

SPINDE MIT ABLUFT UND BELÜFTUNG

Ob feuchte Kleidung oder Schadstoffpartikel – mit einer zusätzlichen Belüftung der Spinde sorgen Sie für eine noch hygienischere Aufbewahrung der Kleidung und erfüllen Auflagen zum Arbeitsschutz.

Durch den Anschluss an eine spezielle Lüftungsanlage eignet sich dieses System für die Schwarz-Weiß-Trennung und ist insbesondere in der Lebensmittelverarbeitung und beim Umgang mit Chemikalien oder Schadstoffen empfehlenswert.

Innenmaße (H x T):

- 171,5 x 48 cm

Varianten:

- Kleiderspind, Doppelspind
- Abteilbreite in 25, 30, 35 oder 40 cm
- kurzer/hoher Sockel oder Stollenfüße (auf Wunsch auch höhenverstellbar)
- Verzinkung

Korpus:

- durchdachtes Lüftungssystem
- glatte, leicht zu reinigende Oberflächen
- umlaufender kurzer Sockel ca. 4 cm
- zurückgesetzte, umlaufende Türauflagen

Türen:

- an stabilen Edelstahlbolzen befestigt
- Öffnungswinkel beträgt ca. 100°
- Gummipuffer zur Geräuschreduzierung
- mit eingestanztem Etikettenrahmen



Maße H x B x T in cm
(ohne Abluftstützen)



Abteilbreite 25 cm	180 x 25 x 50	180 x 50 x 50
Abteilbreite 30 cm	180 x 30 x 50	180 x 60 x 50
Abteilbreite 35 cm	180 x 35 x 50	180 x 70 x 50
Abteilbreite 40 cm	180 x 40 x 50	180 x 80 x 50

Funktionsweise der Spinde mit Abluft

Durch die Verbindung mit vorhandenen, speziellen Lüftungsanlagen entsteht eine Zwangsbelüftung.

Die Umgebungsluft strömt durch die Lüftungsschlitze ins Innere des Schrankes und wird von Ihrer Anlage abgesaugt. Die innenliegenden Tellerventile im Schrank steuern die Intensität der Entlüftung. So kann die Stärke des Luftstroms in jedem Abteil reguliert werden – in Abhängigkeit zur vorhandenen Lüftungsanlage und der Menge der angeschlossenen Schränke.

Die Empfehlung liegt hier bei max. 4 Spinden pro Abluftrohr. Bei einer größeren Zusammenfassung kann die Absaugintensität nachlassen. Die Bündelung der Abluft mehrerer Spinde erfordert die Verwendung eines Schrägdaches.



Tellerventil zur Steuerung der Entlüftung

SPINDE MIT ABLUFT UND BELÜFTUNG

Hinweise zur optimalen Einstellung der Lüftungsanlage

Wir empfehlen die Absaug-Intensität so einzustellen, dass die Luft im Schrank 5-10x pro Stunde ausgetauscht wird.

Der Lufteinlassquerschnitt beträgt mindestens 30 cm² / Fach. Der Abluftstutzen hat einen Durchmesser von 8 cm und eine Höhe von 5 cm.

Je nach Abteilgröße ergeben sich folgende auszutauschende Luftvolumina:*

- 180 x 25 x 50 cm (HxBxT): 1,12 - 2,25 m³ / Stunde
- 180 x 30 x 50 cm (HxBxT): 1,35 - 2,7 m³ / Stunde
- 180 x 35 x 50 cm (HxBxT): 1,57 - 3,15 m³ / Stunde
- 180 x 40 x 50 cm (HxBxT): 1,8 - 3,6 m³ / Stunde

*Angaben sind Schätzwerte.



Variante mit zentraler Belüftung über das Schrägdach



Schrägdach (optional)

Schrägdächer verhindern das Ablegen von Gegenständen auf den Schränken. So bleibt nichts liegen und Schmutzablagerungen werden verhindert.



Verschlüsse

Die Schränke sind standardmäßig mit einem Zylinderschloss oder Drehriegel ausgestattet. Auf Wunsch können alle markttypischen Verschlüsse eingebaut werden.



Lackierung

Die Farbe wird hochwertig einbrennlackiert. Sie ist in allen RAL-Farben und optional als Strukturlack erhältlich. Mehr Details finden Sie auf rotstahl.de unter „Farben & Lackierung“.



Weitere Informationen zu unserem Sortiment hochwertiger Stahlmöbel finden Sie auf unserer Website. Gern senden wir Ihnen unseren Katalog zu und beraten Sie vor Ort oder am Telefon.

Tel.: +49 (0) 34345 / 550 234 · info@rotstahl.de · www.rotstahl.de