

VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:

Multifunctionaliteit:

Het doordachte programma toebehoren maakt het mogelijk het basisapparaat zeer veelzijdig toe te passen

Voordelen: Geringe investeringen, minder onderhoud, effectievere opslag, hogere flexibiliteit

TTV 4500 (HP) en TTV 7000 zijn spatwaterdicht (IP 55) – stapelbaar – Gebouwd volgens hoge industrie-standaarden

De TTV 2500 en TTV 4500 HP zijn door de hoge luchtdruk uitermate geschikt voor stofafzuiging met behulp van stofzakken en flexibele slangen (bij TTV 4500 HP ook slangadapters nodig)

Verschillende slangadapters maken de TTV-serie geschikt voor be- en ontluchting, luchtverdeling, stofafzuiging, koude- en warmte transport

Multifunctionele ventilatoren



TTV 4500 HP

TTV 7000

TTV 4500



Het multifunctionele concept van de TTV-serie zorgt voor een brede inzetbaarheid in de bouw-, industrie-, evenementen- en verhuurbranche.

Met **één ventilator** kunt u veelzijdige ventilatieoplossingen bieden voor veel verschillende markten, waar-voor u tot op heden meerdere apparaten nodig had.



Eén voor alles: de TTV!

Alle technische specificaties van deze ventilatoren vindt u op de achterzijde van deze folder.

Bij de ontwikkeling van de multifunctionele ventilatoren uit de TTV-serie is als doel gesteld, om met zo min mogelijk apparaten een zo breed mogelijke inzetbaarheid in zo veel mogelijk markten te bereiken.

Voorbeelden hiervan zijn:

- *versnellen van droogprocessen, in combinatie met bouwdrogers*
- *afzuigen van kwalijke dampen en gassen*
- *verplaatsen van koude of warme lucht*
- *verdelen van lucht over meerdere ruimtes*
- *stofafzuigen met behulp van stofzakken*
- *verkoeling bij evenementen, eventueel in combinatie met adiabatische bevochtiging*

Door de brede inzetbaarheid in alle seizoenen, de robuuste constructie, het eenvoudige onderhoud en de simpele installatie zijn deze ventilatoren bijzonder bedrijfszeker en hierdoor bedrijfseconomisch. Dit is dan ook de reden dat deze ventilatoren uitermate geschikt zijn als verhuurproduct.

De configuratiemogelijkheden met de TTV-systeemtoebehoren:

Met de TTV 4500-combiverdeler bent u flexibel ...

Tot acht stuks 100 mm slangen kunnen op de combiverdeler aangebracht worden (A).

Als veel capaciteit op één plaats nodig is, kan men bovendien een 450 mm luchtslang op de verdeler aansluiten (B).

Als er een hoge luchtdruk nodig is, kan men de 250 Pa hoge druk ventilator TTV 4500 HP met deze verdeler combineren.

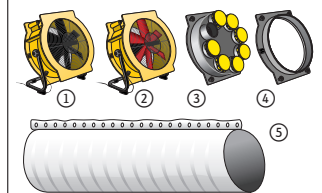
Eén adapter – veel inzetmogelijkheden ...

De TTV-slangadapter is aan beide zijden, zowel voor afzuiging als voor beluchting, aansluitbaar (C). TTV 4500: 450 mm slang, TTV 7000: 550 mm slang.

Aan de uitblaaszijde kan er ook een stofzak aangesloten worden voor het opvangen van bouwstof. Als er aan beide zijden een slangadapter aangebracht wordt, zijn de beide inzetmogelijkheden ook te combineren (D).

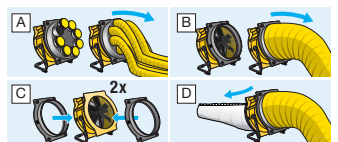
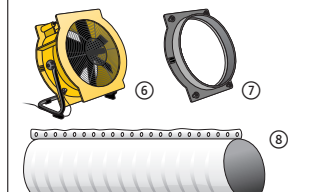
TTV 4500-platform:

1. Ventilator TTV 4500 ①
2. Ventilator TTV 4500 HP ② (High Pressure)
3. Combiverdeler voor TTV 4500 ③
4. Slang adapter voor TTV 4500 ④
5. Stofzak, 3 meter, voor TTV 4500 ⑤



TTV 7000-platform:

6. Ventilator TTV 7000 ⑥
7. Slang adapter voor TTV 7000 ⑦
8. Stofzak, 3 meter, voor TTV 7000 ⑧



VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:

Standaard met slangaansluitingen op aanzuig- en uitblaaszijde

Eenvoudig stapelbaar voor efficiënte opslag en transport

De TTV 2500 en TTV 4500 HP zijn geschikt voor slanglengtes tot zelfs 20 meter

Ideaal voor het be- en ontluicht van allerlei ruimtes in bouw en industrie

Turbo ventilatoren



TTV 2500



De turbo ventilator TTV 2500 is speciaal ontwikkeld om gebruikt te worden voor be- en ontluichten in de bouw en industrie.

Denk hierbij aan het afvoeren van kwajlijke gassen en dampen, kwartsstof, stof bij renovatie- en sloopwerkzaamheden. Ook voor de toevoer van frisse lucht in besloten ruimten is deze handige en stapelbare turbo ventilator te gebruiken.

De TTV 2500 is voorzien van een sterke polyethyleen behuizing en worden standaard geleverd met een slangaansluiting op de aanzuig- en uitblaaszijde.

Deze ventilator is samen met de TTV 4500 HP speciaal ontwikkeld voor gebruik in combinatie met luchtslangen en stofzakken en zijn daardoor minder geschikt om vrij uitblazend ingezet te worden.

De turbo ventilatoren zijn, afhankelijk van een benodigd aantal luchtwisselingen van 10 tot 20 maal de ruimte inhoud, respectievelijk geschikt voor ruimten tussen 125 en 150 m³ (TTV 2500) en tussen 160 en 320 m³ (TTV 4500 HP).

Het aantal luchtwisselingen in de ruimte wordt bepaald door de vervuiling in de lucht en de toepassing. Voor meer informatie hierover kunt u altijd contact met ons opnemen.

TIP!

Dryfast levert een breed programma flexibele luchttransportslangen in diverse diameters en lengtes direct uit voorraad.

Ook hoge temperatuur slangen voor kachels.



Technische specificaties	TTV 2500	TTV 4500	TTV 4500 HP	TTV 7000
Luchtverplaatsing stand 1	2500 m ³ /u	2000 m ³ /u	2000 m ³ /u	3000 m ³ /u
Luchtverplaatsing stand 2	–	3000 m ³ /u	3000 m ³ /u	4500 m ³ /u
Luchtverplaatsing stand 3	–	4500 m ³ /u	4500 m ³ /u	7000 m ³ /u
Max. luchtdruk	275 Pa	80 Pa	250 Pa	80 Pa
Voeding	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 (1.8 A)
Opgenomen vermogen	0.88 kW	0.23 kW	0.35 kW	0.46 kW
Aanbevolen zekering	10 A	10 A	10 A	10 A
IP-klasse	IP 44	IP 55	IP 55	IP 55
Slangaansluiting	300 mm	450 mm* 8 x 100 mm**	450 mm* 8 x 100 mm**	550 mm *
Behuizing	kunststof	kunststof	kunststof	kunststof
Stofzak toepasbaar	geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak			
Stapelbaar	ja	ja	ja	ja
Mobiliteit	draagbaar	draagbaar	draagbaar	draagbaar
Lengte	520 mm	210 mm	210 mm	240 mm
Breedte	400 mm	510 mm	510 mm	620 mm
Hoogte	500 mm	510 mm	510 mm	620 mm
Gewicht	16 kg	12.5 kg	12.5 kg	15 kg
Geluidsniveau @ 3 mtr.	79 dB (A)	53 dB (A)	64 dB (A)	58 dB (A)

