

**TEDDINGTON Torluftschleier-Industriegerät
für Umluftbetrieb in vertikaler Montage
einseitig / beidseitig neben dem Tor
mit CORRIGO®-Ausblssystem**

Luftschleiersystem : **Robuvent-V**

Leistungsstarke Industrie-Luftschleieranlage mit robustem Gehäuse aus sendzimir-verzinktem Stahlblech.

Ausgestattet mit Hochleistungs-Axialventilatoren mit Drehstrom (400V) – Außenläufermotoren, in IP 54, konform mit der ERP-Norm 2015. Der Motorschutz erfolgt über herausgeführte Thermokontakte.

Die Ansauggitter der Ventilatoren entsprechen DIN EN ISO 13857 und bilden den rückseitigen Gehäuseabschluss des Gerätes.

Der im Gerät integrierte Wärmetauscher aus Cu/Al für Pumpenwarmwasser, ist mit 1 ¼“ (innen) Anschlüssen aus Stahl versehen. Nenndruck PN 16, max. 130°C. Der Heizungsanschluss befindet sich auf der Geräteoberseite.

Eine asymmetrisch geformte Luftaustrittsdüse ist fertig am Gerät montiert.

Die Ausblasöffnung ist mit dem TEDDINGTON CORRIGO®-Ausblssystem ausgestattet. Die tragflächenförmigen, parallel verlaufenden Luftleitlamellen aus Aluminiumprofilen sind zur individuellen Anpassung an die Eingangssituation als Paket drehbar gelagert und sorgen dadurch für eine hohe Wurfweite und Energieeffizienz.

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

Geräte Type	: Robuvent V-...-N
Luftmenge	: ... m ³ /h
Ausblasgeschwindigkeit	: 14,5 m/s
Heizmedium	: 70/ 50 °C
Heizleistung	: ... KW
Durchflussmenge	: ... m ³ /h
Wasserwiderstand	: ... kPa
Elektroanschluss Ventilatoren	: 400 V / ... A / ... KW
Max. Schalldruckpegel	: ...dB(A) in 3 m Abstand
Gewicht	: ... kg
Abmessungen (L x B x T)	: ... mm x 740 mm x 745 mm

Eine Bodenplatte und Verbindungselemente (nur für Anlagen über 4,0 m Länge) sind im Lieferumfang enthalten. Bauseits ist eine Sicherung der Geräte gegen Kippen vorzusehen.

Steuereinheit DST2-H0A

3-Phasen Drehzahlregler 400 V eingebaut in Kunststoffgehäuse Schutzart IP 54 mit 2-Stufen-Schalter, Hand-0-Automatik-Schalter für Türkontaktanschluss, Kontrollleuchte, berührungsgeschützter Schraubanschluss, Motorvollschutz.

Türkontakt TK

Türkontakt, Schutzklasse IP 65, Sprungschaltung mit H-Schaltbrücken und vollem Kontaktdurchbruch bis zum Umschaltpunkt, berührungssichere Anschlussklemmen n. VDE 0106 Teil 100 (VBG 4)

Vorteile einer Teddington Luftschleieranlage:

- Kurze Amortisationszeit
- Trennung von Klimazonen
- Automatisierte Steuerungssysteme
- Erhöhung der effektiven Arbeitsfläche
- Stufenlos exakt einstellbarer Ausblaswinkel
- Energieeinsparung bis zu 80%
- Keine Transportbehinderung durch geschlossene Tore
- Vermeidung von Zugluft und Senkung des Krankenstands
- Minimierung von Fertigungstoleranzen durch eine kontrollierte Raumtemperatur
- Qualität - Made in Germany