

Reinluftabsaug- aggregate **formula vf 300** **formula vf 250**

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 300	vf 250
Nennvolumenstrom	m ³ /h	6000	4000
Nennunterdruck	Pa	2800	2800
Absauganschluss Durchmesser	mm	300	250
Filterfläche	m ²	30	20
Antistatischer Filter	-	SI	SI
Filterreinigung	-	Automatisch	Automatisch
Spänefangbehälter	Liter	3 x 300	2 x 300
Abmessungen (LxBxH)	mm	3225/ 1150/ 2440	2525/1150/ 2440
Dreiphasenmotor	kW	7,5	5,5

Reinluftabsaug- aggregate

formula vf 200

formula vf 160

formula vf 140

formula vf 125

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.



formula		vf 200	vf 160	vf 140	vf 125
Nennvolumenstrom	m ³ /h	2262	1448	1108	856
Nennunterdruck	Pa	2350	2350	2200	2350
Absauganschluss Durchmesser	mm	200	160	140	125
Filterfläche	m ²	13	10	10	5
Antistatischer Filter	-	SI	SI	SI	SI
Filterreinigung	-	Elektrisch	Elektrisch	Manuell	Manuell
Spänefangbehälter	l	2 x 238	2 x 238	238	238
Abmessungen (LxBxH)	mm	2000/ 1150/ 2440	2000/ 1150/ 2440	1250/ 850/ 1800	1250/ 850/ 1800
Dreiphasenmotor	kW	4	3	2,2	2,2

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 125 und vf 140 sind mit einem Patronenfilter versehen, um den Platzbedarf der Maschine auf ein Minimum zu verringern; ab dem Modell vf 160 verwendet SCM Schlauchfilter für beste Filterung und Sauberkeit.

Patronenfilter



Schlauchfilter



Absauganlagen
formula eco 350q
formula eco 350t
formula eco 300d
formula eco 300s
formula eco 300sk



formula		eco 350q	eco 350t	eco 300d	eco 300s	eco 300sk
Beutel Anzahl		4	3	2	1	1
Absaugluftbedarf	m ³ /h	4560	4560	3900	2550	2550
Gebälse Durchmesser	mm	356	356	305	300	300
Anschlüsse an die Absaugung		4	4	3	2	2
Absaugstutzen Durchmesser	mm	100	100	100	100	100
Beutel Durchmesser	mm	1850	1850	1300	900	900
Beutelkapazität	m ³	0,79	0,59	0,43	0,15	0,15
Motorleistung	kW (Hz)	5 kW (50)	3,7 (50)	2,2 (50)	1,5 (50)	1,5 (50)