

DCI f~U'ncbY5H9L`88/88

X^} qæ~!Á&^} dā~\*^ÁeÁ[~^Á[~ç^!c^Á~qā..Á][~!Á|Cçdæq} ÁeÁ|æÁ  
 •[~!&^Á^Á[||] æ~o^Áæ[~•] @.lā~^•Á~Á^Á[~&.ā..•Á^Áæ!ææ} Á^Á  
 &[~^æçËSçáÁæ~•][~!c.Á^Á[~ā~æ~Á~} c} āÁ^Á{~..^•Áæ@..ā~^•Á~Á  
 &||æç•Ë^Á[~••ā~^•Á^Á~] ^æçË  
 • Š^Á^} qæ~!Á^Á[~!..Ë} ^æÁæçË&||^•Á[~} Áæ!ā~..^•Á^||} Á  
 |æ}[~!{~^ EN 14986

NcbYXYHfUj Uj:

Pression maximale: 1.700Pa

Débit d'air maximal: 8.900m³/h

Volume maximal de poussière: 100g/m³, non collant

Taille maximale des particules: 80x20x3mm, non collant

Température : Air extrait (air transporté dans le ventilateur) = max. 60°C

Température ambiante: max. 40°C

## Construction:

Ventilateur radial à roue ouverte monté dans un caisson en acier entièrement soudé et avec moteur à accouplement direct.

**Modèle:** O (Transport des copeaux)

**Roue:** Roue de ventilateur type T-G. Roue ouverte avec des pales droites vers l'arrière, autonettoyantes  
 Équilibré statiquement/dynamiquement selon ISO 14694 (BV3 G 6.3)

**Caisson:** Entièrement soudé dans une plaque d'acier de 2 mm

Pré-anneau anti-étincelles en cuivre

Le boîtier du ventilateur peut être monté avec différentes positions d'entrée (RD0, RD90, RD180, RD270)

Émaillage standard :

Livré en standard en version galvanisée. Ensuite, émaillage par poudre (RAL 5007).

**Moteur:** Moteur à bride B5

3x400V, 50Hz (Les moteurs triphasés 3x400VAC peuvent être régulés par fréquence avec un moteur spécial. Le moteur doit être marqué avec les données de régulation de fréquence.)

Moteur zone 22: II 3D Ex - IIB T120°C

Le ventilateur de type VE-A-O est fabriqué spécialement pour la zone ATEX sélectionnée et est équipé d'un certificat ATEX en usine.

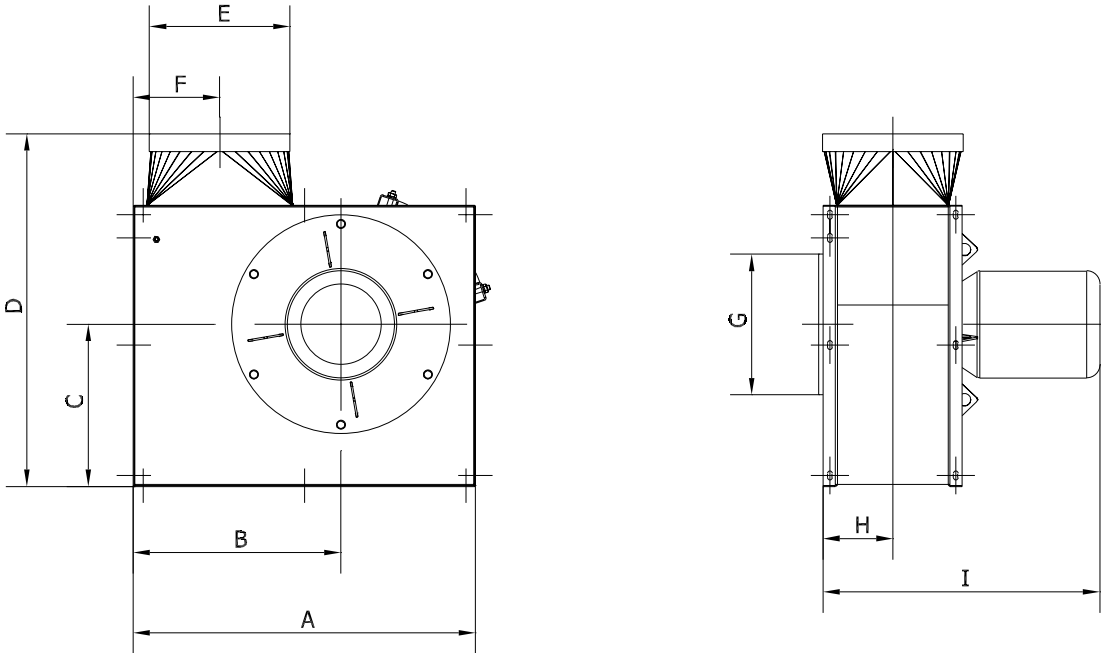
## Construit et testé selon:

- Directive sur les machines 2006/42/EF
- Directive ATEX 2014/34/EU
- Directive CEM 2014/30/UE
- Directive Basse Tension 2014/35/EU
- EN 1127-1
- EN 12100
- EN ISO 12499
- EN ISO 13857
- ISO 14694
- EN 14986
- ISO 3746
- ISO 5801
- ISO 60079-(0+A11)-(1)-(7)-(14)-(15)-(31)
- ISO 60204-1
- EN 60529+A1+A2
- IEC 60034-(1)-(2-1)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(12)-(14)-(30-1)
- EN ISO 80079-36



Type	N° d'article ATEX zone 22
VE-A 2200-O2	10 324 010
VE-A 3000-O2	10 324 060
VE-A 4000-O2	10 324 110
VE-A 5500-O2	10 324 160
VE-A 7500-O2	10 324 210

Type	Tension [V]	Pole	Zone 22 [kW]	Zone 22 Max. amp.	Zone 22 Courant démarrage	Poids [kg]
VE-A 2200-O2	3x400	2	2.20	4.60	37.40	60.0
VE-A 3000-O2	3x400	2	3.00	6.00	50.50	69.0
VE-A 4000-O2	3x400	2	4.00	7.70	65.00	95.0
VE-A 5500-O2	3x400	2	5.50	11.50	88.20	115.0
VE-A 7500-O2	3x400	2	7.50	14.50	113.40	129.0



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VE-A 2200-O2	767	465	363	780	ø315	194	315	144	543	0
VE-A 3000-O2	767	465	363	780	ø315	194	315	156	647	0
VE-A 4000-O2	859	519	408	903	ø400	216	400	159	616	0
VE-A 5500-O2	891	519	408	903	ø500	250	500	172	702	32
VE-A 7500-O2	891	519	408	903	ø500	250	500	191	777	31

Remarque : les mesures des raccords sont celles des mamelons

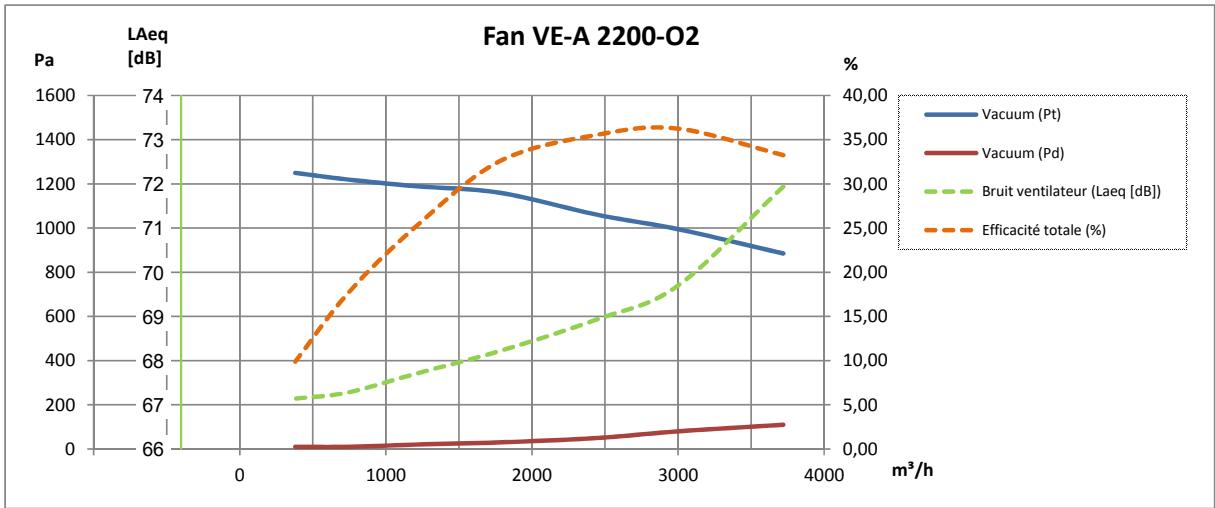
Rev. 05.23  
Data is subject to alterations

Traduction

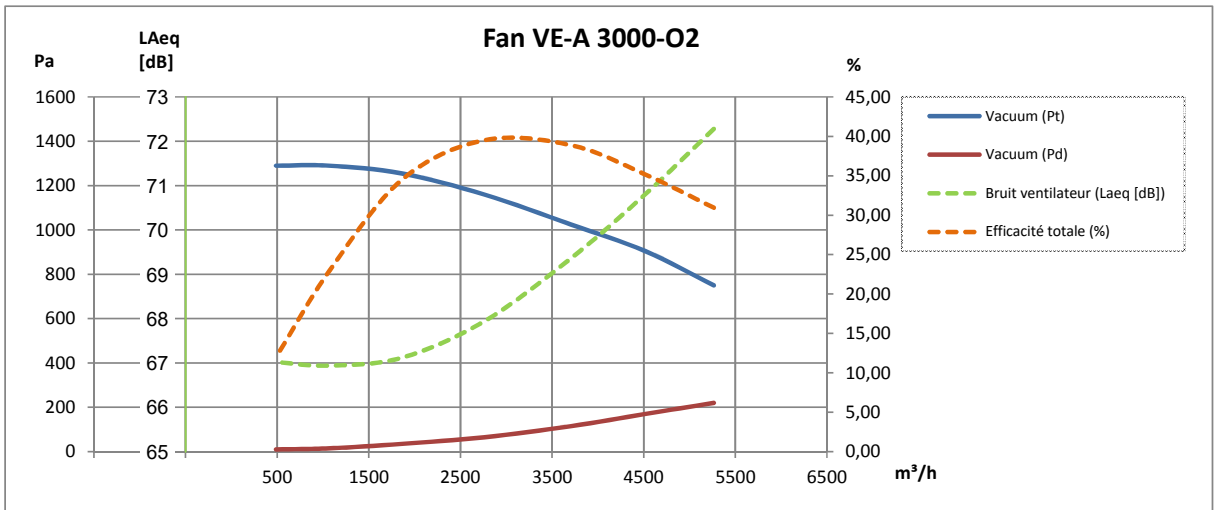




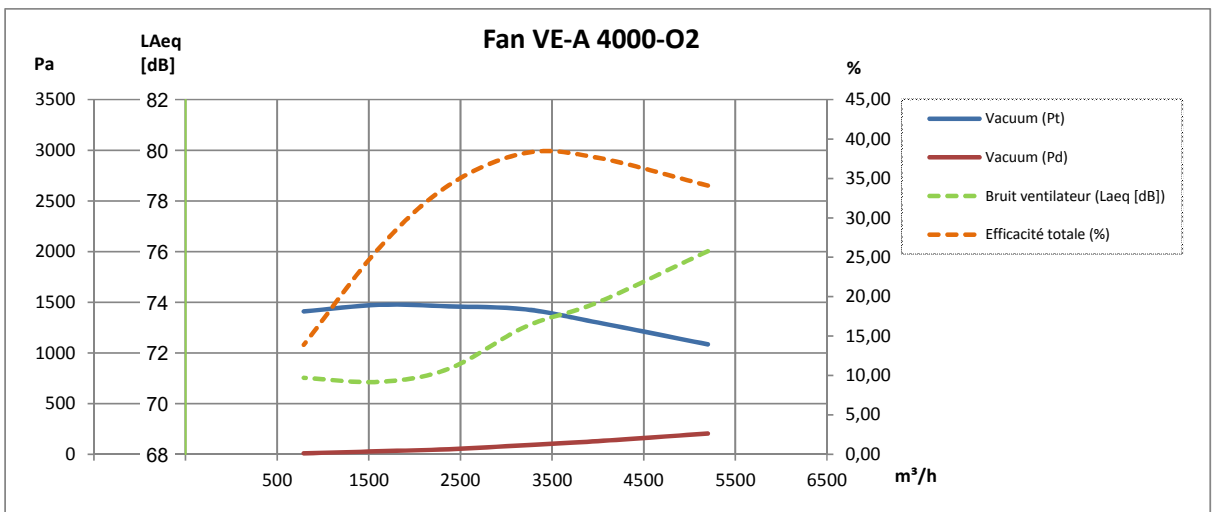
2-pole:



2-pole:

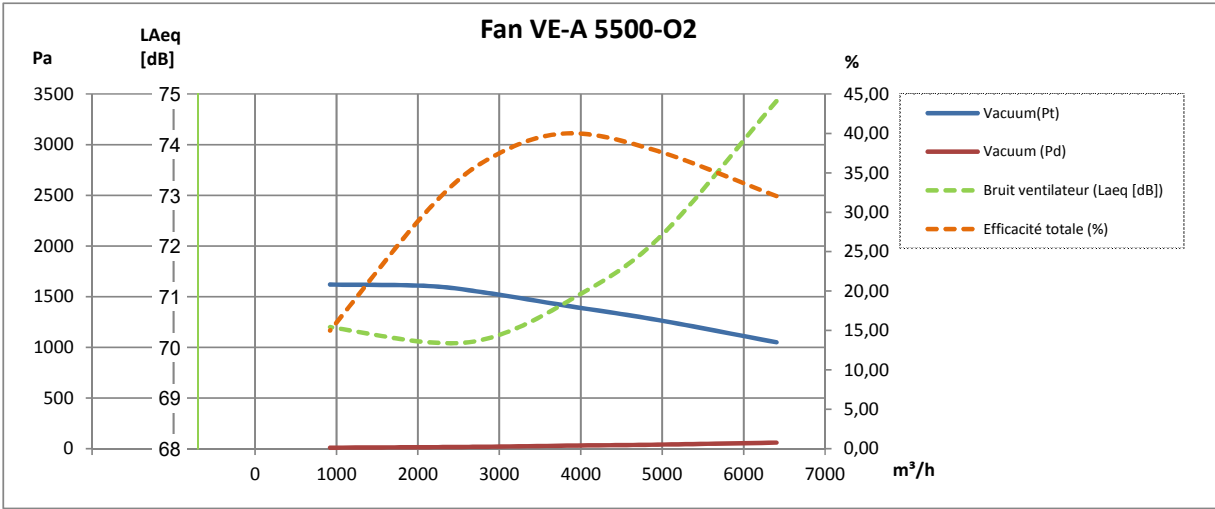


2-pole:

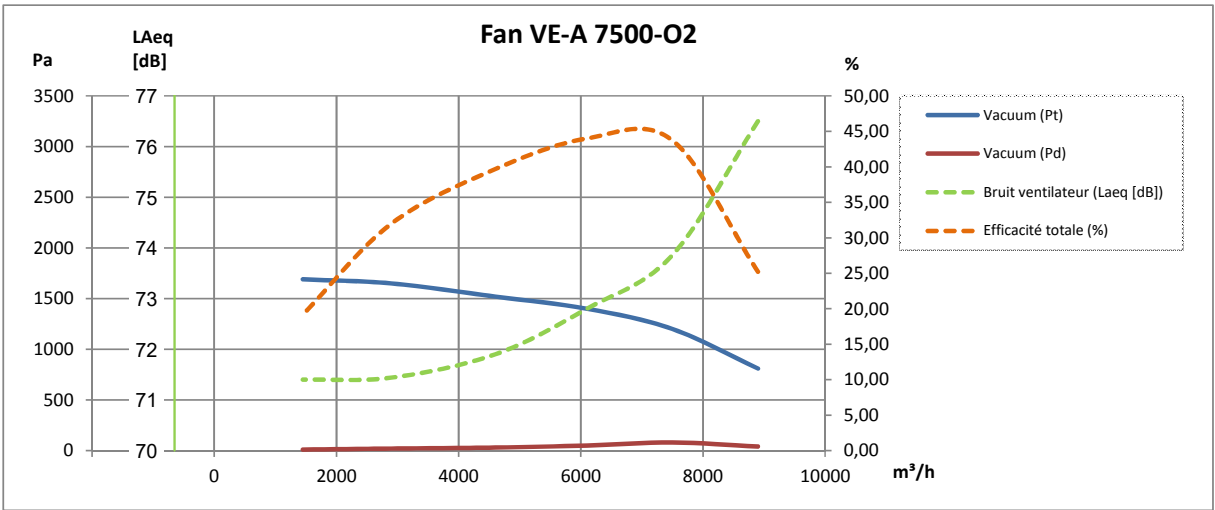




2-pole:



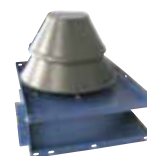
2-pole:



**Aucun caisson d'insonorisation n'est disponible pour le ventilateur de type VE-A-O en raison du transport des matériaux!**

Protection contre les intempéries pour la prise d'air de refroidissement et la sortie pour moteurs électriques:

Type	N° d'article
VE 2000, VE 3000	03 235 800
VE 4000	03 240 800



#### Roue des ventilateur:

Type	Moyeu [mm]	Type ventilateur**	[Hz]	N° d'article
VE 2200	ø24	O2	50	03 384 105
VE 3000	ø28	O2	50	03 386 105
VE 4000	ø28	O2	50	03 388 105
VE 5500	ø38	O2	50	03 390 105
VE 7500	ø38	O2	50	03 392 105



\*\*Transport ouvert



#### D'autres sont disponibles:

- Garde de pression en version ATEX
- Accessoires de montage
- Amortisseurs de vibrations
- Grille de sécurité
- Connexions flexibles FLEX
- Convertisseur de fréquence
- Transmetteur de pression

Photo:

Convertisseur de fréquence Danfoss type VLT-T avec sortie de thermistance approuvée par ATEX