdoor Anlagen natürlich mit einer Heizung versehen. Mit ESAS Airdoor Anlagen lassen sich bis zu 60% der Energiekosten einsparen, die bei einem ungeschützten Außenort für die Erwärmung der einströmenden Kaltluft anfallen würden.

Nahezu überall anwendbar

Die ESAS Technologie ist in fast jedem Industriebereich und in öffentlichen Gebäuden anwendbar, wie zum Beispiel in der Nahrungsmittelindustrie, Druckereien, Holzverarbeitenden Betrieben, Metallindustrie, bei Supermärkten und Logistikunternehmen etc.

Airdoor Anlagen als Maßanfertigung

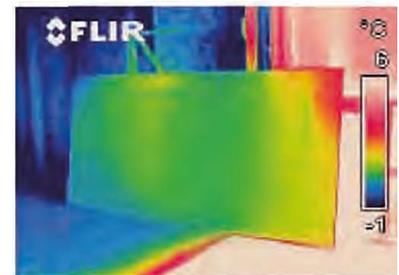
Für uns ist es selbstverständlich, Ihnen die auf Ihren speziellen Fall zugeschnittene ESAS Airdoor Anlage anzubieten. Dies erreichen wir durch eine umfangreiche Palette von Komponenten, gepaart mit über 27 Jahren Erfahrung. Das ermöglicht uns, die für Ihre Bedürfnisse exakt angepasste Technik auszuliefern. Unsere Spezialanfertigungen richten sich nicht nach Standardmaßen und sind somit hinsichtlich der Integration in den Baukörper extrem flexibel.

Wissen durch Messungen

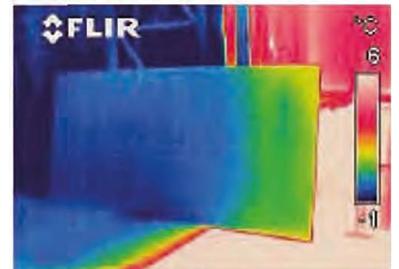
Hier wird bei eingeschalteter Airdoor Anlage deutlich, wie zwei Temperaturzonen bis zum Boden hinab effektiv getrennt werden. Eine Trennung bedeutet: Kein Durchzug und geringe Energiekosten. Für mehr Informationen oder ein individuelles Angebot, sprechen Sie uns an.



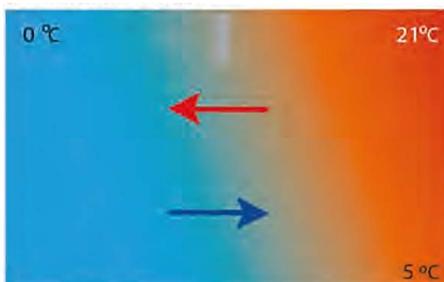
Bei ausgeschalteter Airdoor Anlage strömt kalte Außenluft im unteren Bereich herein, während warme Innenluft oben ausströmt. Abhängig von der Temperaturdifferenz zwischen innen und außen, kann sich dieses physikalische Effekt noch beschleunigen.



Airdoor ausgeschaltet

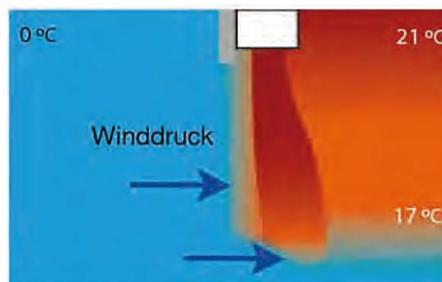


Airdoor eingeschaltet



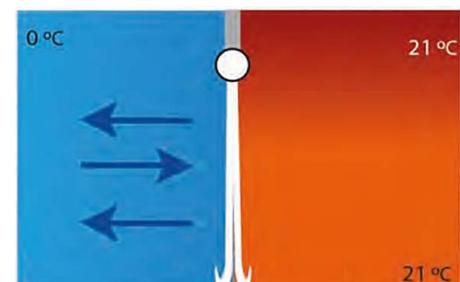
Offener Durchgang ohne ESAS Air Door Anlagen

Starker Kaltluftdurchzug verursacht hohe Heizkosten



Konventionelle Türschleier

Schirmen oftmals nicht optimal ab



ESAS Air Door Anlagen

Optimale Abschirmung, kein Durchzug





Vorteile

- Ungehinderter Warentransport
- Hält zuverlässig Temperaturen verschiedener Zonen
- Hält im Sommer Insekten ab
- Optimale Abschirmung von Durchzug im unteren Torbereich
- Durch Minimierung der einströmenden Außenluft geringere Energiekosten
- Hält Staub und Gerüche entweder draußen oder drinnen
- Reduziert die Kosten in klimatisierten Räumen

Anwendungen

- Kühlräume
- Tiefkühlräume
- Lagerräume
- Produktionsbereiche
- Eingänge
- Raucherbereiche
- Andockstationen
- Frische- und Molkereiabteilungen
- Und vieles mehr



esas-airdoor.de

POOCH Klimatechnik GmbH
Schmelzerstraße 4 - 47877 Willich
Deutschland
Telefon +49 21 54 - 48 48 0 Internet
www.pooch-klimatechnik.de E-Mail
info@pooch-klimatechnik.de

