

Reinluftabsaug- aggregate

formula vf 140

formula vf 200c

formula vf 250

formula vf 300

Die Reinluftabsaugaggregate der vf Reihe wurden speziell für den Betrieb in geschlossenen Räumen einer Tischlerei entwickelt. Das **Niveau der Staubemissionen liegt unter 0,1 mg/m³**. Mit ihrem schlanken Design und mit der Möglichkeit, mehrere Maschinen anzuschließen, können sie ein konventionelles Absaugsystem vollständig ersetzen.

Konstante Leistungsfähigkeit

Die Modelle vf 250 und vf 300 sind mit einem Behälter zur Vorfiltration ausgestattet; dadurch kommen nur die dünnen Späne in die Schlauchfilter, die größeren Späne werden dagegen dekantiert und fallen direkt in die Spänefangkästen. Eine einfache aber sehr wirksame Lösung.



formula		vf 140	vf 200c	vf 250	vf 300
Nennvolumenstrom @ 20 m/s	m ³ /h	1100	3000	4000	6000
Nennunterdruck	Pa	2200	2500	2800	3300
Max. Volumestrom @ 20 m/s	m ³ /h	3200	4600	6600	8000
Unterdruck @ max. Volumestrom	Pa	1570	1850	1600	1800
Absauganschluß-durchmesser	mm	140	200	250	300
Filterfläche	m ²	10	20	20	30
Antistatischer Filter		JA	JA	JA	JA
Spänefangbehälter	Liter	115	2 x 100	2 x 175	3 x 175
Abmessungen (LxBxH)	mm	1000x995x2150	2240x872x2000	2525x1150x2440	3435x1150x2504
Dreiphasenmotor	kW (Hp)	2,2 (3)	4 (5,5)	5,5 (7,5)	7,5 (10)

Reinluftabsaug- aggregate Arbeitsaggregate



Risikominimierung

Das Gebläse ist am Ende der Maschine angebracht, mit ausreichend Abstand vom Filterbereich um eine mögliche Explosionsgefahr zu minimieren.



Einfache Bedienung

Alle Reinluftabsaugaggregate der vf Reihe sind mit einem oder mehreren Spänefangbehälter ausgestattet und sind durch Rollen einfach zu verstellen.

Spitzenleistungen

Die Reinluftabsaugaggregate vf 140 und vf 200c sind mit einem zylindrischen Patronenfilter versehen, um den Platzbedarf der Maschine auf ein Minimum zu verringern; die Reinluftabsaugaggregate vf 250 und vf 300 sind mit einem Schlauchfilter für beste Filterung und Sauberkeit.

Patronenfilter



Schlauchfilter

