

## SDB Fordele

Dobbeltvæggede ventilatorhuse

- med isolering
- giver lavt lydniveau
- let installation
- passer til spirostandard
- centrifugalventilator med fremadbøjede skovlhjul for højt tryk
- let adgang til blæseren
- 4-trinshastighedsregulering



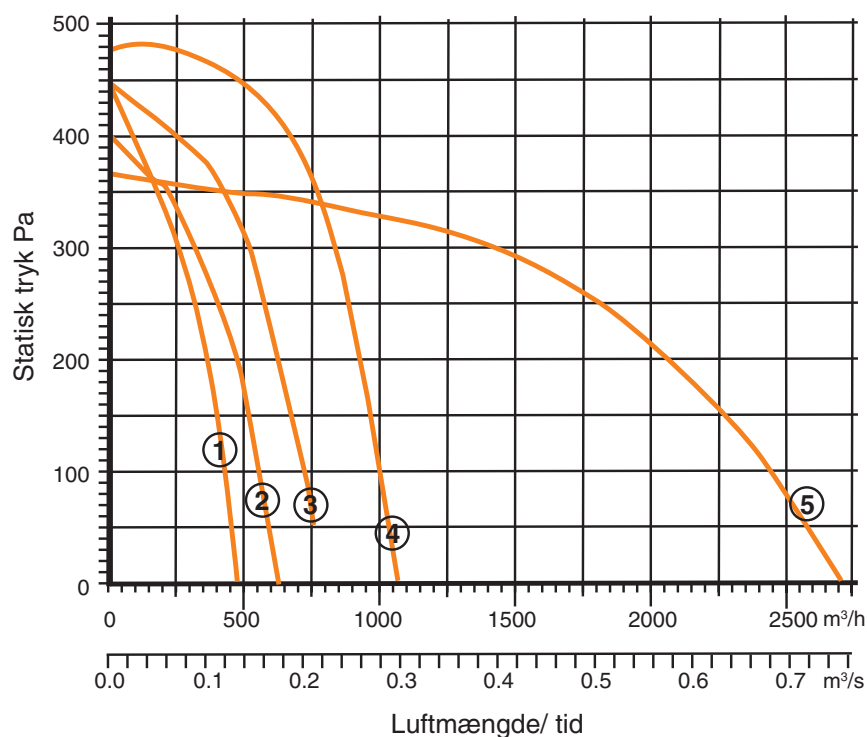
## Motor og ventilhjul

Den stille boxventilator fra  $\varnothing$  125 – 315 H har motorer med multi hastighedstrin, og omdrejningstallet kan let ændres på en kontakt. Motor og ventilator skal monteres med vandret akse. Størrelserne 315 L- 400 er forsynet med en hastigheds-kontrollérbar yder rotor motor, beskyttelse klasse: IP44, isoleringsklasse B. Motoren er beskyttet med termokontakt integreret i viklingerne.

De fremoverbøjede ventilatorhjul er fremstillet i galvaniseret stål med svøbet i polypropylen. Hjul og motor er afbalanceret dynamisk i 2 plan i henhold til VD1 2060, kvalitetsklasse Q2.5.

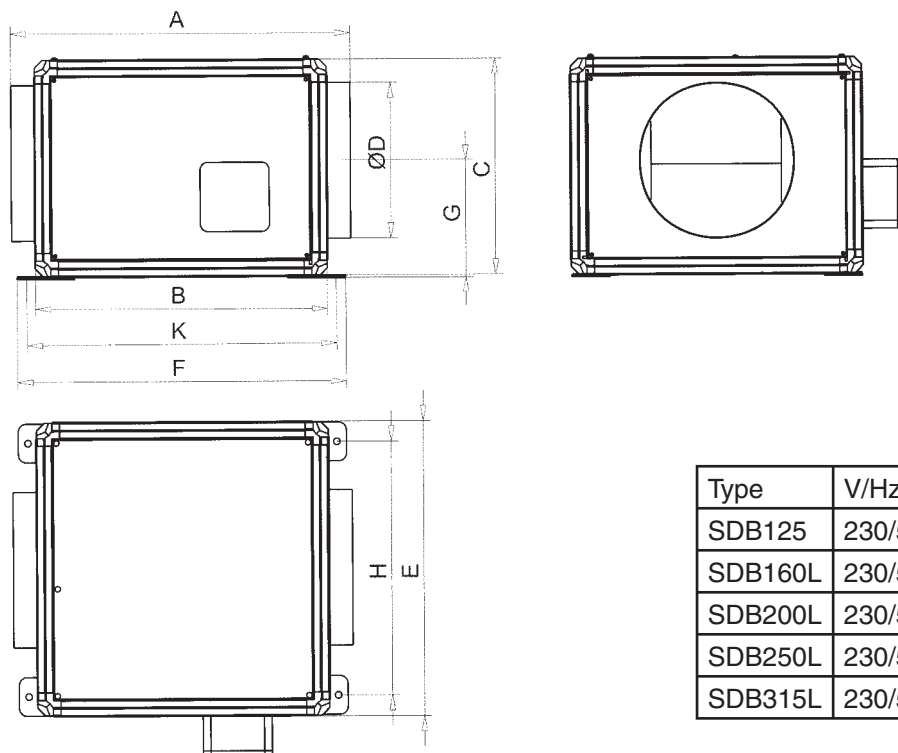
Ventilatoren er forsynet med vedligeholdelsesfrie kuglelejer.

## Diagram



Type	kap. m <sup>3</sup> /h ved 0 Pa	Kurve nr.
SDB125	470	1
SDB160L	610	2
SDB200L	750	3
SDB250L	1100	4
SDB315L	2700	5

# SDB-Boxventilator



Type	V/Hz	kW	A	°C	Kg
SDB125	230/50	0,13	0,58	50	7,6
SDB160L	230/50	0,15	0,66	50	8,3
SDB200L	230/50	0,20	0,88	50	8,8
SDB250L	230/50	0,355	1,55	50	9
SDB315L	230/50	0,80	3,47	50	30

Dimensioner (i mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
SDB125	440	380	280	125	380	430	171	330	404
SDB160L	440	380	280	160	380	430	163	330	404
SDB200L	440	380	280	200	380	430	157	330	404
SDB250L	440	380	280	250	380	430	141	330	404
SDB315L	400	340	340	315	500	390	170	450	364

## Koblingsdiagram med 4 trins hastighedsregulator

