

Instruction manual

EN - NL - FR - DE



Axial fan

DAF1600 & DAF3000

Table of contents

| | | | |
|--------------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| EN | | DE | |
| General information | P.3 | Allgemeine Informationen. | P.12 |
| Safety warnings | P.3 | Sicherheitshinweise. | P.12 |
| Emergency | P.3 | Notfall | P.12 |
| General use | P.3 | Allgemeiner Gebrauch | P.12 |
| Maintenance and cleaning | P.3 | Wartung und Reinigung | P.12 |
| Storage | P.4 | Lagerung | P.13 |
| Specifications | P.4 | Technische Daten | P.13 |
| Faults | P.4 | Störungen | P.13 |
| Warranty | P.5 | Garantie. | P.14 |
| Parts | P.5 | Ersatzteile | P.14 |
| NL | | FOR ALL LANGUAGES | |
| Algemene informatie | P.6 | Spare parts DAF1600 | P.15 |
| Veiligheidswaarschuwingen | P.6 | Exploded view DAF1600 | P.15 |
| Noodgevallen | P.6 | Spare parts DAF3000 | P.16 |
| Algemeen gebruik | P.6 | Exploded view DAF3000 | P.16 |
| Onderhoud en reiniging | P.6 | CE-declaration DAF1600 | P.17 |
| Opslag | P.7 | CE-declaration DAF3000 | P.18 |
| Specificaties | P.7 | | |
| Storingen | P.7 | | |
| Garantie. | P.8 | | |
| Onderdelen | P.8 | | |
| FR | | | |
| Informations générales | P.9 | | |
| Avertissements de sécurité | P.9 | | |
| Urgence. | P.9 | | |
| Usage général | P.9 | | |
| Entretien et nettoyage | P.9 | | |
| Stockage | P.10 | | |
| Specificaties | P.10 | | |
| Défauts | P.10 | | |
| Garantie. | P.11 | | |
| Pièces | P.11 | | |

Operating Manual

This operating manual may not be reproduced, duplicated or distributed without written permission from the manufacturer.

Important: Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference

General information

Product: Fan

Type: DAF1600 / DAF3000

DAF1600

This Dryfast axial fan has been specially developed for the extraction of harmful gases and dust in the construction industry. With an air pressure of up to 155 Pa, this fan is extremely suitable for applications that require a air hose with a length of 5 metres.

DAF3000

Dryfast portable, stackable axial fan especially designed for extracting harmful gases and dust in the construction and industry. The pressure of 295 Pa makes this axial fan suitable for applications with longer hose lengths (up to 20 metres \varnothing 300 mm) and our dust bags

Safety warnings

- Always disconnect the machine from the mains supply before moving it or carrying out maintenance.
- Repairs to the electrical part of the machine should only be carried out by an authorised and qualified company.
- Always use the machine on a power source with the same voltage, frequency and power as indicated on the product identification plate.
- The air inlet - and outlet must be kept free at all times.
- Do not use or place the appliance in rooms or environments with a risk of explosion.
- Do not use the device in aggressive atmospheres.
- Do not use the device on a metal surface.
- Do not use the device around children.
- Do not pierce or burn the device.
- Place the device stably on a solid surface.
- Do not use or operate the appliance with damp or wet hands.
- Do not expose the device and/ or plug to water.
- Never insert objects or limbs into the appliance.
- Do not cover the appliance during operation.
- Do not sit on the device.
- The appliance is not a toy. Keep children and animals away.
- Do not leave packaging material lying around. It can be dangerous for children.
- Only use the appliance under supervision.
- Before each use of the device, check its accessories and connected parts for possible damage.

- Do not use defective devices or parts.
- Ensure that all electrical cables outside the device are protected from damage (e.g. by animals). Never use the appliance if electrical cables and/ or the mains connection are/ is damaged!
- Insert the plug into a fused socket.
- When using extension cords, unwind the extension cord fully. Prevent electrical overloading.
- Switch off the appliance and remove the power cord from the socket when not in use.
- When setting up the appliance, observe sufficient distance from walls and objects as well as storage and operating conditions.
- Do not remove any safety symbols, stickers or labels from the device. Keep all safety symbols, stickers and labels in a legible condition

Emergency

1. In an emergency, ensure that the appliance is switched off and unplugged as soon as possible.
2. Secure the area, get everyone out of a possible danger zone.
3. Do not reconnect a defective device!

General use

Both fans have an on/off switch.

Maintenance and cleaning

Cleaning of the fan should be carried out using the following means:

- a vacuum cleaner
- with compressed air

Important!

- Switch off the appliance, unplug the fan from the mains before cleaning the appliance.
- Clean the appliance only with a damp cloth or compressed air (do not use aggressive cleaning agents, abrasives or solvents to clean the device)

Storage

- Store the device in a clean, dry indoor area to ensure a long service life.
- Never store the appliance dirty

Specifications

| Model | DAF1600 | DAF3000 |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Air flow | 1360 m ³ /hour | 3000 m ³ /hour |
| Air pressure max | 155 Pa | 295 Pa |
| Hose connection | 2 x \varnothing 200 mm | 2 x \varnothing 300 mm |
| Air flow | free blowing | free blowing |
| Power supply | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz (3,8 A) |
| Power consumption | 0,25 kW | 0,65 kW |
| Recommended fuse | 10 A | 10 A |
| Mobility | portable | portable |
| Dimensions L x W x H | 365 x 265 x 390 mm | 520 x 400 x 500 mm |
| Weight | Net: 7.5 kg Gross: 8 kg | Net: 13 kg Gross: 14 kg |
| IP class | 44 | 44 |
| Noise level | max. 72 dB(A) @ 1 m | max. 65 dB(A) @ 1 m |

Faults

Please note that electrical faults should only be rectified by qualified personnel only.

| Faults | Rectifying faults |
|--|--|
| The fan does not run | <ul style="list-style-type: none"> • Check that the appliance is switched on. • Check the mains connection. • Check the mains cable and plug for damage. • Check the building installation fuse |
| The fan only runs for a short time and then switches off again | Check whether the protective grille at the air intake is blocked. Remove any foreign objects. The motor bearing may be damaged. Contact the dealer where you purchased the fan. |
| The position of the fan changes during operation | Check for missing, damaged or dirty rubber feet. Clean if necessary |
| Air output is too low | Check whether the protective grille is clogged and clean it if necessary |
| The fan makes an abrasive noise | <ul style="list-style-type: none"> • The fan blades may be dirty or there are foreign objects within the rotating range of the fan. Clean the fan blades or the fan unit according to the maintenance chapter. • Fan blades possibly damaged. Contact the dealer from whom you the fan was purchased |
| The device vibrates | <ul style="list-style-type: none"> • Check the fan set-up surface. Place the device on a solid and flat surface. • Check the screws, especially the space between fan unit and tube frame. Tighten the screws if necessary. • Check the fan blades for dirt and clean them, if necessary. • Any imbalance at the fan blades. Contact the dealer where you purchased the fan. |

If the device is still not working properly, please contact the dealer where you purchased the fan

Warranty

- Warranty applies only to appliances purchased from Dryfast (via a dealer).
- The manufacturer provides a one-year manufacturer's warranty from the date of purchase on all parts except the power cable
- In case of any modification both electrical and mechanical, as well as misuse of the appliance through improper voltage use, the guarantee becomes null and void.
- To obtain replacement parts under warranty proof of purchase is required.

Parts

Replace defective parts only with original parts, which are available from Dryfast or appointed dealers

Bedieningshandleiding

Deze bedieningshandleiding mag zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant niet worden gereproduceerd, vermenigvuldigd of verspreid.

Belangrijk: Lees de handleiding zorgvuldig vóór gebruik. Bewaar de handleiding om deze later te kunnen raadplegen.

Algemene informatie

Product: Ventilator

Type: DAF1600 / DAF3000

DAF1600

Deze Dryfast axiaal ventilator speciaal ontwikkeld voor het afvoeren van kwalijke gassen en stof in de bouw. Met een luchtdruk van max. 155 Pa is deze ventilator uitermate geschikt voor toepassingen die uitgevoerd kunnen worden met een slanglengte van 5 meter.

DAF3000

Dryfast draagbare, stapelbare axiaal ventilator speciaal ontwikkeld voor het afvoeren van kwalijke gassen en stof in de bouw en industrie. Door de druk van 295 Pa is deze axiaal ventilator uitermate geschikt voor toepassingen met grotere slanglengtes (tot 20 meter ø 300 mm) en onze stofzakken.

Veiligheids waarschuwingen

- Koppel het apparaat altijd elektrisch los voordat u het verplaatst of onderhoud uitvoert.
- Reparaties aan het elektrische gedeelte van de machine mogen alleen uitgevoerd worden door een daartoe bevoegd en gekwalificeerd bedrijf.
- Gebruik het apparaat altijd op een voedingsbron met hetzelfde voltage, dezelfde frequentie en hetzelfde vermogen als aangegeven op het identificatieplaatje van het product.
- De luchtinlaat - en uitlaat dienen te allen tijde vrij te zijn.
- Gebruik en plaats het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Gebruik het toestel niet op een metalen oppervlak.
- Gebruik het toestel niet bij kinderen.
- Het apparaat niet doorboren of verbranden.
- Plaats het apparaat stabiel op een stevige ondergrond.
- Gebruik of bedien het apparaat niet met vochtige of natte handen.
- Stel het apparaat en stekker niet bloot aan water.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Dek het apparaat niet af tijdens gebruik.
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren op afstand.

- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Voor kinderen kan dit gevaarlijk zijn.
- Gebruik het apparaat alleen onder toezicht.
- Controleer voor elk gebruik van het apparaat de accessoires en aansluitonderdelen hiervan op mogelijke beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen.
- Zorg dat alle elektrische kabels buiten het apparaat zijn beschermd tegen beschadigingen (bijv. door dieren). Gebruik het apparaat nooit bij schade aan elektrische kabels of aan de netaansluiting!
- Steek de stekker in een gezekeerd stopcontact.
- Bij het gebruik van verlengsnoeren, rol het verlengsnoer volledig uit. Voorkom elektrische overbelasting.
- Schakel het apparaat uit en verwijder het netsnoer uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt.
- Houd bij het opstellen van het apparaat rekening met de voldoende afstand t.o.v. wanden en objecten evenals met de opslag- en gebruiksomstandigheden.
- Verwijder geen veiligheidssymbolen, stickers of etiketten van het apparaat. Houd alle veiligheidssymbolen, stickers en etiketten in een leesbare toestand.

Noodgevallen

1. Zorg ervoor dat bij een noodgeval het apparaat z.s.m. wordt uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact wordt verwijderd.
2. Stel de omgeving veilig, haal iedereen uit een mogelijke gevarezone.
3. Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan!

Algemeen gebruik

Beide ventilatoren beschikken over een aan/uit-schakelaar.

Onderhoud en reiniging

De reiniging van de ventilator dient met behulp van de volgende middelen uitgevoerd te worden:

- een stofzuiger
- met perslucht schoonblazen

Belangrijk!

- Schakel het apparaat uit, haal de stekker van de ventilator uit het stopcontact voordat u begint met reinigen van het apparaat.
- Reinig de machine alleen met een vochtige doek of perslucht (gebruik voor de reiniging van het apparaat geen agressieve reinigingsmiddelen, schuur- of oplosmiddelen).

Opslag

- Sla het apparaat op in een schone, droge binnenruimte, om zeker te zijn van een lange levensduur.
- Sla het apparaat nooit vuil op.

Specificaties

| Model | DAF1600 | DAF3000 |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Luchtopbrengst | 1360 m ³ /uur | 3000 m ³ /uur |
| Luchtdruk max. | 155 Pa | 295 Pa |
| Slangaansluiting | 2 x ø 200 mm | 2 x ø 300 mm |
| Luchtstroom | vrij uitblazend | vrij uitblazend |
| Aansluitspanning | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz (3,8 A) |
| Opgenomen vermogen | 0,25 kW | 0,65 kW |
| Aanbevolen zekering | 10 A | 10 A |
| Mobiliteit | draagbaar | draagbaar |
| Afmetingen L x B x H | 365 x 265 x 390 mm | 520 x 400 x 500 mm |
| Gewicht | Netto: 7.5 kg Bruto: 8 kg | Netto: 13 kg Bruto: 14 kg |
| IP klasse | 44 | 44 |
| Geluidsniveau | max. 72 dB(A) @ 1 m | max. 65 dB(A) @ 1 m |

Storingen

Let op: elektrische storingen mogen alleen worden verholpen door daarvoor gekwalificeerd personeel.

| Storingen | Storing opheffen |
|--|---|
| De ventilator draait niet | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het apparaat is ingeschakeld. • Controleer de netaansluiting. • Controleer het netsnoer en de netstekker op beschadigingen. • Controleer de afzekering van de gebouwinstallatie |
| De ventilator draait slechts kort en schakelt daarna weer ui | Controleer of het beschermrooster bij de luchtinlaat geblokkeerd is. Verwijder evt. vreemde voorwerpen. Mogelijk is de motorlager beschadigd. Neem contact op met de dealer waar u de ventilator heeft aangeschaft. |
| De positie van de ventilator wijzigt tijdens gebruik | Controleer op ontbrekende, beschadigde of vuile rubberen voetjes. Indien nodig reinigen. |
| Luchtopbrengst is te laag | Controleer of het beschermrooster verstopt zit en reinig deze indien nodig |
| De ventilator maakt een schurend geluid | <ul style="list-style-type: none"> • De ventilatorbladen zijn mogelijk vervuild of er zijn vreemde objecten binnen het draaibereik van de ventilator. Reinig de ventilatorbladen, resp. de ventilatoreenheid volgens het hoofdstuk onderhoud. • Ventilatorbladen evt. beschadigd. Neem contact op met de dealer waar u de ventilator heeft aangeschaft. |
| Het apparaat trilt | <ul style="list-style-type: none"> • Controleer het opstelvlak van de ventilator. Plaats het apparaat op een stevige en vlakke ondergrond. • Controleer de schroeven, vooral de ruimte tussen ventilatoreenheid en buizenframe. Draai de schroeven indien nodig aan. • Controleer de ventilatorbladen op vervuilingen en reinig deze, indien nodig. • Eventueel onbalans bij de ventilatorbladen. Neem contact op met de dealer waar u de ventilator heeft aangeschaft. |

Indien het apparaat nog niet naar behoren werkt, neem dan contact op met de dealer waar u de ventilator heeft aangeschaft.

Garantie

- Garantie geldt alleen voor de apparaten die bij Dryfast (via een dealer) zijn aangeschaft.
- De fabrikant geeft een eenjarige fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum op alle onderdelen behalve de voedingskabel
- Bij iedere wijziging zowel elektrisch als mechanisch, alsmede misbruik van het apparaat d.m.v. verkeerd voltage gebruik, komt de garantie te vervallen.
- Om onder garantie vervangende onderdelen te verkrijgen dient u het aankoopbewijs te kunnen overleggen.

Onderdelen

Vervang defecte onderdelen alleen door originele onderdelen, deze zijn verkrijgbaar bij Dryfast of daartoe aangewezen dealers.

Manuel d'utilisation

Ce manuel d'utilisation ne peut être reproduit, dupliqué ou distribué sans l'autorisation écrite du fabricant.

Important : lisez attentivement le manuel avant de l'utiliser. Conservez le manuel pour toute référence ultérieure

Informations générales

Produit: Ventilateur

Type: DAF1600 / DAF3000

DAF1600

Ce ventilateur axial Dryfast a été spécialement développé pour l'extraction des mauvais gaz et des poussières dans le secteur de la construction. Avec une pression d'air allant jusqu'à 155 Pa, ce ventilateur est idéal pour les applications qui peuvent être équipées d'un tuyau de 5 mètres de long.

DAF3000

Ventilateur axial portable et empilable Dryfast, spécialement conçu pour l'extraction des mauvais gaz et des poussières dans la construction et l'industrie. La pression de 295 Pa rend ce ventilateur axial idéal pour les applications avec des longueurs de tuyau plus importantes (jusqu'à 20 mètres Ø 300 mm) et nos sacs à poussière.

Avertissements de sécurité

- Toujours déconnecter l'appareil électriquement avant de se déplacer ou effectuer des travaux d'entretien.
- Réparations de la partie électrique de la machine ne doit être effectuée que par une entreprise autorisée et qualifiée.
- Faites toujours fonctionner l'appareil sur une source d'alimentation avec la même tension, la même fréquence et la même puissance comme indiqué sur la plaque d'identification du produit.
- L'entrée et la sortie d'air doivent être libres à tout moment.
- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans des pièces ou des environnements présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères agressives.
- N'utilisez pas l'appareil sur une surface métallique.
- N'utilisez pas l'appareil en présence d'enfants.
- Ne pas percer ou brûler l'appareil.
- Placez l'appareil de manière stable sur une surface solide.
- N'utilisez pas ou ne faites pas fonctionner l'appareil s'il est humide ou mouillé. les mains.
- N'exposez pas l'appareil et la fiche à l'eau.
- N'insérez jamais d'objets ou de membres dans l'appareil.
- Ne pas couvrir l'appareil pendant son fonctionnement.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Gardez les enfants et les animaux à l'écart.

- Ne laissez pas traîner les matériaux d'emballage. Pour les enfants peuvent être dangereux.
- N'utilisez l'appareil que sous surveillance.
- Avant chaque utilisation de l'appareil, vérifiez que les accessoires et leurs pièces de raccordement pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés.
- N'utilisez pas d'appareils ou de pièces défectueux.
- Veillez à ce que tous les câbles électriques à l'extérieur de l'appareil soient à l'extérieur de l'appareil soient protégés contre les dommages (par exemple par des animaux). Ne jamais utiliser ne jamais utiliser l'appareil si les câbles électriques ou le raccordement au réseau sont endommagés ! le raccordement au réseau !
- Insérez la fiche dans une prise protégée par un fusible.
- En cas d'utilisation de rallonges, dérouler complètement la rallonge. Complètement. Évitez les surcharges électriques.
- Éteignez l'appareil et débranchez le cordon d'alimentation de la prise lorsque vous ne l'utilisez pas. de la prise lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Lors de l'installation de l'appareil, respectez la
- Lors de l'installation de l'appareil, respectez la distance suffisante par rapport aux murs et aux objets, ainsi que les conditions de stockage et d'utilisation. Conditions de stockage et d'utilisation.
- Ne retirez pas les symboles de sécurité, les autocollants ou les étiquettes de l'appareil. Conserver tous les symboles de sécurité, autocollants et autocollants et étiquettes dans un état lisible.

Urgence

1. En cas d'urgence, assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché dès que possible.
2. Sécurisez la zone, faites sortir tout le monde de la zone de danger potentiel.
3. Ne pas reconnecter un appareil défectueux !

Usage général

Les deux ventilateurs ont un interrupteur marche/arrêt.

Entretien et nettoyage

Le nettoyage du ventilateur doit être effectué à l'aide des moyens suivants :

- un aspirateur
- nettoyage à l'air comprimé

Important !

- Éteignez l'appareil, débranchez le ventilateur avant de nettoyer l'appareil.
- Nettoyez la machine uniquement avec un chiffon humide ou de l'air comprimé (n'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'abrasifs ou de solvants pour nettoyer la machine).

Stockage

- Rangez l'appareil dans un endroit propre et sec pour lui assurer une longue durée de vie.
- Ne jamais stocker l'appareil sale

Spécificaties

| Modèle | DAF1600 | DAF3000 |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Débit d'air | 1360 m ³ /heure | 3000 m ³ /heure |
| Pression d'air max | 155 Pa | 295 Pa |
| Raccordement du tuyau | 2 x ø 200 mm | 2 x ø 300 mm |
| Débit d'air | soufflé | soufflé |
| Tension de raccordement | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz (3,8 A) |
| Consommation électrique | 0,25 kW | 0,65 kW |
| Fusible recommandé | 10 A | 10 A |
| Mobilité | portable | portable |
| Dimensions L x l x H | 365 x 265 x 390 mm | 520 x 400 x 500 mm |
| Poids | Net: 7.5 kg Brut: 8 kg | Net: 13 kg Brut: 14 kg |
| Classe IP | 44 | 44 |
| Niveau sonore | max. 72 dB(A) @ 1 m | max. 65 dB(A) @ 1 m |

Défauts

Veillez noter que les pannes électriques ne doivent être réparées que par du personnel qualifié

| Défauts | Élimination des défauts |
|---|--|
| Le ventilateur ne fonctionne pas | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil est allumé. • Vérifiez la connexion au réseau. • Vérifiez que le câble d'alimentation et la fiche ne sont pas endommagés. • Vérifiez le fusible de l'installation du bâtiment |
| Le ventilateur ne fonctionne que brièvement, puis s'arrête à nouveau. | Vérifiez si la grille de protection de l'entrée d'air est bloquée. Supprimer tout des objets étrangers. Il est possible que le roulement du moteur soit endommagé. Contactez le revendeur où vous avez acheté le ventilateur. |
| La position du ventilateur change pendant le fonctionnement | Vérifier qu'il n'y a pas de pieds en caoutchouc manquants, endommagés ou sales. Nettoyer si nécessaire |
| Le débit d'air est trop faible | Vérifiez si la grille de protection est obstruée et nettoyez-la si nécessaire. |
| Le ventilateur fait un bruit de raclage | <ul style="list-style-type: none"> • Les pales du ventilateur sont peut-être sales ou des corps étrangers se trouvent dans la zone de rotation du ventilateur. Nettoyez les pales du ventilateur ou l'unité de ventilation conformément au chapitre sur l'entretien. • Les pales du ventilateur peuvent être endommagées. Contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le ventilateur. |
| L'appareil vibre | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la surface d'installation du ventilateur. Placez l'appareil sur une surface solide et plane. • Vérifiez les vis, en particulier l'espace entre l'unité de ventilation et le cadre tubulaire. Serrez les vis si nécessaire. • Vérifiez que les pales du ventilateur ne sont pas encrassées et nettoyez-les, si nécessaire. • Tout déséquilibre au niveau des pales du ventilateur. Contactez le revendeur où vous avez acheté le ventilateur. |

Si l'appareil ne fonctionne toujours pas correctement, veuillez contacter le revendeur où vous avez acheté le ventilateur.

Garantie

- La garantie ne s'applique qu'aux appareils achetés chez Dryfast (par l'intermédiaire d'un revendeur).
- Le fabricant offre une garantie d'un an à compter de la date d'achat sur toutes les pièces, à l'exception du câble d'alimentation.
- Toute modification, tant électrique que mécanique, ainsi qu'une mauvaise utilisation de l'appareil en raison d'une tension incorrecte, annulera la garantie.
- Pour obtenir des pièces de rechange sous garantie, vous devez présenter la preuve d'achat.

Pièces

Remplacez les pièces défectueuses uniquement par des pièces d'origine, disponibles auprès de Dryfast ou des revendeurs désignés.

Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht reproduziert, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Wichtig: Lesen Sie das Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Allgemeine Informationen

Produkt: Ventilator

Type: DAF1600 / DAF3000

DAF1600

Dieser Dryfast-Axialventilator ist speziell für die Absaugung von schlechten Gasen und Staub in der Bauindustrie konzipiert. Mit einem Luftdruck von bis zu 155 Pa ist dieser Ventilator ideal für Anwendungen, die mit einer Schlauchlänge von 5 Metern ausgestattet werden können.

DAF3000

Dryfast tragbarer, stapelbarer Axialventilator, speziell für die Absaugung von schlechten Gasen und Stäuben im Bauwesen und in der Industrie entwickelt. Der Druck von 295 Pa macht diesen Axialventilator ideal für Anwendungen mit größeren Schlauchlängen (bis zu 20 Meter \varnothing 300 mm) und unseren Staubbeuteln.

Sicherheitshinweise

- Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, bevor Sie es bewegen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Reparaturen am elektrischen Teil der Maschine dürfen nur von einem autorisierten und qualifizierten Unternehmen durchgeführt werden - Verwenden Sie die Maschine immer an einer Stromquelle mit der gleichen Spannung, Frequenz und Leistung wie auf dem Typenschild angegeben.
- Der Luftein- und -auslass muss jederzeit frei sein.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen oder Umgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht, und stellen Sie es nicht dort auf.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in aggressiven Atmosphären.
- Verwenden Sie das Gerät nicht auf einer Metalloberfläche.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kindern.
- Stechen Sie nicht in das Gerät und verbrennen Sie es nicht.
- Stellen Sie das Gerät stabil auf eine feste Unterlage.
- Benutzen oder bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Setzen Sie das Gerät und den Stecker kein Wasser aus.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebs nicht ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.

- Lassen Sie kein Verpackungsmaterial herumliegen. Dies kann für Kinder gefährlich sein. - Verwenden Sie das Gerät nur unter Aufsicht.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch des Geräts das Zubehör und dessen Anschlusssteile auf mögliche Schäden. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Teile.
- Achten Sie darauf, dass alle elektrischen Leitungen außerhalb des Geräts vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn die elektrischen Leitungen oder der Netzanschluss beschädigt sind!
- Stecken Sie den Stecker in eine abgesicherte Steckdose.
- Wickeln Sie bei der Verwendung von Verlängerungskabeln das Verlängerungskabel vollständig ab. Vermeiden Sie elektrische Überlastungen.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen.
- Achten Sie bei der Aufstellung des Geräts auf einen ausreichenden Abstand zu Wänden und Gegenständen sowie zu Lager- und Betriebsbedingungen.
- Entfernen Sie keine Sicherheitssymbole, Aufkleber oder Etiketten von dem Gerät. Halten Sie alle Sicherheitssymbole, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.

Notfall

1. Im Notfall muss das Gerät so schnell wie möglich ausgeschaltet und der Stecker aus der Steckdose gezogen werden.
2. Sichern Sie das Gebiet und bringen Sie alle Personen aus einer möglichen Gefahrenzone.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an!

Allgemeiner Gebrauch

Beide Ventilatoren haben einen Ein/Aus-Schalter.

Wartung und Reinigung

Die Reinigung des Ventilators sollte mit den folgenden Mitteln durchgeführt werden:

- ein Staubsauger
- mit Druckluft sauber blasen

Wichtig!

- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung des Gerätes beginnen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Tuch oder mit Druckluft (verwenden Sie keine aggressiven Reinigungs-, Scheuer- oder Lösungsmittel zur Reinigung).

Lagerung

- Lagern Sie das Gerät in einem sauberen, trockenen Raum, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Lagern Sie das Gerät niemals schmutzig.

Technische Daten

| Model | DAF1600 | DAF3000 |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Luftdurchsatz | 1360 m ³ /uur | 3000 m ³ /uur |
| Luftdruck max . | 155 Pa | 295 Pa |
| Schlauchanschluss | 2 x ø 200 mm | 2 x ø 300 mm |
| Luftstrom | freies Ausblase | freies Ausblase |
| Anschlussspannung | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz (3,8 A) |
| Leistungsaufnahme | 0,25 kW | 0,65 kW |
| Empfohlene Sicherung | 10 A | 10 A |
| Mobilität | Tragbar | Tragbar |
| Abmessungen | 365 x 265 x 390 mm | 520 x 400 x 500 mm |
| Gewicht: | Netto: 7.5 kg Bruto: 8 kg | Netto: 13 kg Bruto: 14 kg |
| IP-Klasse | 44 | 44 |
| Geräuschpegel | max. 72 dB(A) @ 1 m | max. 65 dB(A) @ 1 m |

Störungen

Achtung: Elektrische Störungen dürfen nur von Fachpersonal behoben werden.

| Störungen | Störung opheffen |
|--|--|
| Das Gebläse läuft nicht | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. • Prüfen Sie den Netzanschluss. • Prüfen Sie das Netzkabel und den Stecker auf Beschädigungen. • Prüfen Sie die Sicherung der Gebäudeinstallation |
| Das Gebläse läuft nur kurz und schaltet sich dann wieder ab | <p>Prüfen Sie, ob das Schutzgitter am Lufteinlass blockiert ist. Entfernen Sie alle Fremdkörper.</p> <p>Das Motorlager kann beschädigt sein. Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie den Ventilator gekauft haben.</p> |
| Die Position des Ventilators verändert sich während des Betriebs | Prüfen Sie, ob die GummifüÙe fehlen, beschädigt oder verschmutzt sind. Falls erforderlich, reinigen |
| Der Luftdurchsatz ist zu gering | Prüfen Sie, ob das Schutzgitter verstopft ist, und reinigen Sie es gegebenenfalls |
| Das Gebläse macht ein schleifendes Geräusch | <ul style="list-style-type: none"> • Die Gebläseflügel sind möglicherweise verschmutzt oder es befinden sich Fremdkörper im Drehbereich des Gebläses. Reinigen Sie die Gebläseflügel oder die Gebläseeinheit gemäß dem Kapitel Wartung. • Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie den Ventilator gekauft haben. |
| Das Gerät vibriert | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Aufstellfläche des Ventilators. Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Fläche. • Prüfen Sie die Schrauben, insbesondere den Abstand zwischen der Lüftereinheit und dem Rohrrahmen. Ziehen Sie die Schrauben bei Bedarf nach. • Prüfen Sie die Ventilatorflügel auf Verschmutzung und reinigen Sie sie, falls erforderlich. • Mögliche Unwucht an den Ventilatorflügeln . Wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie den Ventilator gekauft haben. |

Wenn das Gerät immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie den Ventilator gekauft haben.

Garantie

- Die Garantie gilt nur für Geräte, die bei Dryfast (über einen Händler) gekauft wurden.
- Der Hersteller gewährt eine einjährige Herstellergarantie ab Kaufdatum auf alle Teile mit Ausnahme des Netzkabels
- Jegliche Veränderung, sowohl elektrisch als auch mechanisch, sowie der Missbrauch des Gerätes durch falsche Spannungsanwendung führt zum Erlöschen der Garantie.
- Um Ersatzteile im Rahmen der Garantie zu erhalten, müssen Sie den Kaufbeleg vorlegen. Teile Ersetzen Sie defekte Teile nur durch Originalteile, diese sind bei Dryfast oder bei ausgewiesenen Händlern erhältlich.

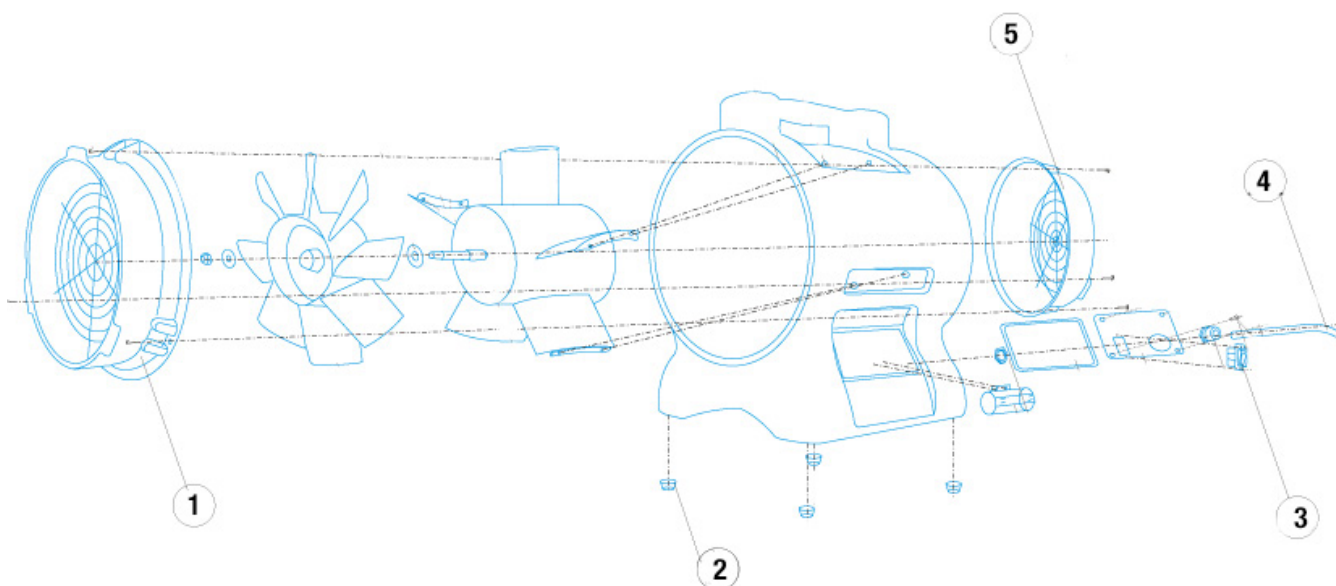
Ersatzteile

Ersetzen Sie defekte Teile nur durch Originalteile, Diese sind bei Dryfast oder bei ausgewiesenen Händlern erhältlich.

Spare parts DAF1600

| Nr. | Description | Beschrijving | Description | Beschreibung | Article code |
|-----|-------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|
| 1. | Grill | Rooster | Grille | Gitter | VR01600 |
| 2. | Rubber feet | Rubber voetje | Base en caoutchouc | Gummisockel | VRV3500 |
| 3. | Switch | Schakelaar | Commutateur | Schalter | VSCDAF |
| 4. | Power cable | Voedingskabel | Commutateur | Netzkabel | AVKACT7 |
| 5. | Grill | Rooster | Grille | Gitter | VR01600 |

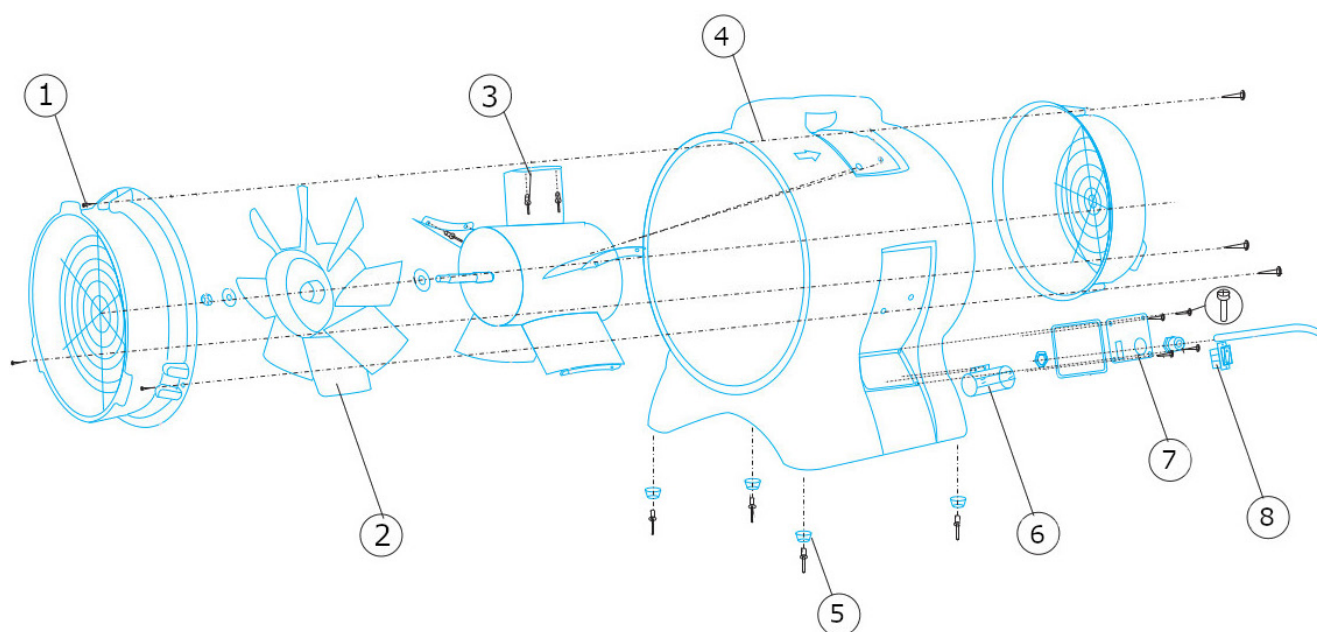
Exploded view DAF1600



Spare parts DAF3000

| Nr. | Description | Beschrijving | Description | Beschreibung | Article code |
|-----|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|
| 1. | Suction grill | Aanzuigrooster | Grille d'aspiration | Ansauggitter | VR02500 |
| 2. | Fan blade | Ventilatorblad | Pale de ventilateur | Ventilatorflügel | VVB3000 |
| 3. | Fan motor | Ventilatormotor | Moteur de ventilateur | Ventilatormotor | VVMDAF2500 |
| 4. | Blue housing | Mantel blauw | Veste bleue | Gehäuse blau | VMA2500 |
| 5. | Rubber foot | Rubber voet | Pied en caoutchouc | Gummiboden | VRV3500 |
| 6. | Capacitor 30uF | Condensator 30uF | Condensateur 30uF | Kondensator 30uF | VCON30C |
| 7. | Switch mounting plate | Montageplaat schakelaar | Plaque de montage de l'interrupteur | Montageplatte | VSCAP2500 |
| 8. | Switch | Schakelaar | Interrupteur | Schalter | VSCDAF |

Exploded view DAF3000





SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Verification No.: SHEM210500509901HSC
Applicant: Ningbo A-one Hardware Co., Limited.
Address of Applicant: No.2 Jinshuiqiao Road, Caiqiao Street, Beilun District, Ningbo
Product Description: Dryer type fans
Model No.: Refer to Page 2
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standards: EN 55014-1:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 55014-2:2015
As shown in the
Test Report Number(s): SHEM210500509901

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards under Directive 2014/30/EU. The CE mark as shown below can be used under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EU Declaration of Conformity and compliance with all relevant EU Directives.

parlan zhan

Parlam Zhan
Laboratory Manager



Date: 2021-06-08

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services which can be accessed at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

More information?

Do you have any questions or need more information about the CE declaration? Please contact Dryfast at info@dryfast.eu



SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.

VERIFICATION OF COMPLIANCE

Verification No.: SHEM210500509901HSC
Applicant: Ningbo A-one Hardware Co., Limited.
Address of Applicant: No.2 Jinshuiqiao Road, Caiqiao Street, Beilun District, Ningbo
Product Description: Dryer type fans
Model No.: Refer to Page 2
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standards: EN 55014-1:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 55014-2:2015
As shown in the
Test Report Number(s): SHEM210500509901

This verification of EMC Compliance has been granted to the applicant based on the results of the tests, performed by laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on the sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant specific standards under Directive 2014/30/EU. The CE mark as shown below can be used under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EU Declaration of Conformity and compliance with all relevant EU Directives.

parlan zhan

Parlam Zhan
Laboratory Manager



Date: 2021-06-08

Copyright of this verification is owned by SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. and may not be reproduced other than in full and with the prior approval of the General Manager. This verification is subjected to the governance of the General Conditions of Services which can be accessed at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

More information?

Do you have any questions or need more information about the CE declaration? Please contact Dryfast at info@dryfast.eu



Dryfast B.V.

Kreekweg 20-22
3133 AZ Vlaardingen
The Netherlands

Telephone: +31 (0)10 426 14 10

Email: info@dryfast.eu

Website: www.dryfast.eu

Dryfast B.V.

Klein Siberiëstraat 1B-1C
3900 Pelt
Belgium

Telephone: +32 (0)3 544 83 94

Email: info@dryfast.eu

Website: www.dryfast.eu