

TEDDINGTON Luftschleieranlage für Umluftbetrieb

P-Serie

Bauform U für sichtbare oder deckenbündige Montage

für eine Ausblashöhe bis : ...m
und eine Durchgangsbreite bis : ...m

Vielseitig einsetzbares, montagefertiges Gerät aus einem selbst tragenden, verzinkten Stahlblechgehäuse in modernem Design, pulverbeschichtet im Farbton RAL 9016 (verkehrsweiß/struktur). Im Sichtbereich ohne Schraub- und Nietverbindungen. Einfache und montagefreundliche Geräteaufhängung über eingelassene Innengewinde M 8 auf der Gehäuseoberseite. 90° Ansaugkammer mit unterseitiger Ansaugung über flächenbündiges Ansauggitter aus Rechteck-Lochblech. Optional mit umlaufenden Deckeneinbaurahmen. Die Geräte der P-Serie sind für einen filterlosen Betrieb ausgelegt.

Gefertigt nach TEDDINGTON Qualitäts-Managementsystem DIN EN ISO 9001:2015.

Effiziente Luftaustrittsöffnung mit CORRIGO®-Ausblssystem, bestehend aus Kunststoffstegen und parallel angeordneten Aluminium- Luftleitlamellen, welche zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten im Paket verstellbar sind.
Der Ausblasbereich ist schalldämmend ausgekleidet.

Leicht zugängliche, einseitig scharnierte Revisionsklappe an der Geräteunterseite.

Wärmetauscher aus Cu/AL für Pumpenwarmwasser, Anschlüsse mit Innengewinde ¾“, gegen Verdrehen gesichert. Nenndruck PN 16 bei 110°C. Heizungsanschluss standardmäßig in Luftrichtung gesehen oben links.

Vibrationsfrei gelagerte, doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Wechselstrommotoren 230 V/50Hz, direkt angetrieben, vielfach beschaufelt, mit hohem Förderdruck geräuscharm laufend. Motorvollschutz über integrierte Thermokontakte.

Geräte Type	: P-...- U -...N
Luftmenge	: ... m ³ /h
Ausblasgeschwindigkeit	: ... m/s
Heizmedium	: 70/ 50 °C
Heizleistung bei 20/37°C	: ... kW
Durchflussmenge	: ... m ³ /h
Wasserwiderstand	: ... kPa
Rohranschlüsse	: 3/4" (innen) oben links
Elektroanschluss Ventilatoren	: 230 V / ... A / kW
Max. Schalldruckpegel	: ... dB(A) in 3 m Abstand (Halbraum)
Abmessungen (L x H x T)	: ... mm x 260 mm x 720 mm
Gewicht	: Kg
Farbe	: RAL 9016 (weiß/struktur), Ausblssystem in Alu-Natur

Technische Daten gemäß ISO 27327

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 (max. 9 Geräte) erfolgt über ein im Lieferumfang enthaltenes RJ45 Kabel. Abmessungen: 70 x 70 x 26 mm.

Vorteile einer Teddington Luftschleieranlage:

- Hohe Abschirmleistung durch Corrigo-Ausblasseystem
- 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