

**VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:**

Complete combinaties voor elke toepassing

Zeer sterke kunststof behuizingen

In de praktijk geteste stofafzuiging

Losse luchtslangen en stofzakken in meerdere diameters leverbaar

De oplossing voor be- en ontluichten van moeilijk bereikbare ruimten

Maakt werken in afgesloten ruimten veiliger en gezonder

# Turbo ventilatoren uit de TTV- en TFV-serie

Gecombineerd met luchtslangen en/of stofzakken



*De beste combinaties voor tijdelijke stofbeheersing en afzuigen kwalijke stoffen*



## Dryfast ventilatoren met hoge druk en luchtdebiet voor schone lucht waar nodig.

Onze verplaatsbare ventilatoren, voorzien van krachtige motoren en sterke kunststof behuizingen in combinatie met slijtvaste professionele luchtslangen en wasbare stofopvangzakken zorgen voor veiliger, schoner en gezonder werken in bouw en industrie.

De oplossing voor het be- en ontluichten van ruimten waar zich kwalijke dampen en/of gassen bevinden.

Denk hierbij aan rookgassen, lasdampen, allerlei soorten stof, kwartsstof in de bouw, dampen van chemische producten, etc.

Blaas frisse, schone lucht in benauwde ruimten waarin gewerkt wordt.

Door onderdruk te creëren in ruimten waar kwalijke stoffen en dampen vrijkomen wordt de verspreiding hiervan naar aangrenzende ruimten voorkomen.

Blaas droge lucht in vochtige ruimtes om droogprocessen te versnellen.

Breng ruimten op overdruk om het binnentreden van kwalijke dampen en stoffen te voorkomen.

***Kortom: werk schoner, gezonder, koeler en veiliger!***

## Complete verplaatsbare systemen voor tijdelijk ventilatieproblemen

Van alle ventilatoren uit de TTV axiaal- en TFV radiaal-serie, die geschikt zijn voor één of meerdere luchtslangen en stofopvangzakken, vindt u hieronder de specificaties en bestelnummers van de verschillende mogelijke combinaties per model. Op de ventilatoren TFV 100 en TFV 300 mogen grotere slanglengtes, tot wel 40 meter aangesloten worden.

Op onze folder "Mobiele ventilatoren uit de TFV-serie" vindt u een handige tabel met het aantal benodigde luchtwisselingen per uur.

Voor het afzuigen van kwartsstof in de bouw moet gerekend worden met een aantal luchtwisselingen tussen 20 en 25.

Onze luchtslangen in veel verschillende diameters en een standaard lengte van 10 meter zijn natuurlijk ook los te bestellen en voldoen aan de volgende specificaties: polyester met PVC coating 200 gr/m<sup>2</sup>, met slijtstrip, tot 80 °C, kleur geel met zwart.

Luchttransportslang ST 10 meter







De ook los te bestellen stofopvangzakken zijn er in de diameters: ø 300 mm, ø 450 mm en ø 550 mm volgens de specificaties: stof polynaaldivilt, filterklasse F7/EU7.



Technische specificaties	TTV 2500	TTV 4500	TTV 4500 HP	TFV 100	TFV 300
Luchtverplaatsing stand 1	2500 m <sup>3</sup> /u	2000 m <sup>3</sup> /u	2000 m <sup>3</sup> /u	1900 m <sup>3</sup> /u	5200 m <sup>3</sup> /u
Luchtverplaatsing stand 2	–	3000 m <sup>3</sup> /u	3000 m <sup>3</sup> /u	–	–
Luchtverplaatsing stand 3	–	4500 m <sup>3</sup> /u	4500 m <sup>3</sup> /u	–	–
Max. luchtdruk	275 Pa	80 Pa	250 Pa	1200 Pa	2000 Pa
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz (3.8 A)	230 V / 50 Hz (1.1 A)	230 V / 50 Hz (1.45 A)	230 V / 50 Hz (2.4 A)	230 V / 50 Hz (9.56 A)
Opgenomen vermogen	0.88 kW	0.23 kW	0.35 kW	0.55 kW	2.2 kW
Aanbevolen zekering	10 A	10 A	10 A	10 A	16 A
IP-klasse	IP 44	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Slangaansluiting	300 mm	450 mm	450 mm* / 8 x 100 mm**	200 mm	300 mm
Behuizing	kunststof				
Stofzak toepasbaar	ja, geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak				
Stapelbaar	ja				
Mobiliteit	draagbaar	draagbaar	draagbaar	verrijdbaar	verrijdbaar
L x B x H	520 x 400 x 500 mm	210 x 510 x 510 mm	210 x 510 x 510 mm	500 x 530 x 760 mm	660 x 640 x 1050 mm
Gewicht	16 kg	12.5 kg	12.5 kg	27 kg	50 kg
Geluidsniveau @ 3 m	79 dB (A)	53 dB (A)	64 dB (A)	70 dB (A)	78 dB (A)

\* met slang adapter \*\* met combiverdeler

### Configuratiemogelijkheden voor de verschillende types ventilatoren, met bestelnummers

Configuratie	TTV 2500	TTV 4500	TTV 4500 HP	TFV 100	TFV 300
	TTV2500SAU	TTV4500SAU	TTV4500HPSAU	–	–
	TTV2500L	TTV4500L	TTV4500HPL	TFV100L	TFV300L
	TTV2500LSAU	TTV4500LSAU	TTV4500HPLSAU	TFV100LSAU	TFV300LSAU
	TTV2500L2	–	TTV4500HPL2	TFV100L2	TFV300L2
	–	TTV4500S	TTV4500HPS	–	–
	–	TTV4500S2	TTV4500HPS2	–	–

In onderstaande tabel staan verschillende bouw activiteiten waarbij hoge concentraties kwartsstof vrij komen.

Deze waarden zijn ontleend aan publicaties van de arbeidsinspectie en de arbouw. Hiermee krijgt u een goede indruk bij welke activiteiten het aan te bevelen is om stofafzuigers toe te passen.

### Bewerkingen in steenachtig materiaal:

Activiteit	Kwartsstof in de lucht (mg/m <sup>3</sup> )
Zagen	Tot ca. 15 (= 200 x te veel)
Sleuven frezen	Tot ca. 15 (= 200 x te veel)
Vlakken frezen	Tot ca. 15 (= 200 x te veel)
Boren	Tot ca. 2,5 (= 33 x te veel)
Schuren/slijpen van vlakken	Tot ca. 15 (= 200 x te veel)
Vegen	Tot ca. 1 (= 13 x te veel)