

Türluftschleieranlage TIC

Fabrikat: **TEKADOOR GmbH**

hängend **stehend**

Anschlussfertige freihängende Torluftschleieranlage zur Sichtmontage direkt über dem Tor oder als **stehende Ausführung** direkt neben dem Tor. Umluftansaugung erfolgt von oben aus dem Deckenbereich oder seitlich von der Raumseite.

Aus robustem selbsttragendem und kunststoffbeschichtetem Stahlblechgehäuse. Farbe ähnlich RAL 7032 (kieselgrau). Vorgesehen für hängende Montage. Axialventilatoren mit Drehstrommotor, Schutzart IP 54, Motorschutz über Thermokontakte, Berührungsschutzgitter. Diese Ventilatoren **entsprechen der EU-Richtlinie ErP** zur Mindesteffizienzvorgabe der Ventilatoren innerhalb der EU!

Coanvara-Flow-Ausblasdüse zur optimalen Abschirmung und Aufwärmung des Raumes.
Durch den im Verhältnis zur Ausblashöhe breiten Luftstrahl mit dem geringen Mischungsverhalten kann eine deutlich niedrige Ausblastemperatur gewählt werden. Das heißt, die ausgeblasene Luftmenge kommt mit einer geringeren Erwärmung aus als dieses bei herkömmlichen Luftschleiern erforderlich ist. Dadurch beträgt der Energieeinspareffekt bis zu 35%!

Wärmetauscher in Cu/Alu Bestückung mit hohem Wirkungsgrad, 0,3 mm Lamellenstärke und servicefreundlichen stabilen Lamellen und optimierten Lamellenabständen.

Befestigung bzw. Aufhängung über M 10 Nietmuttern möglich.

TIC Steuerung

5-Stufen Drehzahlsteller TYP HATI. 400 V / 50 Hz nach VDE 0550 im Gehäuse mit Stufenschalter, Stör- und Betriebsleuchte, mit Wiedereinschaltsperrung für Motorvollschutz, Hand-Automatik-Schaltung und Schütz für externen Signalgeber (z.B. Torkontakt). Freigabekontakt für bauseitige DDC, potentialfreie Betriebs- und Störmeldung.

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: Grundlage ist eine Luftansaugtemperatur tLE von 18°C und eine Ausblastemperatur tLA von 30°C

Türluftschleieranlage TIC Zubehör

Fabrikat: TEKADOOR GmbH

Deckenbefestigungsset (DBS)

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

Türkontaktschalter (TKI)

Schaltet im Automatikbetrieb den Türluftschleier in der vorgewählten Stufe ein.

Frostschutzthermostat (FTI)

Frostschutzthermostat Industrieausführung - FT I eingebaut. Bei kritischen Einbausituationen erforderlich! Eingebaut und auf Klemmleiste aufgelegt, Kapillarrohr über Heizregister (PWW) verspannt.

Rep-Schalter (REP-6)

Reparatur-Schalter werden eingesetzt, um einen elektrischen Stromkreis im Bedarfsfall schnell und vollständig unterbrechen zu können. Dadurch wird gewährleistet, dass während einem Stillstand der Türluftschleieranlage (beispielsweise bei Wartung, Reparatur oder Reinigung) eine komplette Abschaltung von allen stromführenden Leitungen erfolgt. Ein/Aus-Schalter im Gehäuse in Nullstellung abschließbar. Mit Hilfskontakt.

Bodenkonsole

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