

**VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:**

Doeltreffende oplossingen voor elke situatie

Robuuste behuizingen

Breed inzetbaar

Eenvoudig samen te stellen

Maakt het werken in afgesloten ruimtes veiliger en gezonder

Perfecte reclame voor uw werk!

# Met de Dryfast ventilatoren kunt u (vervuilde) lucht efficiënt beheersen



## **Overall schone lucht met ventilatoren van Dryfast**

Lucht is essentieel voor de mens, vooral schone lucht! Dit laatste is niet altijd vanzelfsprekend, zeker niet in ruimtes waar gewerkt wordt. Door allerlei bewerkingen vervuilen wij onze kostbare lucht om te ademen. In heel veel situaties wordt er gezocht naar een manier om de lucht te zuiveren, of het nu gaat om verbouwingen waarbij vervuilde lucht uit een ruimte moet worden gefilterd of situaties waarbij een afgesloten ruimte moet worden belucht, onze ventilatoren kunnen de oplossing bieden.

Onze verplaatsbare ventilatoren, voorzien van sterke kunststof behuizingen in combinatie met krachtige motoren, garanderen u probleemloze luchtverplaatsing.

Ons brede pakket aan axiaal ventilatoren zijn de basis voor oplossingen op het gebied van luchtbehandeling. Door een ruim pakket aan handige toebehoren, kunnen deze machines eenvoudig geconfigureerd worden als mobiele luchtbehandelingsunit.

*Kortom, met ons uitgebreide pakket ventilatoren bieden wij u voor de meest uiteenlopende uitdagingen een passende oplossing. Naast de in deze folder besproken ventilatoren en toebehoren, leveren wij ook een scala aan grote axiaal en radiaal ventilatoren met capaciteiten tot wel 45.000 m<sup>3</sup>/u.*

## Stofbeheersing

Stofbeheersing is de laatste jaren in een stroomversnelling gekomen. Door instanties als SZW in Nederland en NAVB in België is hier, in het kader van de gezondheid, veel aandacht aan gegeven. Volledig terecht als je bedenkt dat stof, met name kwartsstof, ernstige problemen kan veroorzaken voor de gezondheid.

Zowel in de bouw als bij renovatie, zal er altijd iets aan stofbeheersing gedaan moeten worden.

Allereerst moet er gekeken worden of afzuiging aan de bron toepasbaar is. In de gevallen waar dit niet of te weinig uitkomst biedt, wordt veelal ruimte afzuiging toegepast vanwege de eenvoudige toepasbaarheid en de grote hoeveelheid lucht, die met hoge snelheid wordt afgevoerd en gefilterd op minimaal F7/EU7 niveau.

Het grote voordeel van ruimte afzuiging, zoals wij dat adviseren, is het werken met onderdruk. Door het goed toepassen van het onderdruk principe, voorkomt u stofuitbraak naar aangrenzende ruimtes. Indien de ruimte te groot is om onderdruk te kunnen creëren, kan men gebruik maken van zogenaamde tijdelijke schermen, die in verschillende varianten te verkrijgen zijn.

Een andere reden om aan stofbeheersing te doen is het schoner werken voor zowel degene die het werk uitvoert, als voor de opdrachtgever. Hierbij geldt dat ook de opdrachtgever steeds vaker stofbeheersing verlangt om zo onnodige overlast en schoonmaaktijd te voorkomen.



### Praktische toebehoren

Door gebruikmaking van luchttransportslangen zijn we in staat om de luchtstroom te 'sturen'.

Deze luchtslangen zijn uitgevoerd in polyester met PVC coating 200 gr/m<sup>2</sup>, met slijtstrip. De geel/zwarte slangen zijn bestand tegen temperaturen tot 80 °C.

Uitgaande lucht zou moeten worden gefilterd m.b.v. een filter met filterklasse F7/EU7, ook wel M-klasse genoemd.

Voor onze ventilatoren hebben wij verschillende maten slangen (ø 200 / 300 / 450 / 550). Daarnaast hebben wij de keuze in 3 of 5 meter lengte van de filterzak.

Om de stofzak langer te beschermen zijn er voor de 3 meter stofzakken ook voorfilterzakken beschikbaar. Deze voorfilterzak vangt eerst het grove stof op zodat het fijne stof terecht komt in de stofzak.



Handige slang in koker voor de DAF1500 en DAF3900

Voorfilterzakken voor gebruik in F7 filterzakken



## Verplaatsbare ventilatie systemen, eenvoudig samen te stellen

Bij het gebruik van ventilatoren is het van belang om te weten hoe groot de ruimte in m<sup>3</sup> is, zodat de juiste ventilator ingezet kan worden.

Met behulp van onderstaand overzicht kan eenvoudig de juiste ventilator worden bepaald.

In onderstaande tabel is daarnaast rekening gehouden met de gemiddelde luchtweerstand van de aangesloten slang en de geplaatste luchtfilterzak. Indien een slang in veel bochten wordt gelegd zal dit de capaciteit nadelig beïnvloeden.



Model	DAF1500	DAF1600	DAF3000	DAF3900	DAF7500	TTV4500	TTV4500HP	TTV7000
Geschikt tot ca. (m <sup>3</sup> )	75	50	120	150	350	200	240	350
Gewicht ca. (kg)	8	7,5	13	9	18	12,5	12,5	15
Slangaansluiting (Ø) mm	CAN1500*	200	300	CAN3900*	450	450	450	550

\* Geschikt voor gebruik met bijpassende slangen in opbergkoker.

Onze ventilatoren zijn niet alleen geschikt voor stofbeheersing, maar worden ook veelvuldig ingezet voor be-/ontluchting van opslagtanks, riolen, scheepsruijms, kruipruimtes, kelders en andere grote ruimtes waar luchtverversing noodzakelijk dan wel wenselijk is.

Voor overige technische specificaties verwijzen wij u graag door naar onze productfolders, deze zijn uiteraard ook te vinden op onze websites: [www.dryfast.nl](http://www.dryfast.nl) en [www.dryfast.be](http://www.dryfast.be)

### Via onderstaand overzicht vindt u de verschillende stofzuigsets met bijbehorende artikelcodes.

Elke stofzuigset bestaat uit: een ventilator, stofzak, luchttransportslang en spanbanden.

Model	DAF1500* <sup>1</sup>	DAF1600* <sup>3</sup>	DAF3000**	DAF3900* <sup>2</sup>
Artikelcode:	DAF1500LSAU	DAF1600LSAU	DAF3000LSAU	DAF3900LSAU
Model	DAF7500**	TTV4500***	TTV4500HP***	TTV7000***
Artikelcode:	DAF7500LSAU	TTV4500LSAU	TTV4500HPLSAU	TTV7000LSAU

\*<sup>1</sup> Wordt geleverd met een slang in opbergkoker van 4.6 meter

\*<sup>2</sup> Wordt geleverd met een slang in opbergkoker van 7.6 meter

\*<sup>3</sup> Uitsluitend 5 meter slang beschikbaar

\*\* Leverbaar met zowel een 5 als 10 meter slang.

De gewenste kunt u aangeven door '5' of '10' achter de artikelcode te plaatsen.

\*\*\* Uitsluitend 10 meter slang beschikbaar

Combinatie voorbeeld:  
DAF3000 ventilator met stofzak, luchttransportslang en spanbanden.



Combinatie voorbeeld:  
filterbox met een G4 filter en F9 filter, een DAF3000 ventilator en een luchttransportslang.



### Via onderstaand overzicht vindt u de verschillende stofzuigsets met de filterbox, uiteraard met bijbehorende artikelcodes.

Elke stofzuigset bestaat uit: een ventilator, filterbox, G4 filter, F9 filter, luchttransportslang en spanband(en).

Model	DAF3000	DAF3900
Slang 5 meter	DAF3000FB/5	–
Slang in koker 7.6 meter	–	DAF3900/7,6
Slang 10 meter	DAF3000FB/10	–

Voor de filterbox zijn de volgende filters (apart) verkrijgbaar: G4, F9, F7, koolstof, verfnevel en HEPA.



# Professionele luchtreinigers van Dryfast



TAC 6500

TAC 5000

TAC 3000

TAC 1500

## Typische toepassingsgebieden:

- Bouw- en verbouw werkzaamheden
- Cleanroom toepassingen
- Waterschadesanering
- Brandschadesanering
- Schimmelsanering
- Straalwerkzaamheden

## Filterspectrum TAC-serie:

- Kwartsstof
- Puinstof
- Houtstof
- Mineralevezels
- Schimmelsporen
- Verfnevel

Daar waar onze ventilatoren geen uitkomst bieden vanwege ruimte gebrek of de noodzaak van gebruik van hogere filterklasse, bieden wij een serie luchtreinigers aan waarbij de gebruiker door een modulair filtersysteem, zelf de keuze kan maken welke filterklasse er gebruikt gaat worden. Denk hierbij aan bijvoorbeeld renovatie doeleinden in ziekenhuizen, cleanrooms, kinderdagverblijven en seniorenwoningen. Kortom, daar waar hogere eisen worden gesteld aan de luchtkwaliteit.

Door een modulair systeem kan eenvoudig gekozen worden voor een opbouw met G4-F7 filter ofwel G4-F7 plus HEPA. Ook voor de schilder, die last heeft van verfnevel in de ruimte doordat er steeds meer water gedragen producten worden verwerkt, hebben wij voor de luchtreinigers uit de TAC-serie speciale verfnevelfilters beschikbaar.

De machines uit de TAC-serie zijn allemaal uitgerust met zowel op de aanzuig-, als op de uitblaaszijde een slangaansluiting. Hierdoor zijn ruimtes op onderdruk of op overdruk te brengen.

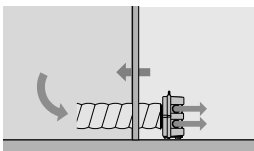
Uitzondering hierop is de super compacte TAC 750, deze machine is speciaal ontwikkeld om kleinere ruimtes op onderdruk te brengen en toch de volledige filterrange te kunnen gebruiken.

Om de luchtstroom af te stemmen op de te behandelen ruimte, is capaciteit van de gehele TAC-serie traploos regelbaar.

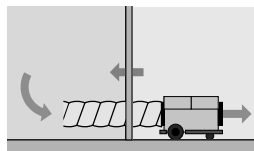


Compacte luchtreiniger TAC 750

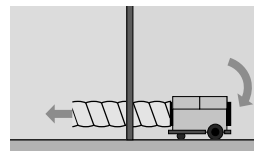
## Een overzicht van de inzet mogelijkheden van de TAC-serie



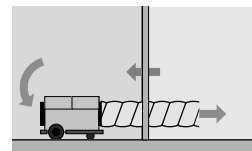
Luchtreiniging op basis van onderdruk, waar Dryfast de voorkeur aan geeft.



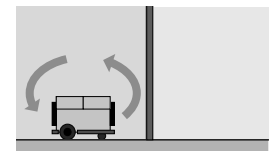
Onderdrukhandhaving buiten de ruimte via een luchtslang.



Overdruk-veiligheidsventilatie van ruimtes die binnen belaste gedeelten liggen.



Onderdrukhandhaving met TAC in de ruimte en luchtslang.



Luchtreiniging binnen een afgesloten gedeelte via circulatiebedrijf.

Model	TAC 750	TAC 1500	TAC 3000	TAC 5000	TAC 6500
Geschikt tot ca. [m <sup>3</sup> ] (G4+F7)*	40	110	270	600	750
Gewicht ca. (kg)	8	22	36	125	136
Slangaansluiting (Ø) mm	200	200	250	400	450

\* capaciteit is afhankelijk van filterkeuzen en eventueel aangesloten slangen. Voor meer informatie en technische specificaties van onze verplaatsbare ventilatiesystemen en onze TAC-serie luchtreinigers, verwijzen wij u graag naar de desbetreffende folders.

Uiteraard vind u op onze websites [www.dryfast.nl](http://www.dryfast.nl) en [www.dryfast.be](http://www.dryfast.be) nog heel veel meer informatie over dit onderwerp. Uw leverancier helpt u graag bij het maken van de juiste keuze.

