

VOORDELEN IN DE PRAKTIJK

• **Multifunctionaliteit:**
Het doordachte programma toebehoren maakt het mogelijk het basis-apparaat zeer veelzijdig toe te passen

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

• Spatwaterdicht (IP 55) – stapelbaar – Gebouwd volgens hoge industriestandaarden

• De TTV4500 en 7000 zijn met slangadapters geschikt voor stofafzuiging met behulp van stofzakken

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

Multifunctionele ventilatoren

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



Eén voor alle toepassingen

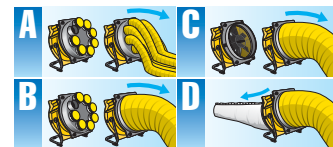
Bij de verdere ontwikkeling van de TTV-serie is als doel gesteld, om met zo min mogelijk apparaten een zo breed mogelijke inzetbaarheid in zoveel mogelijk markten te bereiken.

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 bedrijfseconomisch en uitermate geschikt als verhuurproduct.

Uw voordeel: Met één ventilator kunt u veelzijdige ventilatieoplossingen bieden voor veel verschillende markten, waarvoor u tot nu meerdere apparaten nodig had.



De configuratiemogelijkheden met de TTV- systeemtoebehoren:

Met de TTV4500-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: 560 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)



Bescherm uzelf tegen microstof tijdens bouw- en renovatie werkzaamheden:

Bij renovatiewerk, het verwerken van bouwmaterialen of de afvoer hiervan ontstaat veel stof.

Alarmerend zijn in deze samenhang, actuele studies, waaruit blijkt, dat de geldende maximaal waarden voor stof op de werkplek niet voldoende beschermen tegen mogelijke longkanker.

Het berteft hier onder andere mensen werkzaam in de bouwindustrie, die veel fijn bouwstof inademen – ook van materialen die op zichzelf niet als giftig gelden.

Bescherm uzelf en uw medewerkers voor dit gevaarlijke bouwstof!

De uitwasbare Dryfast stofzakken zijn eenvoudig te plaatsen en door z'n grote doorsnede toepasbaar op vele ventila-

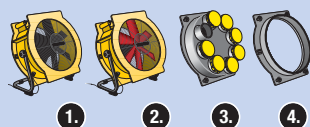


toren. De stofzakken zijn getest door het BIA (Instituut voor Arbeidsveiligheid en Ongevallenverzekering) en de uitkomst daarvan was: **MAK waarde 0,1 mg/m³ met een maximale doorlaat van 0,5 %.**

Hiermee voldoen de stofzakken aan de BIA-G-Norm. Deze staan gelijk aan de eisen die de arbeidsinspectie stelt aan een veilige werkplek m.b.t. het stofbesluit.

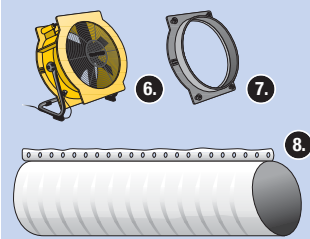
TTV 4500-platform

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



TTV 7000-platform

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



TTV 20000 – De windmachine voor tijdelijke toepassingen.

De hoge luchtopbrengst van 20.000 m³/ uur en een stille motor met 900 toeren maken deze machine zeer geschikt voor vele toepassingen.

Door z'n robuuste frame en geringe gewicht kan deze ventilator eenvoudig door 1 persoon verplaatst worden. Bovenop zijn hijsogen gemonteerd waaraan de machine kan worden opgehangen.

De toepassingen zijn zeer divers en lopen uiteen van grote opslag- en productiehallen, evenementen verhuur, stallen, maar ook bij film- en fotosessies.



TIP Snellere bouwdroging door de inzet van ventilatoren

Voor een nog snellere droging is het aan te bevelen bij iedere bouwdroger een ventilator te plaatsen, die de ontvochtigingscapaciteit en daarmee de droogtijd significant beïnvloedt.



Door de sterkere luchtstroming langs het materiaaloppervlak vindt er een snellere verdamping plaats en des te sneller gaat het droogproces.

Door de combinatie bouwdrogers/ventilatoren kan de droogtijd met de helft verkort worden.

Let op: Het overdimensioneren van de ontvochtigingscapaciteit zorgt niet voor snellere, maar voor langere droogtijden en daarbij voor onnodig hoge stroom- en huurkosten. Dit hebben wij met meerdere proefinstituten en universiteiten in Europa bewezen.

ATEX ventilatoren



Dryfast kan ook axiaal ventilatoren leveren in een explosieveilige uitvoering.

Diverse temperatuurklassen en zonegebieden. eventueel uitgevoerd met drukvaste motoren, vonkvrije ringen en ATEX wartels.

Technische specificaties	TTV 4500	TTV 4500 HP	TTV 7000	TTV 20000
Luchtverplaatsing stand 1	m ³ /h 2.000	2.000	3.000	optioneel regelbaar van 0 tot 20.000
Luchtverplaatsing stand 2	m ³ /h 3.000	3.000	4.500	
Luchtverplaatsing stand 3	m ³ /h 4.500	4.500	7.000	
Max. luchtdruk	Pa 80	250	80	110
Voeding	V / Hz (A) 230 / 50 (11)	230 / 50 (1.5)	230 / 50 (2)	230 / 50 (3.5)
Opgenomen vermogen	kW 0.23	0.35	0.46	0.79
Aanbevolen zekering	A 10	10	10	10
IP-klasse	55	55	55	55
Slangaansluiting	mm 450* / **/ 8 x 100**	450* / **/ 8 x 100**	560*	–
Behuizing	kunststof	kunststof	kunststof	kunststof / jaloezieën metaal
Stofzak toepasbaar	geschikt voor het aansluiten van een 3 meter stofzak			–
Stapelbaar	ja	ja	ja	–
Mobiliteit	draagbaar	draagbaar	draagbaar	verrijdbaar
Afmetingen L x B x H	mm 210 x 510 x 510	210 x 510 x 510	240 x 620 x 620	1080 x 810 x 1320
Gewicht	kg 12,5	12,5	15	71*** / 60****

* met slang adapter ** met combiverdeler *** met 3-weg verdeler **** gewicht met jaloezieën ***** gewicht zonder jaloezieën

Eén voor alles: de TTV!

