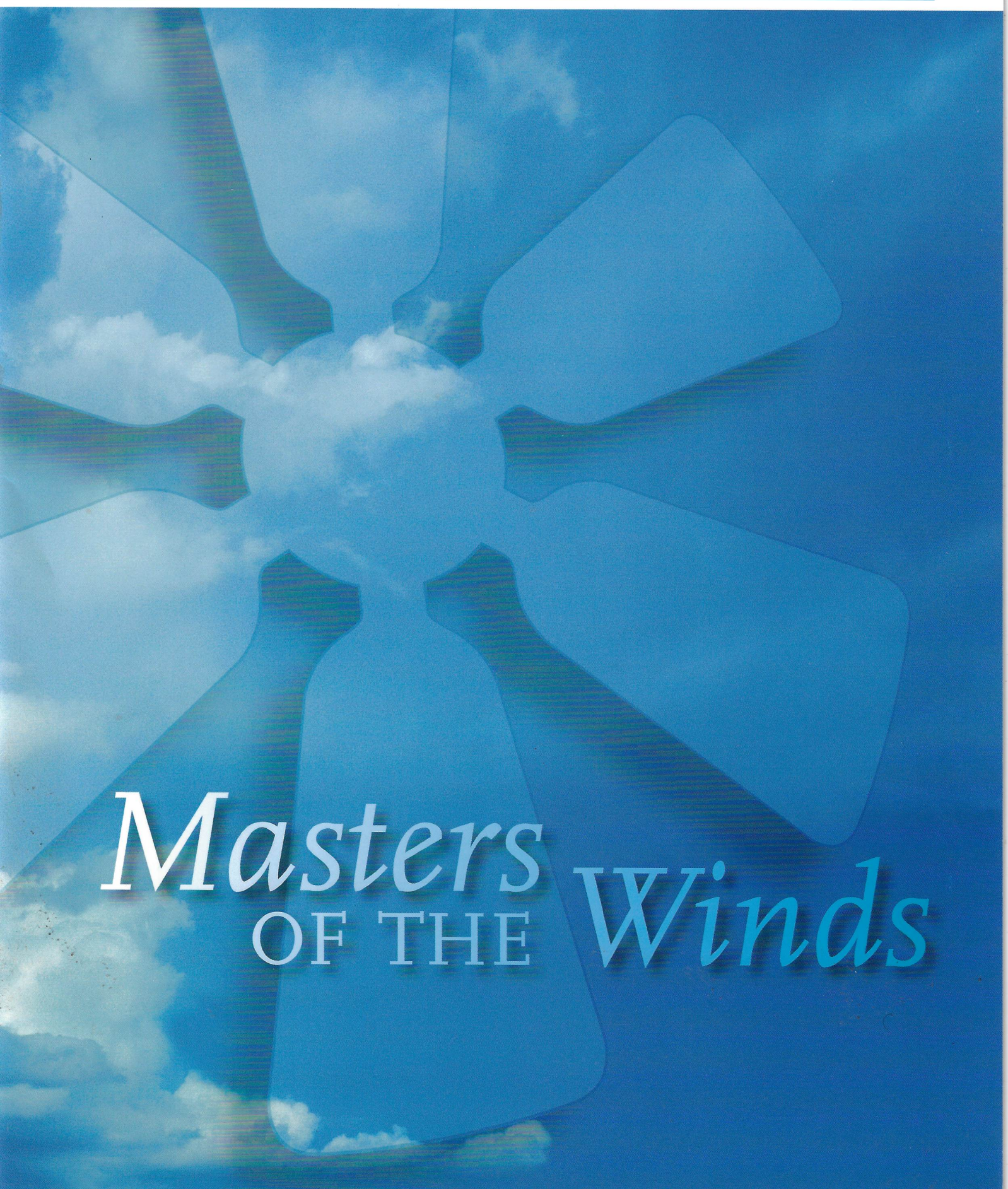


The background of the entire page is a photograph of a blue sky with white clouds. Overlaid on this is a large, semi-transparent graphic of a wind turbine's five blades, arranged in a star-like pattern. The blades are a darker shade of blue than the sky.

Masters OF THE *Winds*

Masters OF THE Winds

Introduction • Inleiding Einleitung • Introduction	4-5
Ventilateurs Centrifuges • Centrifugaal Ventilatoren Zentrifugalventilatoren • Centrifugal Fans	6-7
Ventilateurs Hélicoïdes • Centrifugaal Ventilatoren Axialventilatoren • Axial Fans	8-9
Ventilateurs Heavy Duty • Heavy Duty Ventilatoren Heavy Duty Ventilatoren • Heavy Duty Fans	10-11
Rotors Heavy Duty • Heavy Duty Rotoren Heavy Duty Rotoren • Heavy Duty Rotors	12-13
Petits Ventilateurs • Kleine Ventilatoren Kleine Ventilatoren • Small Fans	14
Maintenance • Onderhoud Wartung • Maintenance	15

Introduction * Inleiding

CBV, est spécialisée dans la conception, la fabrication, la vente, la mise en service et l'entretien de ventilateurs industriels.

Nous proposons une très large gamme de possibilités : ventilateurs centrifuges et hélicoides, standards, adaptés à des productions 'série' ou sur mesure, suivant les spécifications de nos clients. Les diamètres des ventilateurs vont de 25 cm à 5 m, les puissances de 0,5 kW à 7000 kW et les températures jusque 850°C.

Nous pouvons également proposer de la maintenance prédictive et curative, que ce soit sur site ou en nos ateliers.

Nos clients appartiennent principalement à des secteurs industriels lourds et légers tels que : cimenterie, sidérurgie, constructeurs de fours, verreries, sucreries, pétrochimie, chimie, mines et centrales thermiques.

Notre expérience nous permet de concevoir et de fabriquer votre ventilateur selon vos besoins et d'en assurer la maintenance de façon professionnelle.

CBV is gespecialiseerd in verkoop, ontwikkeling, productie, inbedrijfstelling en het onderhoud van industriële ventilatoren.

Een zeer uitgebreid gamma van mogelijkheden kunnen wij aanbieden: centrifugaal en axiaal ventilatoren, standaard of aangepast aan serieproductie of op maat, en dit volgens de specificaties van de klant.

De diameter van de ventilatoren kan gaan van 25 cm tot 5 meter, het vermogen van 0,5 kW tot 7000 kW en de temperatuur tot 850 °C.

Wij kunnen uiteraard ook het nodige onderhoud voorstellen, ter plaatse uitgevoerd of in onze werkplaats.

Onze klanten zijn vooral te vinden in de sector van zowel lichte als zware industrie, o.a. cementindustrie, staalindustrie, ovenconstructeurs, glasindustrie, suikerindustrie, petrochemie, chemische industrie, mijnbouw en thermische centrales.

Door onze grote ervaring kunnen wij ventilatoren volgens uw specificaties ontwikkelen, bouwen en professioneel onderhouden.



CBV ist spezialisiert in der Konzeption, Fabrikation, Verkauf, Inbetriebnahme bis hin zur Wartung von Industrieventilatoren.

Unser breitgefächertes Lieferprogramm erstreckt sich wie folgt: Zentrifugal oder axial Ventilatoren, Standard-, in Serie hergestellt, oder speziell auf Kundenspezifikation ausgelegte Ventilatoren. Die Durchmesser der Ventilatoren können von 25 cm bis 5 m betragen, die Leistung von 0,5 kW bis 7000 kW und sind für Temperaturen bis zu 850 °C geeignet.

Desweiteren können wir Ihnen präventive oder wiederherstellende Wartungsarbeiten anbieten, ob in unserer Werkstatt oder beim Kunden. Unsere Kunden kommen hauptsächlich aus der Schwer- oder Leichtindustrie: Zement, Stahl, Ofenbau, Zucker, Petrochemie, Chemie, Minen und thermische Zentralen. Durch unseren Erfahrungsschatz sind wir im Stande, Ihnen einen Ventilator gemäß Ihren Kundenwünschen zu konzipieren und herzustellen sowie professionell zu warten.

CBV is specialized in conception, manufacturing, sales, starting-up and maintenance of industrial fans.

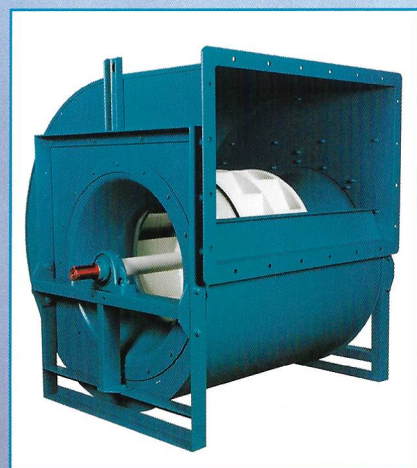
Our product range is composed as the follow:

Radial and axial fans, Standard lightweight fans build in serial, or special custom fans designed for customer specified process applications. The diameter of our fans can go from 25 cm to 5 m, the power from 0,5 kW to 7000 kW and build for temperatures up to 850 °C.

Further more, we can propose preventive or restoring maintenance on site or in our workshop.

Our clients are located in the following industrial fields: cement, steel, furnace, paper, sugar, chemical, petrochemical, mines, thermal, paper mills, ...

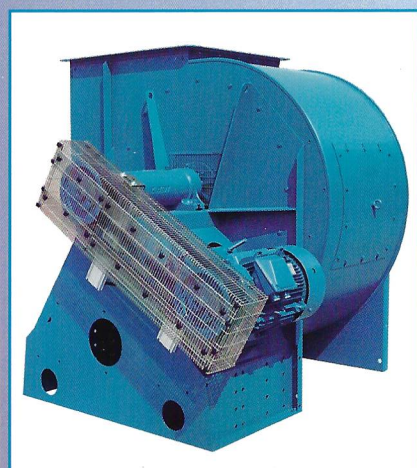
Our experience allows us to engineer and manufacture your fans according your specifications and to maintain it professionally.



CHAT / CHBT

600.000m³/H - 3.000 PA

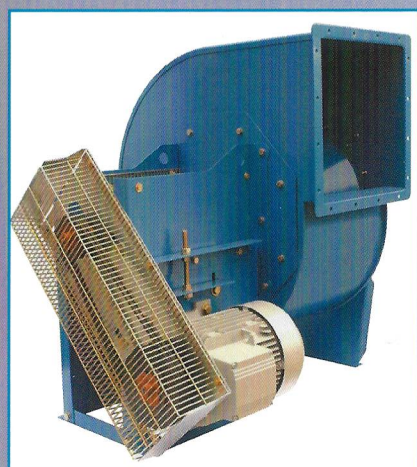
- Ventilateur centrifuge à aubes aéroprofilées ou planes inclinées vers l'arrière. Double ouies.
- Centrifugaal ventilator met geprofileerde achterovergebogen schoepen of vlakke achteroverstaande schoepen. Dubbelzijdig aanzuigend.
- Radial-Ventilator mit profilierten oder rückwärts gekrümmten Schaufeln. Zweiseitig saugend.
- Centrifugal fan with airfoil or backward inclined blades. Double width.



CHA / CHB

600.000m³/H - 4.500 PA

- Ventilateur centrifuge à aubes profilées ou incurvées vers l'arrière. Simple ouie.
- Centrifugaal ventilator met geprofileerde achterovergebogen schoepen of vlakke achteroverstaande schoepen. Enkelzijdig aanzuigend.
- Radial-Ventilator mit profilierten oder rückwärts gekrümmten Schaufeln. Einseitig saugend.
- Centrifugal fan with airfoil or backwards inclined blades. Single width.



LB

45.000m³/H - 2.000 PA

- Ventilateur centrifuge à aubes incurvées vers l'arrière. Simple ouie.
- Centrifugaal ventilator met vlakke achteroverstaande schoepen. Enkelzijdig aanzuigend.
- Radial-Ventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln. Einseitig saugend.
- Centrifugal fan with backwards inclined blades. Single width.

KB / KR / KF

250.000m³/H - 5.500 PA

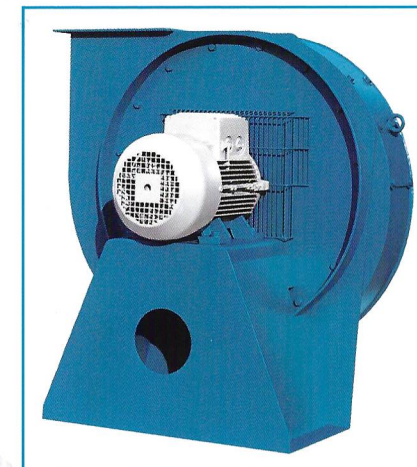
- Ventilateur centrifuge pour air ou gaz chargé de poussières, de matières granuleuses ou fibreuses.
- Centrifugaal ventilator voor het transport van rook, stof- of vezelhoudende lucht.
- Zentrifugalventilator für Transport van Rauch, Staub, Span- oder faserhaltiger Luft.
- Centrifugal fan designed to convey gases containing dust, granular material, long shavings.



HD / HV / HX

10.000m³/H - 15.000 PA

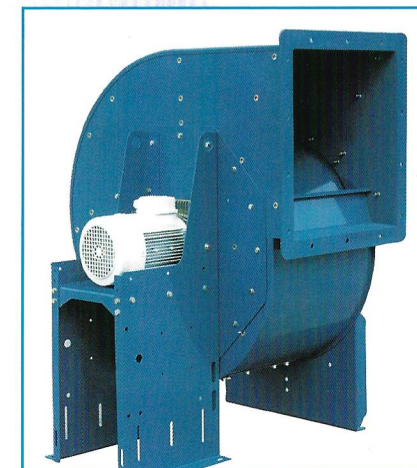
- Ventilateur centrifuge haute pression pour air ou gaz, chargé de poussières, de matières granuleuses ou fibreuses.
- Hogedruk ventilator met waaiers voor schone, stofhoudende of vezelhoudende luchtstromen.
- Hochdruckventilator für saubere, staub- und faserhaltige Luft und Gas.
- High pressure centrifugal fan designed to convey air gases containing dust, granular material, long shavings.



DB / DK

90.000m³/H - 7.000 PA

- Ventilateur centrifuge à aubes aéroprofilées ou planes inclinées vers l'arrière. Double ouies.
- Centrifugaal ventilator met geprofileerde achterovergebogen schoepen of vlakke achteroverstaande schoepen. Dubbelzijdig aanzuigend.
- Radial-Ventilator mit profilierten oder rückwärts gekrümmten Schaufeln. Zweiseitig saugend.
- Centrifugal fan with airfoil or backward inclined blades. Double width.





GAV / GAX

300.000M³/H - 1.300 PA

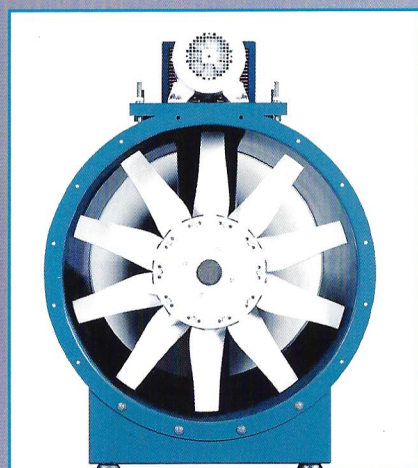
- Ventilateur hélicoïde roue à aubes profilées en aluminium coulé, réglables à l'arrêt.
- Axiaal ventilatoren met in stilstand verstelbare geprofileerde aluminium schoepen.
- Axialventilator mit im Stillstand verstellbaren, profilierten Schaufeln aus Aluminiumguss.
- Axial fan with adjustable pitch angle airfoil blades in aluminium alloy.



EFA

480.000M³/H - 1.800 PA

- Ventilateur hélicoïde roue à aubes en profil d'aluminium extrudé, réglables à l'arrêt.
- Axiaal ventilator met in stilstand verstelbare aluminium schoepen.
- Axialventilator mit im Stillstand verstellbaren Schaufeln aus Aluminiumprofil.
- Axial fan with adjustable pitch angle airfoil aluminium extruded blades.



GAT

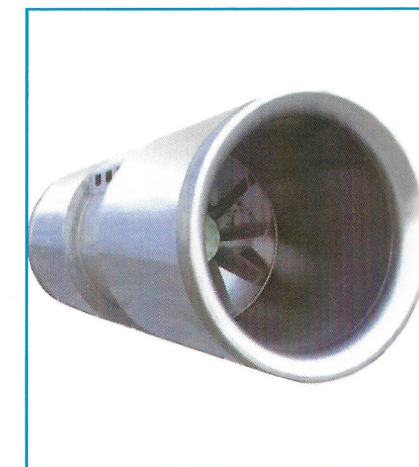
50.000M³/H - 600 PA

- Ventilateur hélicoïde, roues en aluminium coulé, à aubes profilées.
- Industriële snaargedreven axiaal ventilator voor bedrijfstemperatuur tot 120 °C, en 180°C met extra koelventilator, waarbij de lagering en V-snaren van de luchtstroom zijn afgesloten.
- Axialventilator mit profilierten Schaufeln aus Aluminiumguss.
- Axial fan with airfoil blades in aluminium alloy.

CBJET

150.000M³/H - 1.600 PA

- Ventilateur hélicoïde pour ventilation de tunnels.
- Axiaal ventilator voor tunnel ventilatie.
- Axialventilator für die Tunnelbelüftung.
- Axial jet fan for tunnels ventilation.



AP

35.000M³/H - 100 PA

- Ventilateur centrifuge haute pression pour air ou gaz, chargé de poussières, de matières granuleuses ou fibreuses.
- Hogedruk ventilator met waaiers voor schone, stofhoudende of vezelhoudende luchtstromen.
- Hochdruckventilator für saubere, staub- und faserhaltige Luft und Gas.
- High pressure centrifugal fan designed to convey air gases containing dust, granular material, long shavings.



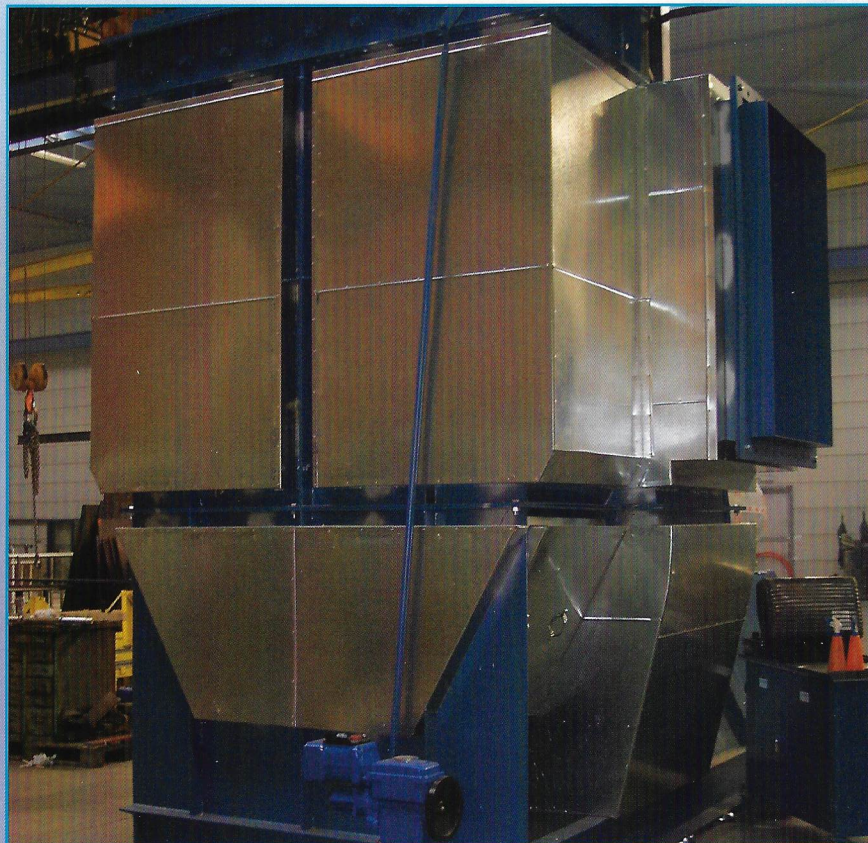
Cementary

- $\varnothing$ 1.770 mm
- 600 kW
- T° : 150° C



137.560M³/H - 10.350 PA

- $\varnothing$ 1.800 mm
- 200 kW
- T° : 90° C



200.000M³/H - 5.000 PA

Incineration

- $\varnothing$ 1.490 mm
- 250 kW
- T° : 90° C



73.530M³/H - 7.900 PA

- $\varnothing$ 2.550 mm
- 1.100 kW
- T° : 260° C

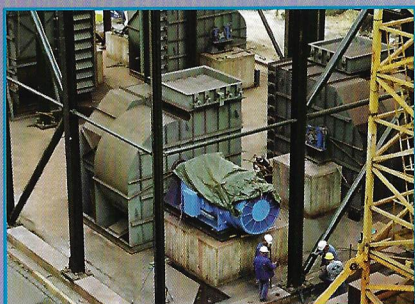
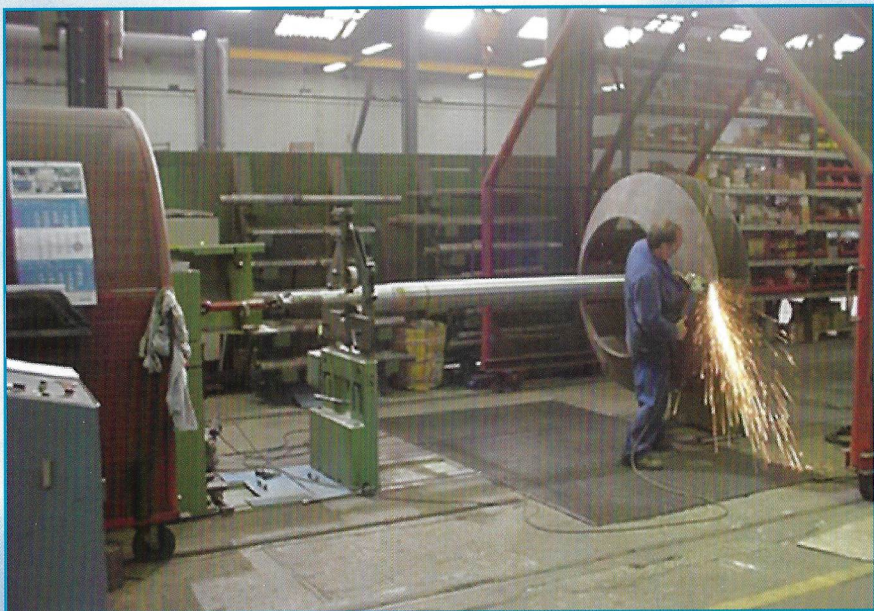


346.672M³/H - 8.400 PA

Steel

- $\varnothing$ 2.500 mm
- 1.350 kW
- T° : 150° C

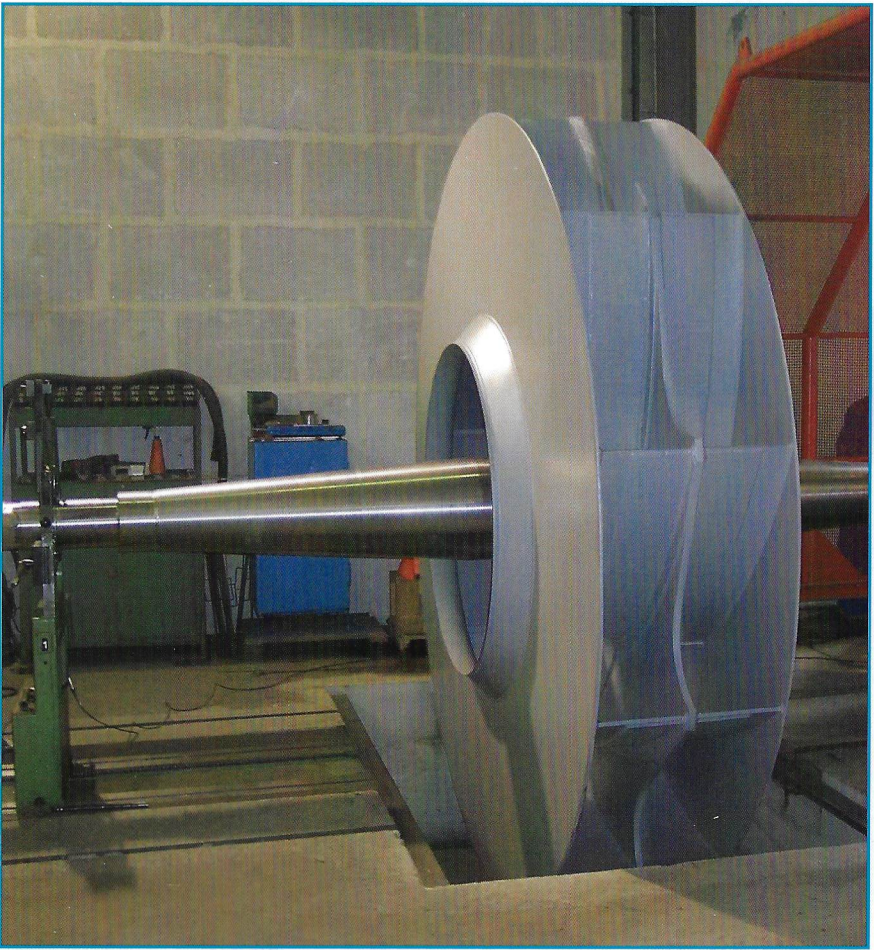
550.000M³/H - 6.000 PA



Cementary

760.000M³/H - 11.500 PA

- $\varnothing$ 3.220 mm
- 3.400 kW
- T° : 150° C





ARIES

17.500m³/h - 650 PA

- Extracteur de toiture centrifuge, roue à aubes arrières.
- Centrifugaal ventilator voor dakopbouw met achteroverstaande schoepen.
- Dachventilator mit Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Centrifugal roof unit with backwards inclined blades.



SIRIO

42.000m³/h - 250 PA

- Extracteur de toiture hélicoïde avec roue en aluminium.
- Axiaal ventilator voor dakopbouw met aluminium schoepen.
- Dachventilator mit axiallaufrädern in Aluminiumguss.
- Axial roof unit with impeller in aluminium alloy.



PULSAR

18.500m³/h - 250 PA

- Ventilateur hélicoïde de paroi.
- Axiaal ventilator voor muurinbouw.
- Axialventilator für Wandeinbau.
- Wall axial fan.



GEMINI

18.500m³/h - 250 PA

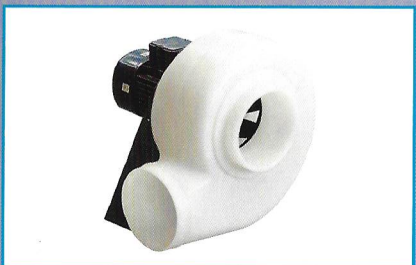
- Ventilateur hélicoïde.
- Axiaal ventilator.
- Axialventilator.
- Axial fan.



VEGA

15.000m³/h - 1.600 PA

- Ventilateur centrifuge avec aubage avant.
- Centrifugaal ventilator met vooroverbogen schoepen.
- Radialventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln.
- Centrifugal fan with forward curved blades.



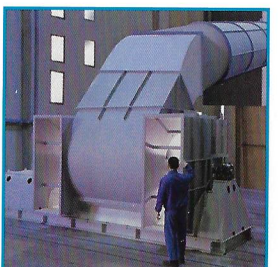
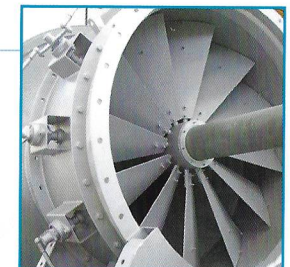
IDRA

10.000m³/h - 2.000 PA

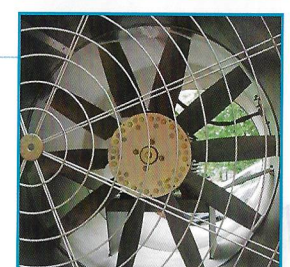
- Ventilateur centrifuge en polyéthylène pour fluide corrosif.
- Centrifugaal ventilator in polyethyleen voor corrosieve gassen.
- Radial Ventilatoren in Polyethylen für korrosive Gase.
- Centrifugal fan in polyethilen for corrosif gaz.



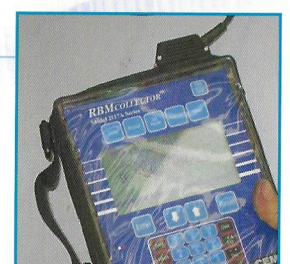
- Montage et mise en route
- Montage en inbedrijfsname
- Montage und Inbetriebnahme
- Installation and startup



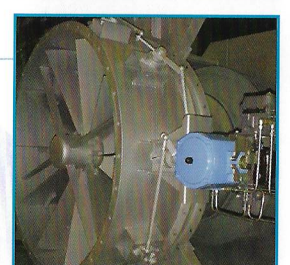
- Pièces de rechange et maintenance sur site
- Onderdelen en instandhouding
- Ersatzteile und Diagnosen
- Spare parts and maintenance



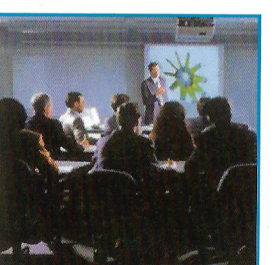
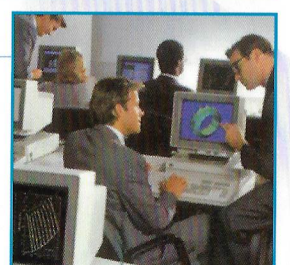
- Contrôle paramètres et diagnostic
- Meten en diagnose
- Messungen und Diagnosen
- Test and diagnosis

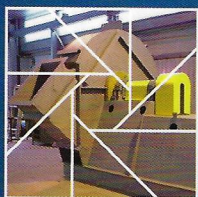
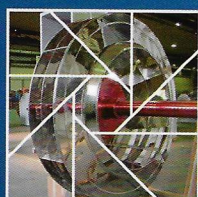


- Révision et remise en état
- Revisie en instandzetten
- Revision und Instandsetzung
- Overhaul and revamping



- Formation
- Opleiding
- Schulung
- Training





Compagnie Belge de Ventilateurs s.a.

Allée des Artisans, 18

Parc Industriel du Monceau

B - 4130 Esneux (Tilff)

Tél. : +32 (0)4 228 86 86

Fax: +32 (0)4 228 86 87

e-mail: info@industriecbv.com

<http://www.industriecbv.com>