

# Compagnie Belge de Ventilateurs s.a.

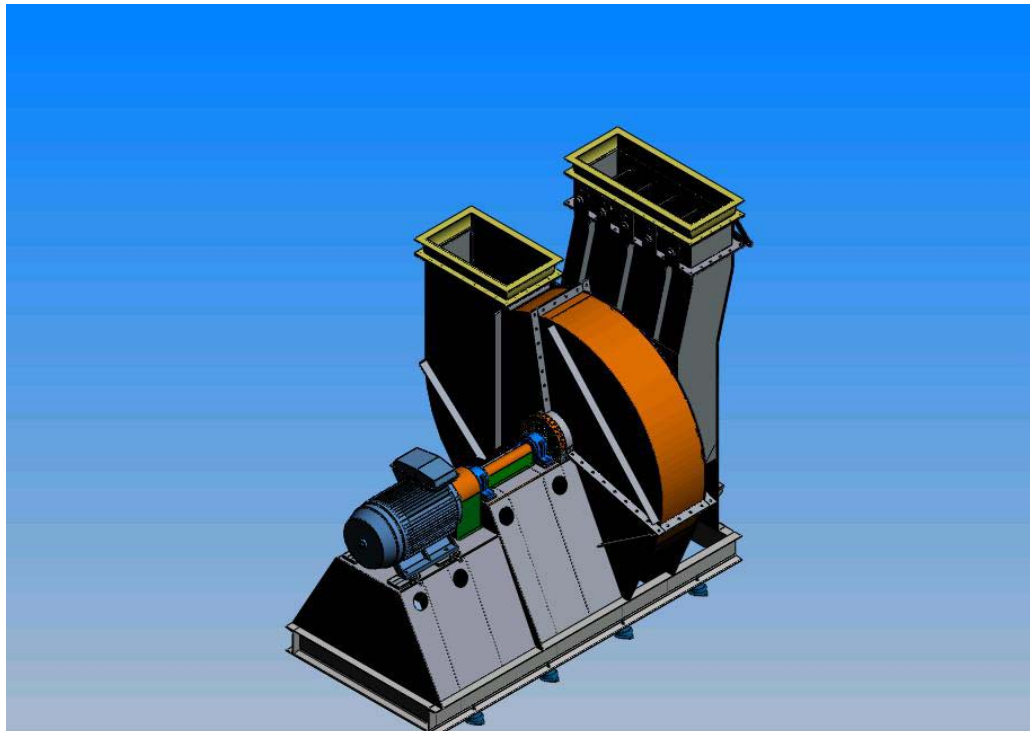
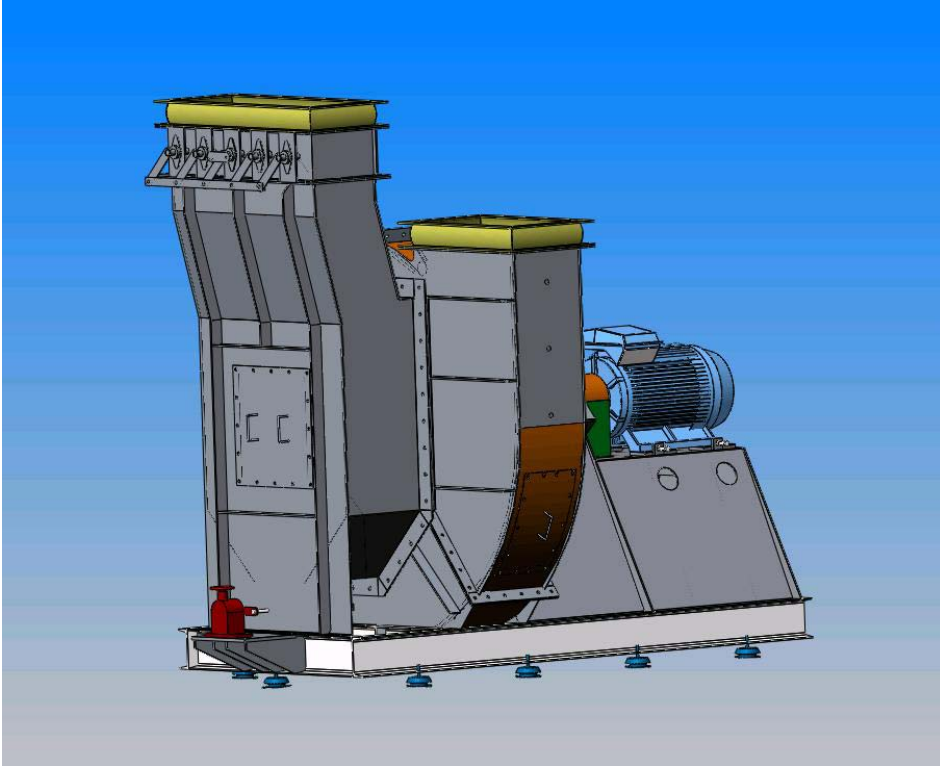
Parc industriel du Monceau  
B-4130 Esneux (Tilff)

Tél. : 0032 (0) 4 228 86 86

Fax : 0032 (0) 4 228 86 87

e-mail : [info@industriecbv.com](mailto:info@industriecbv.com)







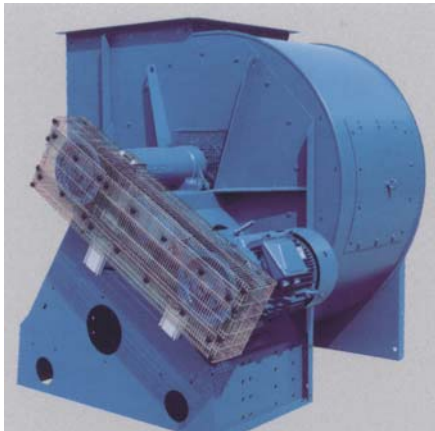
## **ChAT-ChBT 700.000 m<sup>3</sup>/h 3.000 Pa**

Ventilateur centrifuge à aubes profilées ou incurvées vers l'arrière.  
Doubles ouies.

Centrifugal fans with airfoil or backward inclined blades.  
Double width.

Radial-Ventilatoren mit profilierten oder rückwärts gekrümmten  
Schaufeln.  
Zweiseitig saugend.

Centrifugaal ventilator met geprofileerde of vlakke  
achteroverstaande schoepen.  
Dubbelzijdig aanzuigend.



### **ChA-ChB 450.000 m<sup>3</sup>/h 4.500 Pa**

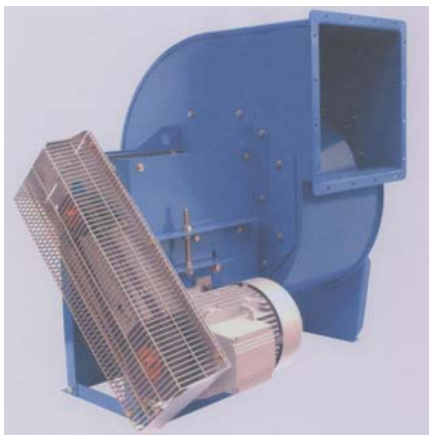
Ventilateur centrifuge à aubes profilées ou incurvées vers l'arrière.  
Simple ouïe.

Centrifugal fans with airfoil or backwards inclined blades.  
Single width.

Radial-Ventilatoren mit profilierten oder rückwärts gekrümmten  
Schaufeln.

Einseitig saugend.

Centrifugaal ventilator met geprofileerde of vlakke  
achterovergebogen schoepen.



### **LB 50.000 m<sup>3</sup>/h 2.000 Pa**

Ventilateur centrifuge à aubes incurvées vers l'arrière.  
Simple ouïe.

Centrifugal fans with backwards inclined blades.  
Single width.

Radial-Ventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.  
Einseitig saugend.

Centrifugaal ventilator met geprofileerde of vlakke  
achteroverstaande schoepen.



### **KC,KR,KF 250.000 m<sup>3</sup>/h 5.500 Pa**

Ventilateur centrifuge à aubes incurvées vers l'arrière pour air  
chargé de poussière.

Centrifugal fans with backwards inclined blades for gases containing  
dust.

Radial Ventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln für  
staubhaltige Luft.

Centrifugaal ventilator voor het transport van rook, stofhoudend of  
vezel houdende lucht.



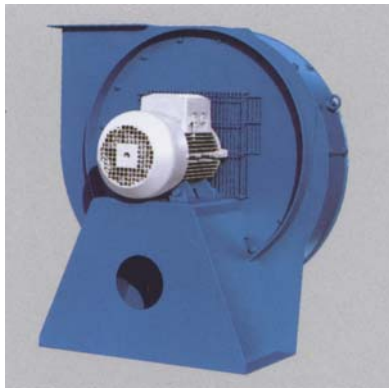
### **DB-DK 63.000 m<sup>3</sup>/h 7.000 Pa**

Ventilateur centrifuge à aubes incurvées vers l'arrière à entraînement direct avec moteur 2,4 ou 6 pôles.

Centrifugal fans with backwards inclined blades direct drive with 2,4 or 6 pole motor.

Radial-Ventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln. Laufrad auf Motorwelle 2,4 oder 6 polig.

Centrifugaal ventilatoren voor direct aandrijving door 2,4 of 6 polige motoren.



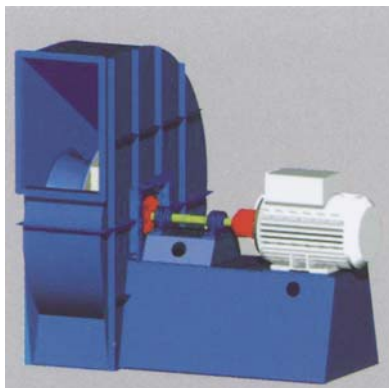
### **HD-HV-HX 10.000 m<sup>3</sup>/h 15.000 Pa**

Ventilateur centrifuge haute pression à aubes incurvées vers l'arrière pour air chargé de poussière.

High pressure centrifugal fans with backwards inclined blades for gases containing dust.

Hochdruck-Radial-Ventilatoren mit rückwärts gekrümmten Schaufeln für staubhaltige Luft.

Hogedruk ventilatoren met waaiers voor schone, stofhoudende, of vezelhoudende luchtstromen.



### **SB-MB-XB 500.000 m<sup>3</sup>/h 20.000 Pa**

Ventilateur centrifuge pour toutes applications industrielles. Turbine à aubes inclinées vers l'arrière.

Centrifugal fans heavy duty design. Impeller with backward flat blades.

Radial Ventilatoren für Industrieanlagen. Laufrad mit rückwärts geneigten Schaufeln.

Centrifugal ventilatoren voor zware industriële toepassingen, met vlakke achteroverstaande schoepen, direct aandrijving, middels tussen as en koppeling, of snaar gedreven.



## Heavy duty fans





## Heavy duty

**Rotors**

**Accessories**





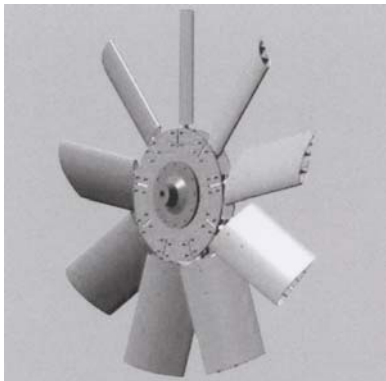
## **GAV-GAX 350.000 m<sup>3</sup>/h 1.300 Pa**

Ventilateurs hélicoïdes roue à aubes profilées en aluminium coulé, réglables à l'arrêt.

Axial fans with adjustable pitch angle airfoil blades in aluminium alloy.

Axialventilatoren mit im Stillstand verstellbaren, profilierten Schaufeln aus Aluminiumguss.

Axiaal ventilatoren met in stilstand verstelbare geprofileerde aluminium schoepen.



## **EFA 400.000 m<sup>3</sup>/h 1.800 Pa**

Ventilateurs hélicoïdes roue à aubes en profil d'aluminium extrudé, réglables à l'arrêt.

Axial fans with adjustable pitch angle airfoil aluminium extruded blades.

Axialventilatoren mit im Stillstand verstellbaren Schaufeln aus Aluminiumprofil.

Axiaal ventilator met in stilstand verstelbare aluminium schoepen.



## **GAT 290.000 m<sup>3</sup>/h 600 Pa**

Ventilateurs hélicoïdes, roues en aluminium coulé, à aubes profilées.

Axial fans with airfoil blades in aluminium alloy.

Axialventilatoren mit profilierten Schaufeln aus Aluminiumguss.

Industriële snaargedreven axiaal ventilator voor bedrijfs temperatuur tot 120 °C, en 180°C met extra koelventilator, waarbij de lagering en V-snaren van de luchtstroom zijn afgesloten.





**AP            35.000 m<sup>3</sup>/h   100 Pa**

Ventilateurs hélicoïdes de paroi. Roue à aubes profilées en aluminium coulé.

Wall axial fans with airfoil blades in aluminium alloys

Axialventilatoren für Wandeinbau mit profilierten Schaufeln aus Aluminiumguss

Axiaal ventilator voor muurinbouw met geprofileerde aluminium schoepen.



**CBJET        150.000 m<sup>3</sup>/h   1.600 Pa**

Ventilateurs hélicoïdes pour ventilation de tunnels.

Axial jet fans for tunnels ventilation.

Axialventilatoren für die Tunnelbelüftung.

Axiaal ventilator voor tunnel ventilatie.



## ARIES

**17.500m<sup>3</sup>h 650 Pa**

Extracteur de toiture centrifuge, roue à aubes arrière

Centrifugaal ventilator voor dakopbouw met achteroverstaande schoepen.

Dachventilator mit Radiallaufräder mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.

Centrifugal roof unit with backwards inclined blades



## SIRIO

**42.000m<sup>3</sup>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

**18.500 m<sup>3</sup>h 250 Pa**

Ventilateur hélicoïde de paroi.

Axiaal ventilator voor muurinbouw.

Axialventilator für Wandeinbau.

Wall axial fan.



## GEMINI

**18.500m<sup>3</sup>h 250 Pa**

Ventilateur hélicoïde

Axiaal ventilator.

Axialventilator.

Axial fan.



## VEGA

**15.000m<sup>3</sup>h 1600 Pa**

Ventilateur centrifuge avec aubage avant.

Centrifugaal ventilator met vooroverbogen schoepen.

Radialventilator mit vorwärts gekrümmten Schaufeln.

Centrifugal fan with forward curved blades.



## IDRA

**10.000 m<sup>3</sup>h 2000 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.



*Nous pouvons vous offrir une large gamme*

Ventilateurs centrifuges standards

Ventilateurs axiaux standards

Ventilateurs heavy duty

spécialement adaptés à vos applications.

Rotors adaptés à vos enveloppes

La partie statique reste en place

Le rendement est amélioré

Solution anti-abrasion

Maintenance sur site de tous types de ventilateurs

Y compris alignement et équilibrage.

*We can present a very large range of services*

Standard centrifugal fans

Standard axial fans

Heavy duty fans

specialy adapted to your applications

Rotors adapted to the existing fans

The existing casing fan be reused

The efficiency is increased

We have solution against abrasion

Maintenance on site for all types of fans

Including balancing and alignment

*Wir bieten ein umfangreiches Lieferprogramm :*

Standard Radial-Ventilatoren.

Standard Axial-Ventilatoren.

Ventilatoren und Gebläse für die Schwerindustrie.

speziell für Ihre Anlage konzipiert.

Rotoren für vorhandene Ventilatoren zur :

Verbesserung des Wirkungsgrades,

Lösung von Verschleiß- oder Anbackungsproblemen,

Ersatzlieferungen.

Die statischen Teile bleiben unverändert.

Wartung von Ventilatoren, auch von Fremdfabrikaten.

Auswechseln von Verschleißteilen, Justierungen und Nachwuchtungen.

*Ons uit-gebreide levering programma omvat :*

Standaard centrifugaal ventilatoren.

Standard axiaal ventilatoren.

Ventilatoren voor zwaar industriële toepassingen.

Aangepast aan uw bedrijfs omstandigheden.

Rotoren voor reeds bestaande ventilatoren voor :

Verhoging van het rendement

Oplossingen tegen slijtage of aangroei problemen,

Levering van vervangingsdelen

waarbij het bestaande ventilatorhuis behouden blijft.

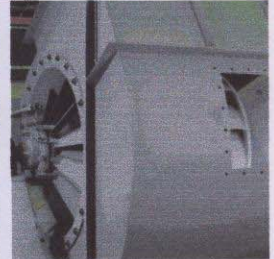
Onderhoud aan alle ventilatoren, ongeacht het merk.

Alsmede : Uitwisselen van slijtagedelen, uitlijning, balanceren, trillingsanalyse.

**Montage et mise en route**  
**Montage en inbedrijfsname**  
**Montage und Inbetriebnahme**  
**Installation and start up**



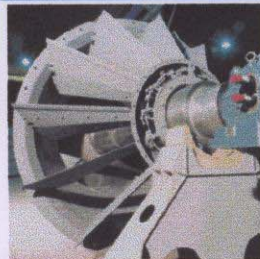
**Pièce de rechange et maintenance sur site**  
**Onderdelen en Instandhouding**  
**Ersatzteile und Instandhaltung**  
**Spare parts and maintenance**



**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**



# Commercial and technical team

**Mario Reggers**  
GSM +32 (0) 497 55 12 31  
**Sales engineer**  
*Field and Service*

**Francis Nemeth**  
GSM +32 (0) 476 89 61 61  
**Sales engineer**  
*Wallonie, Lux., France & Magreb*

**Pino Salemi**  
GSM +32 (0) 494 56 64 75  
**Technical engineer (Field)**

**Dieter Adams**  
GSM +32 (0) 496 12 37 66  
**Sales engineer**  
*Flanderen*

**Yusuf Saker**  
GSM +32 (0) 494 56 64 76  
**Foreman workshop**

**Christian Bohn**  
Tel +32 (0) 42 28 86 86  
**Sales engineer**  
*Germany*

**Arnold Felici**  
GSM +32 (0) 494 56 64 80  
**Mounting supervicer**

**Dieter Küppers**  
Tél +49 (0) 24 31 48 31  
**Sales engineer**  
*Germany*

**Luc Roemers**  
+32 (0) 4 228 86 84  
**Project engineer**

**Peter Vermeulen**  
GSM +31 (0) 655 37 79 22  
**Sales engineer**  
*Holland*

**Pascal Collard**  
+32 (0) 4 228 86 82  
**Drawing departement**

**Brigitte Reggers**  
Tel +32 (0) 42 28 86 86  
**Administration et finances**

**Philippe Pelzer**  
+32 (0) 42 28 86 86  
**General Manager**



Compagnie Belge de Ventilateurs S.A.

**Parc industriel du Monceau**

**B-4130 Esneux (Tilff)**

**Tel 0032(0) 4 228 86 86**

**Fax 0032(0) 4 228 86 87**

**E-mail: [info@industriecbv.com](mailto:info@industriecbv.com)**

