

VOORDELEN IN DE PRAKTIJK:

Doeltreffende oplossingen voor elke situatie

Robuuste behuizingen

Breed inzetbaar

Eenvoudig samen te stellen

Maakt werken in afgesloten ruimtes veiliger en gezonder

Perfekte 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 voorhanden, zeker niet in ruimtes waar gewerkt wordt. Door allerlei bewerkingen vervuilen wij onze kostbare ademlucht. 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 van 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 45000 m³/u

Stofbeheersing

Stof beheersing 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 en met name; kwartsstof ernstig problemen kan veroorzaken voor de gezondheid.

Zowel in de bouw als ook bij renovatie zal er altijd iets aan stofbeheersing gedaan moeten worden. Allereerst moet er gekeken worden of afzuiging aan de bron toepasbaar is. In die gevallen waar dit niet of te weinig uitkomst biedt, wordt veelal ruimte afzuiging toegepast vanwege de eenvoudige toepasbaarheid en de grote hoeveelheid lucht, welke 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, welke in verschillende varianten te verkrijgen zijn.

Andere reden om aan stof beheersing te doen is het schoner werken voor zowel degene die het werk uitvoert, als ook 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/m², met slijtstrip. Slangen zijn bestand tegen temperaturen tot 80 °C in de kleur geel/zwart.

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 (ø 300/450/550) en ook hebben wij de keuze in 3 of 5 meter lengte van de filterzak.

Om de eindfilter langer te beschermen zijn er voor de 3 meter filterzakken ook voorfilterzakken beschikbaar.



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 handig om te weten hoe groot de ruimte in m³ is, die een machine moet gaan bedienen.

Vervolgens kan met behulp van onderstaand overzicht eenvoudig de juiste machine keuze worden bepaald.

In onderstaande tabel is reeds rekening gehouden met gemiddelde luchtweerstand van aangesloten slang en geplaatste luchtfilterzak.

Indien een slang in veel bochten wordt gelegd zal dit de capaciteit nadelig beïnvloeden.



DAF1500



DAF2500



DAF3900



DAF7500



TTV4500



TTV4500HP



TTV7000

Voor overige technische specificaties verwijzen wij u graag naar onze product folders, uiteraard ook te vinden op onze websites:

www.dryfast.nl en www.dryfast.be

Model	DAF1500	DAF2500	DAF3900	DAF7500	TTV4500	TTV4500HP	TTV7000
Geschikt tot ca. (m ²)	75	120	150	350	200	240	350
Gewicht ca. (kg)	8	12	9	19	12.5	12.5	15
Slangaansluiting (ø) mm	CAN1500*	300	CAN3900*	450	450	450	550

* Geschikt voor gebruik met bijpassende slangen in opbergkoker.

Onze ventilatoren zijn niet alleen geschikt als stofbeheersers, ze worden ook veelvuldig ingezet voor be- / ontluftung van van opslagtanks, riolen, scheepsruimen, kruipruimtes, kelders en andere grote ruimtes waar luchtverversing noodzakelijk dan wel wenselijk is.

Via onderstaand overzicht is het eenvoudig een gewenste configuratie samen te stellen met bijbehorende bestelcodes.

Model	DAF1500	DAF2500	DAF3900	DAF7500	TTV4500	TTV4500HP	TTV7000
	DAF1500SAU	DAF2500SAU	DAF3900SAU	DAF7500SAU	TTV4500SAU	TTV4500HPSAU	TTV7000SAU
	DAF1500CAN	DAF1500L	DAF3900CAN	DAF7500L	TTV4500L	TTV4500HPL	TTV7000L
	DAF1500CANSAU	DAF2500LSAU	DAF3900CANSAU	DAF7500LSAU	TTV4500LSAU	TTV4500HPLSAU	TTV7000LSAU
	DAF1500CAN2	DAF2500L2	DAF3900CAN2	DAF7500L2	DAF4500L2	DAF4500HPL2	DAF7000L2

De meest gangbare luchtslangen uit ons programma zijn leverbaar in zowel 5 als 10 m lengte.

Standaard worden de bestelnummers in bovenstaande tabel geleverd met 10 m.

Indien u een 5 meter slang wenst, kunt u dit eenvoudig aangeven door bij de bestelling ' /5' achter het bestelnummer te plaatsen.

Uitzondering hierop zijn de slangen in opbergkokers, waarvoor geldt, dat de slanglengte vast zijn;

voor het slang in koker van de DAF1500 is dit 4,6 m en voor de DAF3900 is dit 7,6 m (luchtslang + koker).

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.

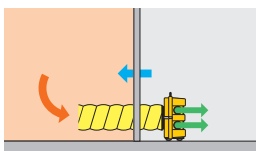
Uitzondering hierop is de super compacte TAC 750, deze machine is speciaal ontwikkeld om kleinere ruimtes op onderdruk te zetten en toch de volledige filterrange te kunnen gebruiken.

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

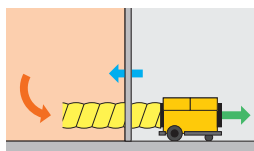


Compacte luchtreiniger TAC 750

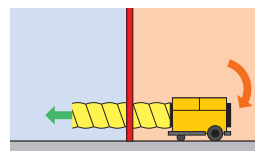
Een overzicht van de inzet mogelijkheden van de TAC-serie



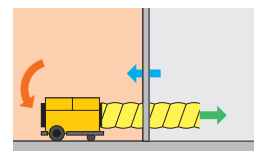
Luchtreiniging op basis van onderdruk, waar Dryfast de voorkeur aan geeft.



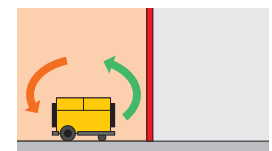
Onderdrukhandhaving buiten de ruimte via een luchtslang.



Overdruk-veiligheidsventilatie van ruimten 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 ³] (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 veel meer informatie over- en technische specificatie van onze verplaatsbare ventilatiesystemen en onze TAC-serie luchtreinigers verwijzen wij u graag naar de desbetreffende folders.

Uiteraard vind u op onze website www.dryfast.nl en www.dryfast.be nog heel veel meer informatie over dit onderwerp. Uw leverancier is u graag behulpzaam bij het maken van de juiste keuze.

