

Axial-Lüfter | 3000 m³ / h



Luftleistung (m³/h)

3100

Pressung (Pa)

501

IP-Schutz

44 - fremdkörper- und sprühwassergeschützt

SKU

607330

- Betriebsstundenzähler
- Frische Luft auch an den entferntesten Räumen
- Beschleunigung des Lüftungs- und Trocknungs-Prozesses

Beschreibung

Dieser Luftreiniger ist vielseitig einsetzbar. Zur Be- und Entlüftung von Baustellen, Tunneln und Räumen. Der Ventilator bringt die Luft kräftig in Bewegung, wodurch der Lüftungs- und Trocknungs-Prozess in den verborgensten Winkeln beschleunigt wird.

Zur Staubbeseitigung ist der Anschluss eines Staubsacks der M-Klasse möglich.

Ziel der Trocknung ist die schnelle Beseitigung von Feuchtigkeit aus Wänden, Decken und Böden. Dabei wirken drei Faktoren: Die Feuchtigkeit tritt umso schneller aus Materialien in die Umgebungsluft aus,

- je wärmer und trockener die Raumluft ist,
- je schneller Luft an den Materialien vorbeigeführt wird,
- je größer das vorbei geführte Luftvolumen ist.

Die Wirkung von Ventilatoren auf den Trocknungsprozess ist leicht nachvollziehbar. Durch die schnelle Luftbewegung wird die Schicht hoher Luftfeuchte am Material aufgebrochen und die Verdunstungsrate erhöht. Wände, Decken und Böden trocknen schneller!

Durch den Einsatz von Ventilatoren wird die Verdunstung beschleunigt – hierdurch kann sich der Trocknungsprozess um bis zu 50 % verkürzen!

Spezifikation

Artikelnummer

607330

Breite (cm)

40

Luftleistung (m³/h)

3100

Frequenz (Hz)

230

Länge (cm)

52

Pressung (Pa)

501

Gewicht (kg)

20

Höhe (cm)

53

IP-Schutz

44 - fremdkörper- und sprühwassergeschützt

Staubsack Durchmesser (mm)

305

Hersteller

HEYLO

Medien

