

**TEDDINGTON Luftschleieranlage T-Serie
für Umluftbetrieb in vertikaler Montage neben der Tür
mit CORRIGO®-Ausblssystem**

Luftschleiersystem : **T-Serie-PWW**

Installationsfertiges Kompaktgerät in zylindrischer Bauform mit rundgewalzten Stahlblechen aus CNC-Fertigung für eine unverwechselbare und hochwertige Geräteoptik. Das Gehäuse ist einschließlich aller Schnitt- und Stoßkanten komplett pulverbeschichtet und im Sichtbereich ohne Schraub- und Nietverbindungen ausgeführt.

Die Gerätemontage erfolgt über eine, dem Gerätedesign angepasste, verdeckt verschraubte mind. 6mm starke Flanschplatte.

Das Ansauggitter ist mit Sechseck-Lochung ausgeführt, im Farbton des Gerätes pulverbeschichtet, einseitig scharniert und mit verchromten Zierreibern verschlossen.
Die Revisionstür ist über verdeckt liegende Schrauben leicht zu öffnen.

Das Gerät ist für den filterlosen Betrieb ausgelegt.

Die Ausblasöffnung ist mit dem TEDDINGTON CORRIGO®-Ausblssystem ausgestattet. Die verstellbaren Luftleitlamellen zur individuellen Anpassung an die Eingangssituation sorgen für eine deutlich höhere Energieeffizienz und Komfortverbesserung im Vergleich zu konventionellen Luftschleieranlagen. Das Ausblaselement besteht aus schwarzen Kunststoffstegen und Alu-Ausblaslamellen.

Der im Gerät integrierte Wärmetauscher aus Cu/Al für Pumpenwarmwasser, ist mit ¾“ Anschlüssen aus Stahl versehen, die im Gerät gegen Verdrehen gesichert sind. Nenndruck PN 16, max. 130°C. Der Heizungsanschluss erfolgt oben.

Das Gerät ist mit speziellen druckstarken doppelseitig saugenden ERP-konformen Radialventilatoren ausgestattet, die vibrationsfrei gelagert sind und von Wechselstrommotoren 230 V/50Hz direkt angetrieben werden. Der Motorschutz erfolgt über integrierte Thermokontakte.

Jedes Gerät wird nach Qualitäts-Managementsystem DIN EN ISO 9001:2015 gefertigt, geprüft nach EG-Maschinen-Richtlinie (2006/42/EG), ist CE konform und verfügt über einen dokumentierten Qualitäts-Einzelnachweis, **Made in Germany**.

Herstellerkontakt:

Teddington Luftschleieranlagen GmbH
Industriepark Nord 42
D-53567 Buchholz/Mendt
Tel. 02683/9694-0 Fax 02683/9694-50
E-Mail: info@teddington.de

Gerät	: T-Serie ...-...-N
Luftmenge	: ... m ³ /h
Ausblasgeschwindigkeit	: ... m/s
Heizmedium	: 70/50 °C
Heizleistung	: ... kW
Durchflussmenge	: ... m ³ /h
Wasserwiderstand	: ... kPa
Rohranschlüsse	: 3/4“(innen)

Elektroanschluss Ventilatoren	: 230 V / ... A / ... kW
Max. Schalldruckpegel	: ... dB(A) in 3 m Abstand
Abmessungen (H x D)	: ... mm x 400 mm
Gewicht	: ... kg
Farbe	: DB 703, Ausblssystem in Alu-Natur

Luftmengensteuerung Teddington TSC5,

5-stufige elektronische Luftmengensteuerung mit Tast- und Rastschaltern zur Einstellung der Betriebsparameter und LED's zur Anzeige der Betriebszustände. Hand- Automatik- Betrieb mit einstellbarer Nachlaufzeit und aktivierbarer Grundlaststufe. Sommer-Winter-Funktion mit Ansteuerung von Magnetventil oder Pumpe. Anzeige und Auswertung des Fehlersignals Frostgefahr über den optionalen Frostschutzthermostaten. Die integrierte Frostschutzschaltung schaltet bei Frostgefahr die Ventilatoren ab und gibt Ventil bzw. Pumpe frei. Für die Kopplung zur GLT stehen eine externe Freigabe, Betriebsmeldung und ein Eingang (0-10 V) für die Stufenschaltung zur Verfügung. Die potentialfreie Betriebsmeldung zeigt über einen Schließer-Kontakt an, ob die Ventilatoren laufen oder im Stillstand sind. Der Anschluss des Bedienteils und die Verbindung zu den Slave-Geräten (beliebig viele) erfolgt über ein RJ45 Kabel. Abmessungen: 70 x 70 x 26 mm

Montageset bestehend aus

Bodenplatte aus 6 mm Stahlblech im Gerätedesign, gelasert und pulverbeschichtet in Gerätefarbe, am Gerät montiert.

Bei Auftragserteilung bitte angeben:

Montageort: links / rechts
(von innen nach außen gesehen)

Heizung- und Elektroanschluss: oben / unten

Anmerkung: _____

Vorteile einer Teddington Luftschleieranlage:

- Hohe Abschirmleistung durch Corrigo-Ausblssystem
- Automatisierte Steuerungssysteme
- Geräuscharmer Betrieb
- Kurze Amortisationszeit
- Trennung von Klimazonen
- Erhöhung der effektiven Verkaufsfläche
- Vermeidung von Zugluft und Senkung des Krankenstands
- Verkaufsförderung durch Temperierung im Eingangsbereich
- Qualität - Made in Germany