

VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:

Robuuste constructie voor een lange levensduur onder zware bedrijfsomstandigheden

Speciaal ontwikkeld voor inzet in de verhuur- en bouwindustrie

Kan ook in zeer stoffige ruimtes ingezet worden

Ideaal voor het afzuigen van kwalijke dampen of het inbrengen van schone lucht in besloten ruimtes

De ventilatoren uit de TFV-serie hebben een gering gewicht en een laag geluidsniveau, door toepassing van een slagvast kunststof slakkenhuis

Mobiele ventilatoren uit de TFV-serie

De geschikte oplossing voor het afzuigen van vervuilde lucht of het inblazen van schone lucht, ook over grotere afstanden.



TFV300



TFV100

Deze ventilatoren zijn inzetbaar in veel gebieden, zoals:

- ✓ *in de bouw:* afzuigen kwalijke dampen, verplaatsen warme en/of droge lucht, stofafzuiging, ventileren van afgesloten ruimtes zoals kruipruimtes en rioolwerkzaamheden.
- ✓ *in de industrie:* afzuigen van kwalijke dampen, ventileren van afgesloten ruimtes zoals tanks, drogen van pijpleidingen.
- ✓ *tijdelijke opslag van b.v. agrarische producten.*
- ✓ *na brandschades, ter voorkoming van verstikkingsgevaar bij b.v. tunnelbouw of werkzaamheden met stikstof.*

De Dryfast TFV-serie : Robuuste middendruk centrifugaal ventilatoren met capaciteiten van 1900 m³/u tot 5200 m³/u.

Een goede be- of ontluchting is niet alleen belangrijk voor een aangenaam arbeidsklimaat, maar wordt in veel sectoren, wegens arbeidsomstandigheden, bindend voorgeschreven.

Door de juiste be- of ontluchting van ruimtes, worden te hoge concentraties van b.v. verf- en lakdampen, stofdeeltjes, lasdampen, koolmono- en dioxide, stikstofdioxide en waterdamp voorkomen.

Voor directe be- en ontluchting en bij kortere leidingslengtes zijn de Dryfast axiaal ventilatoren uit de TTV-serie de beste oplossing. Bij langere leidingslengtes en als er veel bochten in luchttransportslangen nodig zijn, ontstaat er een grotere weerstand.

In dit soort gevallen kan er beter de voorkeur gegeven worden aan de inzet van radiaal ventilatoren uit de Dryfast TFV-serie.

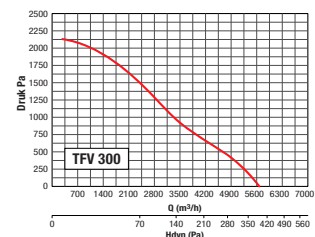
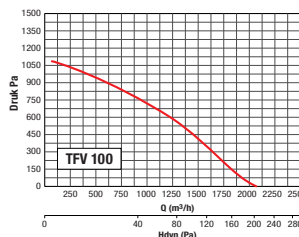
De TFV 300 is in combinatie met een 3 meter stofzak een uitstekende oplossing voor het opvangen van bouwstof. De Dryfast stofzakken voldoen aan de EN 779 norm. Alle apparaten uit de TFV-serie worden geleverd met aansluitingen voor luchttransportslangen aan zowel aanzuig als aan de uitblaaszijde.

In tegenstelling tot bij axiaalventilatoren, wordt bij radiaal ventilatoren de lucht volgens het principe van een centrifuge in een slakvormig huis verdicht en daarna uitgeblazen. Dit levert een hogere druk op dan bij axiaalventilatoren.

De benodigde luchtwisselingen voor enkele inzetgebieden :

Ruimte	Luchtwisselingen / uur
Aardappelbewaarkaats	30 - 40
Accu ruimten	10 - 15
Autotunnels	40
Bakkerijen	20 - 40
Beitserijen	5 - 15
Bibliotheken	5 - 8
Bloembollen bewaarplaats	40
Galvanisch werkplaatsen	5 - 15
Café's	6 - 15
Clubhuizen	8 - 10
Doucheruimten	8 - 15
Fruitlebwaarkaatsen	40
Garages groot	5 - 8
Garderobes	4 - 7
Gieterijen	8 - 30
Garages klein	10 - 15
Harderijen	100
Kantines	5 - 8
Kantoren	5 - 8
Kerken	2 - 4
Keukens (restaurants)	15 - 20
Keuken (particulieren)	10 - 15
Kleedlokalen	5 - 8
Laboratoria	5 - 15
Lichtdrukkerijen	10 - 15
Machinekamers	15 - 30

Ruimte	Luchtwisselingen / uur
Montagehallen	5 - 8
Opslag plaats (Che.)	3 - 6
Perslokalen	10 - 15
Restaurants	6 - 10
Sporthallen	1 - 3
Scholen	5 - 8
Strijklokalen	10 - 15
Toiletgroepen (Openbaar)	8 - 10
Theaters	5 - 8
Telefooncentrales	7 - 10
Textielabrieken	15 - 30
Verfspuiterijen	20 - 50
Vergaderzalen	8 - 10
Ververijen	5 - 15
Warenhuizen	4 - 8
Wasserijen	12 - 30
Werkplaatsen	6 - 10
Winkels	5 - 8
Woonvertrekken	3 - 5
Wachtkamers	5 - 8
Zuurkasten (gesloten)	40 - 50
Zuurkasten (open)	60 - 80
Zwembaden	3 - 5
Ziekenkamers	2 - 3
Zuurkasten (laboratorium)	150 - 200



Technische specificaties	TFV 100	TFV 300	
Luchttopbrengst max.	m ³ /u	1900	5200
Max. luchtdruk	Pa	1200	2000
Aansluitspanning	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Aanbevolen zekering	A	10	16
Stroomopname	A	2.4	9.56
Opgenomen vermogen	kW	0.55	2.2
Diameter aanzuig	mm	200	300
Diameter uitblaas	mm	200	300
Motor toerental	omw / min.	2800	2800
Lengte	mm	500	660
Breedte	mm	530	640
Hoogte	mm	760	1050
Gewicht	kg	27	50
Beschermingsklasse		IP 55	IP 55
Geluidsniveau op 1 mtr.	dB (A)	70	78

