

Türluftschleieranlage TIC 3000

Fabrikat: **TEKADOOR GmbH**

hängend **stehend**

Industrietorluftschleier für den Umluftbetrieb mit PWW-Wärmetauscher und gerader Luftführung. Das robuste selbsttragende Gehäuse wird aus Magnelis beschichteten Stahlblechen gefertigt. Diese Magnelis-Beschichtung zeichnet sich durch einen extrem wirksamen Oberflächenschutz aus und eignet sich dadurch hervorragend für den Einsatz in Industriebereichen.

Vorgesehen für hängende Montage. Die Umluftansaugung erfolgt von oben über den Wärmetauscher und wird nach unten über die gesamte Gerätelänge ausgeblasen. Ausblasgitter mit stufenlos verstellbaren Aluminium-Lamellen zur optimalen Abschirmung des Raumes.

Wärmetauscher in Cu/Alu Bestückung mit hohen Wirkungsgrad und servicefreundlichen stabilen Lamellen und optimierten Lamellenabständen.

Axialventilatoren mit Drehstrommotor, Schutzart IP 54, Motorschutz über Thermokontakte, Berührungsschutzgitter. Diese Ventilatoren entsprechen der aktuellen ErP-Richtlinie zur Mindesteffizienzvorgabe der Ventilatoren innerhalb der EU!

Elektro- und Heizungsanschlüsse auf der Raumseite des Gerätes.

Hand/Automatik-Schalter

5-Stufen Drehzahlsteller 400 V/50 Hz nach VDE 0550, im Gehäuse mit Stufenschalter, Stör- und Betriebsmeldeleuchte, mit Wiedereinschaltsperrung für Motorvollschutz, zusätzlich Hand/Automatik-Schalter. Inklusive Schütz für externen Signalgeber (z.B. Türkontakt).

HINWEIS: FÜR TIC-STEHEND BITTE DIE AUSCHREIBUNGSTEXTE GESONDERT ANFRAGEN

TECHNISCHE DATEN		
Luftleistung	m³/h	
Heizleistung*	kW	
Heizmedium	°C	
Wasserwiderstand	kPa	
Durchflussmenge	m³/h	
Ventilatoren		400V/3/N/PE
Stromaufnahme	A	
Motorleistung	kW	
Geräuschpegel	dB(A)	
Abmessung L/H/T	mm	
Gewicht	kg	

* TIC 3000: Grundlage ist eine Luftansaugtemperatur tLE von °C und eine Ausblasttemperatur tLA von 3 °C

Türluftschleieranlage TIC Zubehör

Fabrikat: TEKADOOR GmbH

Thermostatisches Durchgangsventil (MR)

(Einstellbereich +2 °C bis + 5 °C) begrenzt die Ausblastemperatur (konstante Zulufttemperaturbegrenzung). Auch als 3-Wege-Ventil erhältlich.

Deckenbefestigungsset (DBS)

Zur problemlosen, schwingungsfreien Deckenmontage, bestehend aus M8 oder M10 Gewindestangen, bis 1000 mm Länge, Schwingungsdämpfern, Spannschlössern und Kontermuttern.

Torkontaktschalter (TKI)

Steuert den/die Luftschleier automatisch bei Öffnen der Tore/Türen.

Frostschutzthermostat Industrieausführung (FTI)

Bei kritischen Einbausituationen erforderlich!

Eingebaut und auf Klemmleiste aufgelegt, Kapillarrohr über Heizregister PWV verspannt.

Magnetventil (MV)

Öffnet oder schließt den Heizwasserkreislauf in der Sommer-/Winterstellung des Bedienteils, um bei Sommerbetrieb oder Stillstand des Luftschleiers den Heizwasserkreislauf zu schließen (stromlos geschlossen).

Achtung: Bei Einsatz von Magnetventilen oder thermoelektrischen Absperrventilen wird der Einbau eines Frostschutzthermostates (automatische Ansteuerung) sowie eines Schmutzfängers ausdrücklich empfohlen.

Raumtemperatur-Fühler (AP) Aufputz

Raumtemperatur-Fühler - RT-FD (nur in Verbindung mit GTC II und GTC E)

Bodenkonsole

Bodenkonsole TIC zur Befestigung auf dem Boden für stehende TIC-Geräte