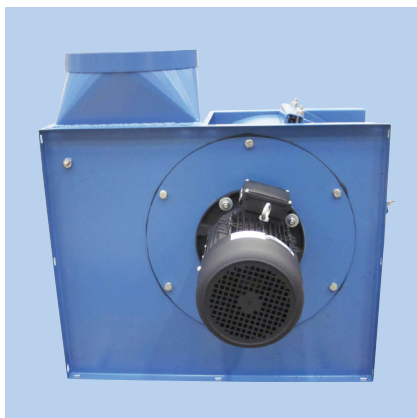


**For ATEX-zone 22/22**

Centrifugalventilator med åben ventilatorvinge, der anvendes til punkt-udsugning fra luftforurenende eller spångivende arbejdsprocesser. Transporteret luft må ikke indeholde klæbende eller klistrende dampe, støv og spåner.

- Ventilator og gnisthæmmende forring er bygget efter norm EN 14986

Arbejdsområde:

Max tryk: 1.700Pa

Max luftmængde: 8.900m³/h

Max. støvmængde: 100g/m³, ikke klæbende

Max. partikelstr.: 80x20x3mm, ikke klæbende.

Temperatur: Udsuget luft (transportluft i ventilator) = max. 60°C

Rumtemperatur: max. 40°C

Konstruktion:

Radialventilator med åben ventilatorvinge monteret i fuldsvejst stål kabinet og med direkte koblet motor.

Model: O (Transport of chips)

Vinge: Løbehjul type T-G, åben vinge med bagudrettede lige, selvrensende skovlblade
Statisk/dynamisk afbalanceret jf. ISO 14694 (BV3 G 6,3)

Hus: Fuldsvejst i 2mm stålplade

Gnisthæmmende forring udført i kobber

Ventilatorhuset kan monteres med varierende udløbspositioner (RD0, RD90, RD180, RD270)

Standard lakering:

Leveres standard i galvaniseret udførelse. Derefter pulverlakeret (RAL 5007).

Motor: B5 flangemotor uden bimetalføler

3x400V 50Hz (3-fasede motorer 3x400VAC kan med specialmotor frekvensreguleres. Motoren skal være mærket med frekvensreguleringsdata.)

Motor zone 22: II 3D Ex - IIB T120°C

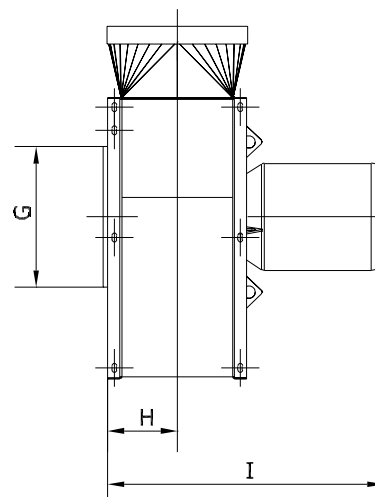
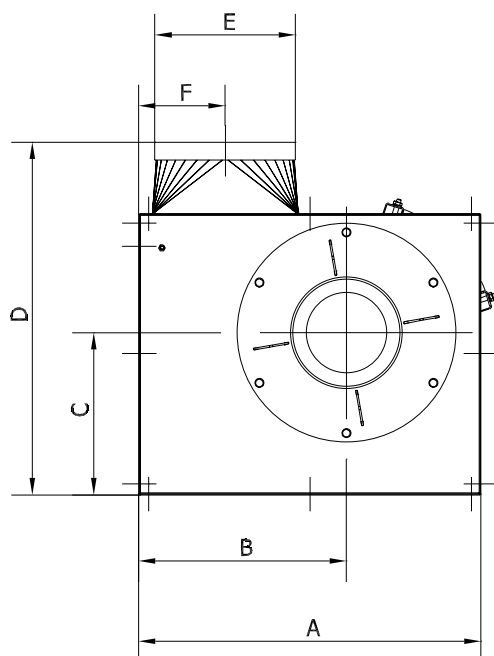
Ventilator type VE-A-O er fremstillet specielt for den udvalgte ATEX-zone og forsynet med ATEX-certifikat fra fabrik.

Konstrueret og testet i henhold til:

- Maskindirektiv 2006/42/EF
- ATEX-direktiv 2014/34/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- Lavspændingsdirektiv 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	Varenr. 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

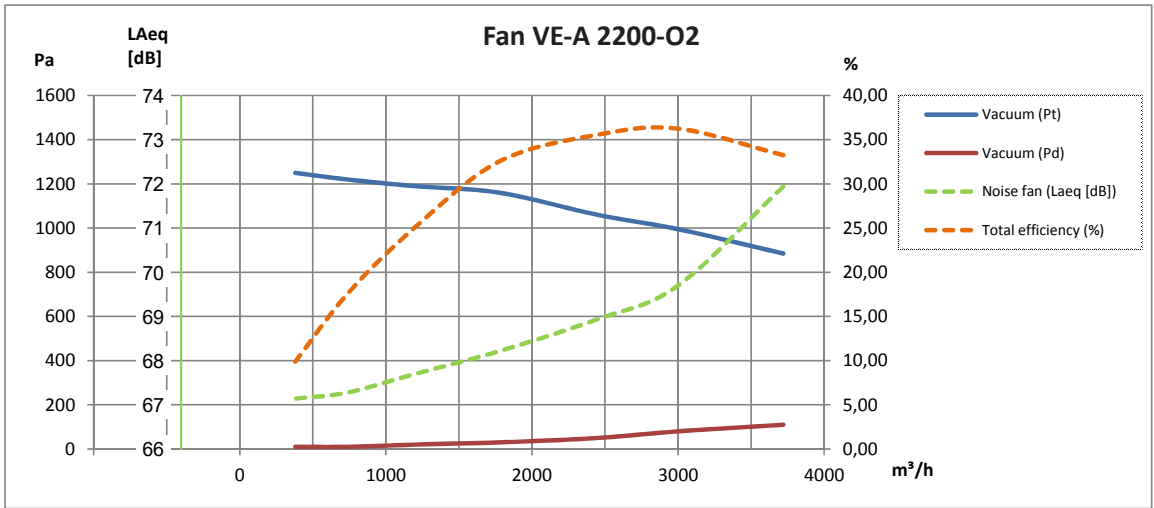
Type	Volt [V]	[Omdr./min.]	[kW]	Max. amp.	Startstrøm	Vægt [kg]
VE-A 2200-O2	3x400	2	2,20	4,60	37,40	60,0
VE-A 3000-O2	3x400	2	3,00	6,00	50,50	69,0
VE-A 4000-O2	3x400	2	4,00	7,70	65,00	95,0
VE-A 5500-O2	3x400	2	5,50	11,50	88,20	115,0
VE-A 7500-O2	3x400	2	7,50	14,50	113,40	129,0



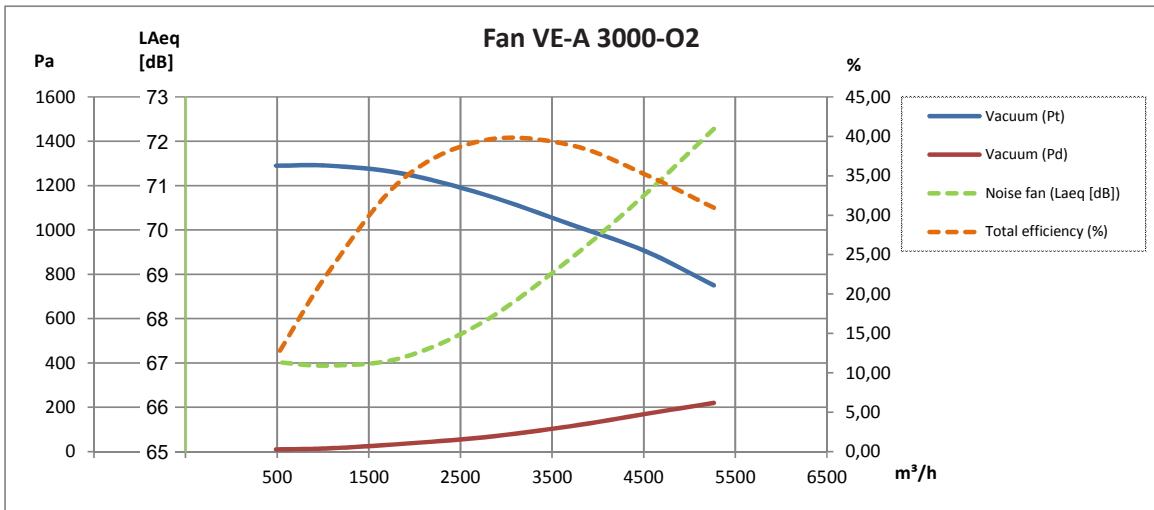
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VE-A 2200-O2	767	465	363	780	ø315	194	315	144	543	0
VE-A 3000-O2	767	465	363	780	ø315	194	315	156	647	0
VE-A 4000-O2	859	519	408	903	ø400	216	400	159	616	0
VE-A 5500-O2	891	519	408	903	ø500	250	500	172	702	32
VE-A 7500-O2	891	519	408	903	ø500	250	500	191	777	31

Bemærk: Mål på studse er nippelmål

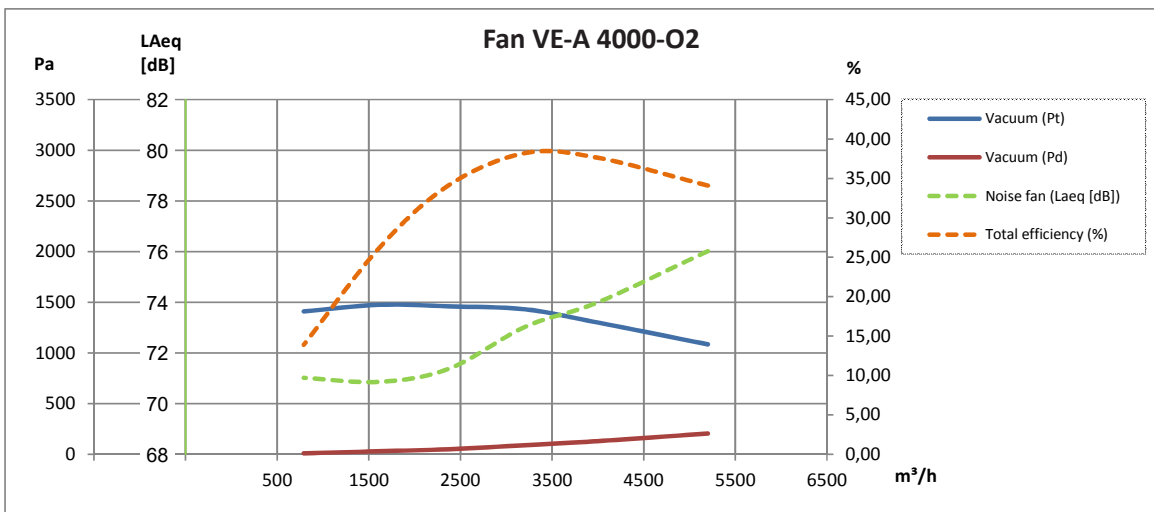
2-polet:



2-polet:

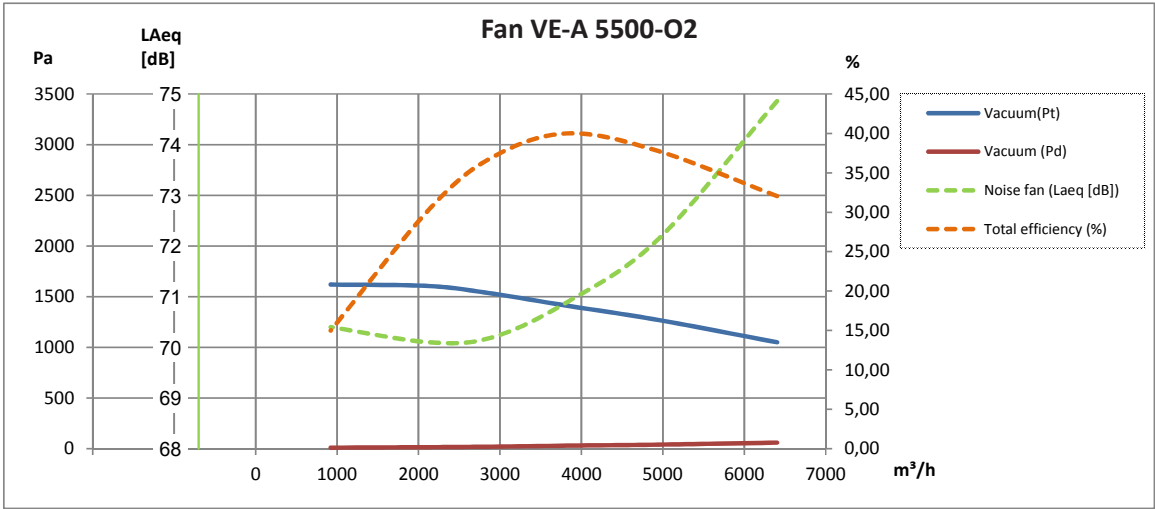


2-polet:

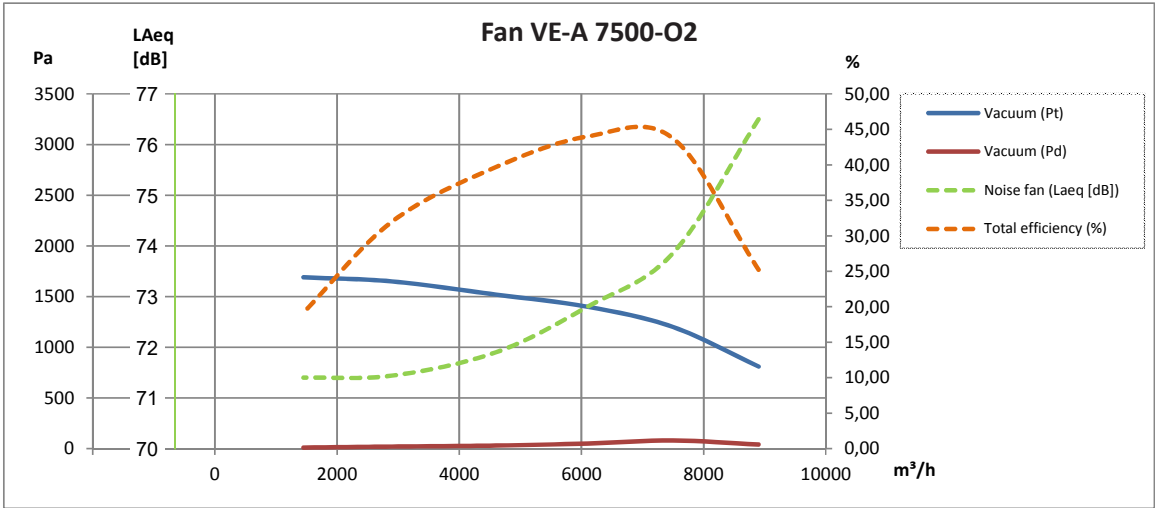




2-polet:



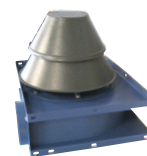
2-polet:



Der tilbydes ikke lyddæmpningskabinetter til ventilatortype VE-A-O grundet materialetransport!

Vejrbeskyttet inddækning for luftkølingsindtag og -afkast for elektromotor:

Type	Varenr.
VE 2000, VE 3000	03 235 800
VE 4000	03 240 800



Ventilatorvinger:

Type	Nav [mm]	Ventilatortype*	[Hz]	Varenr.
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



*Open Transport



Desuden kan leveres:

- Trykvagt i ATEX-udførelse
- Montagebeslag
- Vibrationsdæmpere
- Sikkerhedsgitter
- FLEX fleksibel forbindelse
- Frekvensomformer
- Termistorrelæ
- Tryktransmitter

Foto:

ABB Frekvensomformer type ACH 580

- Husk anvendelse af ATEX-godkendt termistorrelæ - se prisliste