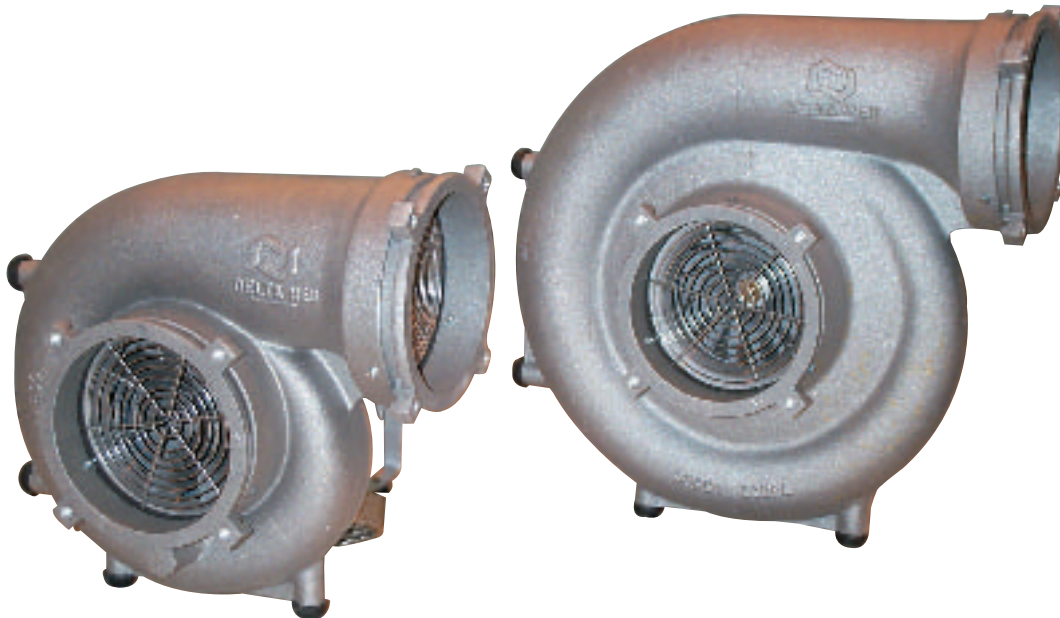




Cobra®

Super Cobra®




Hyper Cobra®



Cobra® Super Cobra® - Hyper Cobra®

Le Cobra® est un ventilateur centrifuge spécialement conçu pour répondre à la majorité des problèmes de ventilation de fosses, cuves, citernes, caves, puits, foudres, locaux ...

The Cobra® centrifugal fans are specially designed to solve the majority of ventilation problems i.e., pits, tanks, vessels and confined spaces...

DESIGNATION <i>DESCRIPTION</i>	Matériau <i>Material</i>	Cobra®	Super Cobra®	Hyper Cobra®
MANCHES EXTENSIBLES <i>EXTENDING FLEXIBLES</i>  Ø 170 long. 3 m Ø 170 length 7 m Ø 300 long. 10 m Ø 300 length 5 m 10 m N.B. : Raccords Type Delta Neu ou tournant <i>N.B.: Delta Neu type Connections or rotating</i> Option : manches antistatiques pour COBRA ATEX <i>Option : antistatic flexible hoses for COBRA fans ATEX Certified</i>	Polyester et PVC <i>Polyester and PVC</i>	• • •	• • •	• •
RECHAUFFEURS <i>HEATERS</i>  4 kW - 3 x 230 x 400 avec raccords ø 170 L 275 - perte de charge 5 mm CE à 500 m³/h <i>4 kW - 3 x 230 x 400 with Ø 170 connections L 275 - Pressure drop 5 mm Wg at 500 m³/h</i>	Résistance obscure <i>Mild steel</i>	• • •	• • •	
FILTRES <i>FILTERS</i>  Cartouches filtrantes ø 170 x 102 (2 par appareil) - Perte charge 22 mm CE à 500 m³/h Système de fixation des cartouches ø 170 Cartouches filtrantes ø 300 x 340 Perte de charge 17 mm CE à 1500 m³/h Système de fixation pour cartouche ø 300 <i>Cartridge filters Ø 170 x 102 (2 per unit) - Pressure drop 22 mm Wg at 500 m³/h</i> <i>Cartridge filter mounting system Ø 170</i> <i>Cartridge filters Ø 300 x 340 - Pressure drop 17 mm Wg at 1500 m³/h</i> <i>Cartridge filter mounting system Ø 300</i>	PVC Tôle PVC Tôle PVC Mild steel PVC Mild steel	• • • • • • • •	• • • • • • • •	• •
GRILLAGE AU REFOULEMENT <i>PROTECTION GRILLE</i>		•	•	•
HOTTES <i>EXTRACTION HOODS</i>  Hotte d'aspiration 320 x 125 Ø 170 long. 360 <i>Extraction hoods 320 x 125 Ø 170 length 360</i>	Polyester stratifié <i>Polyester</i>	• •	• •	• •
BUSES <i>NOZZLES</i>  Buse de soufflage ø 170 / Ø 90 long. 954 <i>Blowing nozzles Ø 170 / Ø 90 length 954</i>	Polyester stratifié <i>Polyester</i>	• •	• •	• •
CULOTTES DEUX DIRECTIONS <i>BRANCH</i>  Culotte à 2 directions (3 Ø 170) Culotte à 2 directions (1 Ø 300 - 2 Ø 170) <i>Y branch (2 directions, 3 Ø 170)</i> <i>Y branch (2 directions, 1 Ø 300, 2 Ø 170)</i>	Tôle Tôle <i>Mild steel</i> <i>Mild steel</i>	• • •	• • •	• •

ACCESSOIRES

pour Cobra® muni de raccords type Delta Neu.

ACCESSORIES

For Cobra® equipped with Delta Neu type connections.

Facilité d'entretien :

Sa grande maniabilité lui permet de s'adapter aux opérations les plus diverses d'assainissement, d'entretien, d'apport d'air frais et d'élimination d'air vicié.

Adaptabilité :

De nombreux accessoires sont disponibles qui permettent aux Cobra® de ventiler tout et partout.

Sécurité :

Les Cobra® existent également en version air comprimé afin d'éviter les risques d'explosion dans certaines ambiances. Le Cobra® est disponible en version ATEX (certificat CE de type INERIS 04 ATEX 3002X, groupe II 2 G.D. ; groupe II 3 G.D.)

Easy maintenance:

Its compact design makes it adaptable to the most diverse operations of, service, fresh air input and elimination of contaminated air.

Adaptability:

Numerous accessories are available, allowing the Cobra® to ventilate anything anywhere.

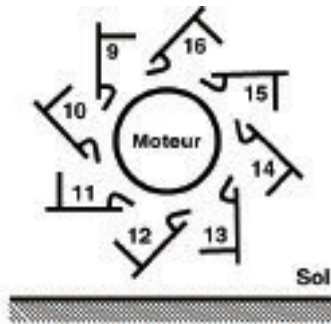
Security:

The Cobra® also exists in a compressed air version. In order to avoid the risks of an explosion in certain hazardous atmospheres. Fan available in ATEX version (type examination certificate INERIS 04 ATEX 3002X) II2 G or D or GD, II3 or D or GD.

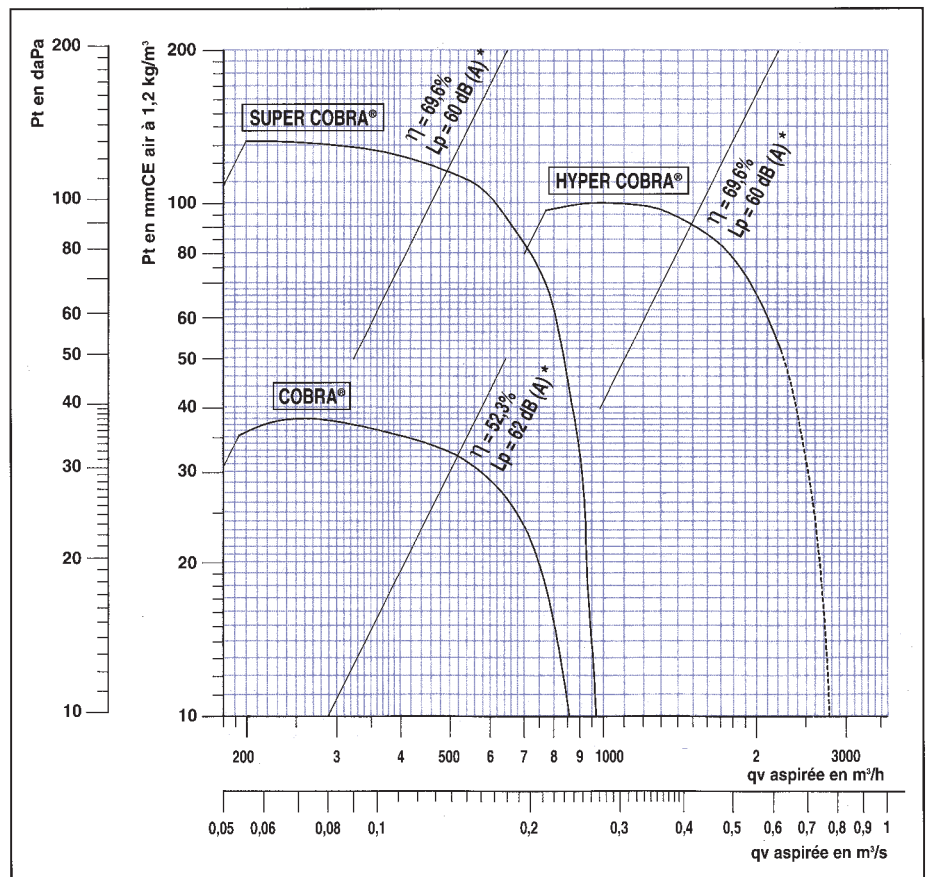
COURBES CARACTERISTIQUES

Ventilateurs électriques

Orientations possibles pour montage à poste fixe.



	Puissance kW
COBRA®	0,18
SUPER COBRA®	0,75
HYPER COBRA®	0,75



Moteur 3000 tr/min/3 x 230 x 400 V ou monophasé 230 V / 50 Hz ou ATEX.

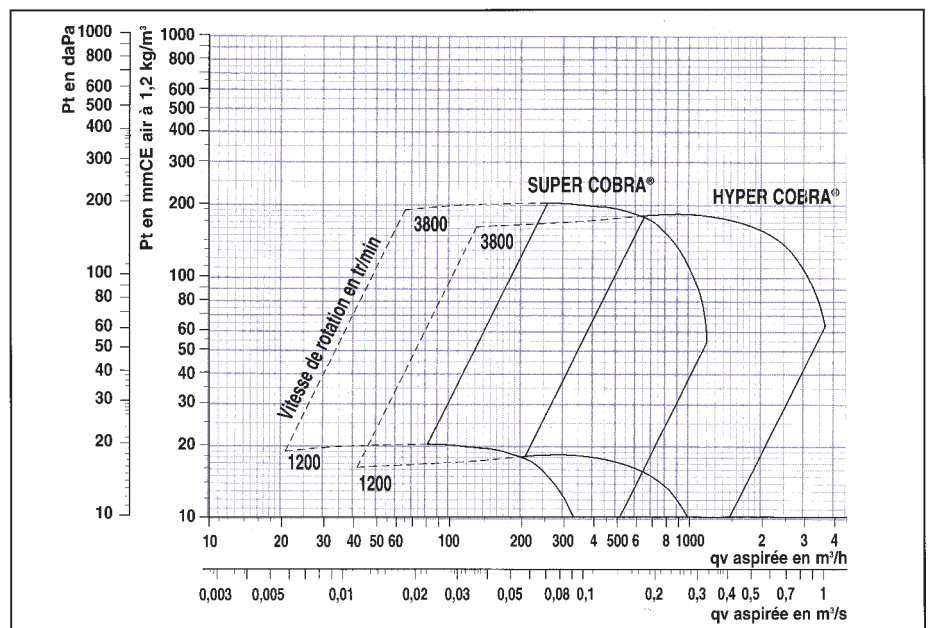
* Les niveaux de pression sonore sont des valeurs en champ libre, à 3 m de l'aspiration ou du refoulement non raccordé.

Ventilateurs à air comprimé

Les moteurs à air comprimé sont prévus pour une pression d'utilisation de 2 à 5 bars. Ces moteurs nécessitent un graissage de ligne précédé d'un filtre déshydrateur.

Niveau de pression sonore à 3 m du moteur à air comprimé en champ libre.

Ventilateur non raccordé à 3800 tr/min = 84 dB(A).

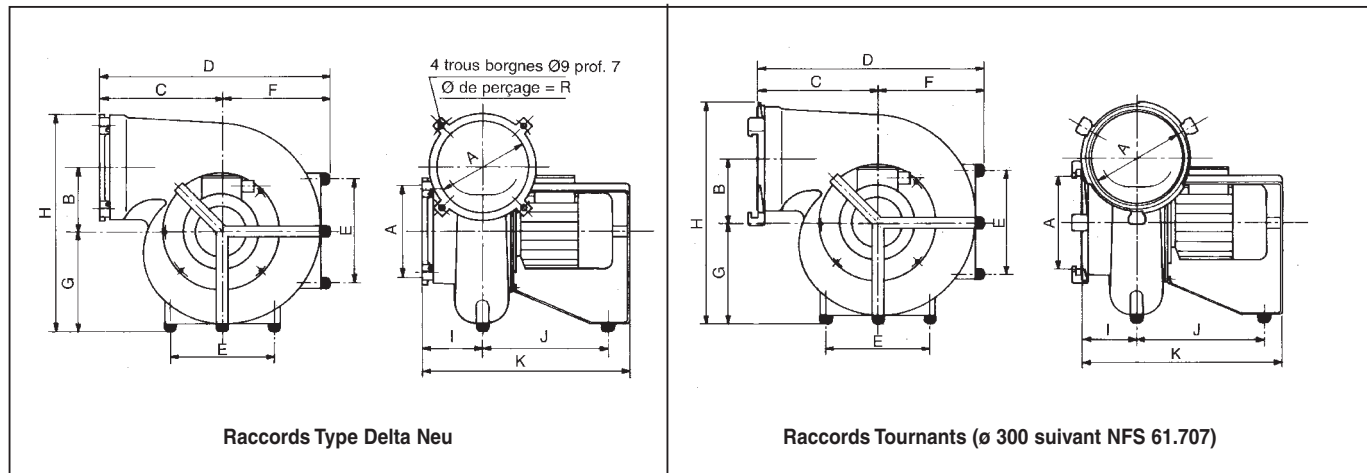


Consommation en air comprimé à la vitesse de 3800 tr/min.

SUPER COBRA® : 1740 litres/minute pour une pression d'air comprimé de 4 bars.

HYPER COBRA® : 2100 litres/minute pour une pression d'air comprimé de 5 bars.

ENCOMBREMENT



Modèle	Raccord	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R	Poids kg *
COBRA®	RD	160		215	400	180	185	177	380	106	312	456	200	13
	RT	160	110	210	395	180	185	177	384	100	312	450	-	
SUPER COBRA®	RD	160		246	484	195	243	228	479	100	340	474	200	26
	RT	160	158	240	478	195	243	228	483	94	340	468	-	
HYPER COBRA®	RD	287		305	615	260	310	270	604	170	364	568	330	35
	RT	287	177	308	618	260	310	270	612	173	364	571	-	

RD : Ventilateur avec raccords type Delta Neu

RT : Ventilateur avec raccords tournants

* Poids avec moteur standard.

ACCESSOIRES

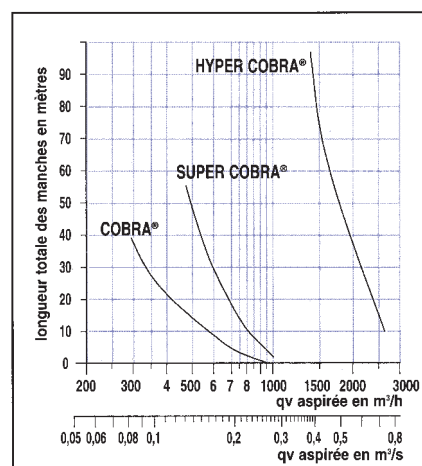
(pour montage uniquement sur ventilateur muni de raccords Delta Neu, excepté Manches).

- manches extensibles en polyester et PVC
 ø 170 - longueur 3, 7 et 10 m
 ø 300 - longueur 5 et 10 m
- Réchauffeur 4 kW - 3 x 230 x 400 - ø 170 - Longueur 275 mm
 Perte de charge 5 mmCE à 500 m³/h
- Cartouches filtrantes ø 170 - Perte de charge 22 mmCE à 500 m³/h
- Cartouches filtrantes ø 300 - Perte de charge 17 mmCE à 1500 m³/h
- Hotte d'aspiration en polyester stratifié 320 x 125
 ø 170 - longueur 360 mm
- Culotte à 2 directions - 3 ø 170 et 1 ø 300 / 2 ø 170

Ventilateur disponible en version ATEX, certificat CE de type

EX INERIS 04 ATEX 3002 X
 Groupe II 2 G.D.
 Groupe II 3 G.D.

DÉBIT
 avec manches extensibles
 à 2900 tr/min.



Z.I. rue Ampère - 59930 LA CHAPELLE D'ARMENTIÈRES
 Tél. +33 (0)320 10 50 50 - Fax +33 (0)320 35 65 79
 Site Web : www.delta-neu.com - E-mail : delta.neu@delta-neu.fr

Le constructeur se réserve formellement le droit d'apporter à ses modèles toutes les modifications qu'il jugera opportunes.