



ÜBERSICHTS- PROSPEKT

Türluftschleieranlagen

**TEKADOOR
LUFTSCHLEIER**

Für jedes Medium lieferbar!

Jetzt auch mit

DX-Wärmetauscher
Verdampfer/Verflüssiger
für Wärmepumpen
aller Hersteller



CE

TEKADOR®

Standard-Luftschleier mit EC-Motoren



ZEPHYR EC mit neuer Motorentechnik

- Luftschleier mit energiesparenden EC-Motoren
- regelbar über 0-10V DC-Signal
- Für freihängenden, deckenbündigen sowie Zwischendeckeneinbau geeignet.
- Mit PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen).
- **Betriebskosten senkend - 40%**

Design-Luftschleier mit EC-Motoren und Jetflow-Düse



NOUVEAULINE® EC mit neuer Motorentechnik

Design-Luftschleier in außergewöhnlicher Form

- Ausgefallenes Design
- Luftschleier mit energiesparenden EC-Motoren
- regelbar über 0-10V DC-Signal
- Größere Ausblashöhe durch Jetflow-Ausblasdüse
- PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen)
- **Betriebskosten senkend - 40%**

Energiespar-Luftschleier



DUAL

Energiespar-Luftschleier mit **Doppelausblas** für Eingänge und kleinere Tore aller Art

- Effektive Abschirmung durch Doppelstrahl mit und ohne Erwärmung
- **Bis zu 35% Energieeinsparung**
- Mit PWW-Wärmetauscher für Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen)

Luftschleier-Kombinationsgerät



ZEPHYR DX

Luftschleier-Kombinationsgerät für ein bauseitiges Wärmepumpensystem

- Kostengünstiges Basisgerät für Heizen und Kühlen
- Verdampfer/Verflüssiger für Kältemittel (R 407 c, R 410 a)
- Kondensatwanne mit Kondensatpumpe für den Kühlbetrieb
- Optional mit zweiten Wärmetauscher DX, PWW oder Elektroheizregister
- Für freihängenden, deckbündigen sowie Zwischendeckeneinbau geeignet
- EC-Motoren auf Anfrage

Komfort-Luftschleier für Heizen und Kühlen



OPTIMUM C

Luftschleiersystem für alle Jahreszeiten

- Optimierung der Raumtemperatur
- Heizen und Kühlen in Verbindung mit einem bauseitigen luftgekühlten Kaltwassersatz mit Wärmepumpe
- Alu-Rahmen-Bauweise mit gerundetem oder eckigem Profil
- **Coanvara-Flow-Ausblasdüse (Patent angemeldet)**
- Individuelles Längenmaß auf Wunsch
- EC-Motoren auf Anfrage

Komfort-Luftschleier für Heizen und Kühlen



OPTIMUM DX

Kombinationsgerät für ein bauseitiges Wärmepumpensystem

- Heizen und Kühlen in Kombination mit einem bauseitigen Wärmepumpensystem
- Verdampfer/Verflüssiger für Kältemittel (R 407 c, R 410 a)
- Alu-Rahmen-Bauweise mit gerundetem oder eckigem Profil
- **Coanvara-Flow-Ausblasdüse (Patent angemeldet)**
- Individuelles Längenmaß auf Wunsch
- EC-Motoren auf Anfrage

Standard-Luftschleier mit Coanvara-Düse



SECON

Vielseitige Einsatzbereiche für Ausblashöhen bis 3,5 m
(Gewerbe bis kleine Industrietore)

- Für freihängenden, deckenbündigen sowie Zwischendecken-Einbau geeignet.
- Beste mögliche Abschirmung durch **Coanvara-Ausblasssystem (Patent angemeldet)**
- **SLW-** und **ULW-Ausführung** möglich
- PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen)
- EC-Motoren auf Anfrage

Standard-Luftschleier



ZEPHYR

Standard Luftschleier für normale Eingangstüren

- Kostengünstig
- Umfangreiche Einsatzbereiche
- Für freihängenden, deckenbündigen sowie Zwischendecken-Einbau geeignet
- Mit PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperatur- oder Elektroheizregister
- Kurzfristig lieferbar
- EC-Motoren auf Anfrage

Standard-Luftschleier



ZEPHYR KASSETTE

Luftschleier zum Einbau in Kassettendecken im Rastermaß von herkömmlichen Kassettendecken (z.B. Einzelhandel und Bürogebäude etc.)

- Unterseitige Ansaugung
- Kompakte Bauart
- PWW-Wärmetauscher für Niedertemperatur oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen)
- Kurzfristig lieferbar
- EC-Motoren auf Anfrage

Design-Luftschieleer mit Jetflow-Düse



ELLIPSE

Design-Luftschieleer für Eingänge mit gehobenen Ansprüchen (Banken, Einkaufszentren, Foyers von Verwaltungsgebäuden mit Glasfassaden, etc.)

- Größere Ausblashöhe durch Jetflow-Ausblasdüse
- Formschön, lieferbar in jedem RAL-Farbtönen
- PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperaturheizung, DX-H Verflüssiger (nur Heizen), Elektroheizregister
- Geringe Geräuschentwicklung
- **SLW-** und **ULW-Ausführung** möglich
- Individuelles Längenmaß auf Wunsch
- Anpassungen von Befestigungen und Energieanschlüssen an der Fassade
- EC-Motoren auf Anfrage

Design-Luftschieleer



COLUM Neu - mit geringerem Durchmesser

Design-Luftschieleer für Eingänge mit gehobenen Ansprüchen (Banken, Geschäfte etc.)

- Seitlich stehende oder hängende Ausführung möglich
- Ansprechendes Design durch zylindrische Form
- Lieferbar in jedem RAL-Farbtönen
- Individuelles Längenmaß auf Wunsch
- Verdeckte Energieeinspeisung und Befestigungen (bei stehender Ausführung)
- PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen) bei hängender Ausführung, Elektroheizregister
- EC-Motoren auf Anfrage

Komfort-Luftschieleer mit Coanvara-Düse und Alu-Profilrahmen



CONTUR

Vielseitige Einsatzbereiche im Einzelhandel und Einkaufszentren für Ausblashöhen bis 4 m (Gewerbe bis kleine Industrietore)

- Für freihängenden, deckenbündigen sowie Zwischendecken-Einbau geeignet
- Beste mögliche Abschirmung durch **Coanvara-Ausblasssystem (Patent angemeldet)**
- Elegante Gehäuse-Ausführung
- Hochwertiges Gehäuse (Alu-Rahmen-Bauweise)
- Individuelle Anpassungen möglich
- **SLW-** und **ULW-Ausführung** möglich
- PWW-Wärmetauscher für Normal- und Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen), Elektroheizregister
- EC-Motoren auf Anfrage

Karussell- und Rundschiebetür-Luftschleier



RONDELL

Luftschleier mit individuellem Ausblssystem für den Einsatz an Karusselltüren und Rundschiebetüren aller Art

- Türbauartspezifische Anpassung (Ausblaskanal mit Gitter ist dem Türradius angepasst)
- Effektive Aufwärmleistung im Eingangsbereich
- Geringe Geräusentwicklung
- PWW-Wärmetauscher für Niedertemperaturheizung oder DX-H Verflüssiger (nur Heizen), Elektroheizregister
- EC-Motoren auf Anfrage

Karussell- und Rundschiebetür-Luftschleier mit Jetflow-Düse



WING-R

Einsatz an Karussell- und Rundschiebetüren aller Art

- Größere Wurfweite durch Jetflow-Ausblasdüse
- Stehendes, der Türöffnung angepasstes Gerät
- Seitlicher Ausblas über die gesamte Türöffnungshöhe
- Einfache Nachrüstung bei bestehenden Türen
- EC-Motoren auf Anfrage

Kühl- und Tiefkühlraum-Luftschleier





ZEPHYR COOL

Einsatz vor Kühlraumbereichen

- Mehr Sicherheit durch Reduzierung der Eis- und Nebelbildung
- Reduzierung des Energieaufwandes
- Effektive Trennung der Temperaturzonen
- Einfache Installation und Wartung
- EC-Motoren auf Anfrage

Industrie-Luftschleier mit Coanvara-Düse



 **TIC** 400 V/3 PH/50 Hz
 **TIC II** 230 V/1 PH/50Hz

Einsatz an großen Industrietoren aller Art

- Beste mögliche Abschirmung durch **Coanvara-Ausblasssystem (Patent angemeldet)**
- Hohe Luftleistungen möglich, mit und ohne Erwärmung
- Robuste Ausführung
- Schutzart der Axialventilatoren IP 54
- Hängende und stehende Ausführung

Energiesparende EC - Motoren, bis zu 40% Betriebskosten senkend!

Wir verbessern unsere Produkte ständig. Die meisten Modellreihen sind mit energiesparenden EC-Motoren erhältlich, wodurch die Betriebskosten bis zu 40% gesenkt werden können.



ZEPHYR Einbau



COLUM Edelstahl



ZEPHYR freihängend



NOUVEAULINE® EC



RONDELL



TIC im Designerladen



Luftschleier
Air curtains
Luchtgordijnen
Rideaux d'air
Cortina de aire
Barriere d'aria

Zentrale Deutschland
TEKADOOR GmbH
D-40764 Langenfeld
☎ +49 (0)2173 - 20766-0
☎ +49 (0)2173 - 20766-111
E-mail: info@tekadoor.de
<http://www.tekadoor.de>

Zentrale Österreich
TEKADOOR
Lufttechnische Geräte GmbH
Schelleingasse 44, A-1040 Wien
☎ +43 (0)1/505-04-05
☎ +43 (0)1/505-04-056
E-mail: technik@tekadoor.at