

INDHOLD:

SEF brandgasventilator



www.exhausto.dk

EXHAUSTO



Beskrivelse

SEF Brandgasventilator

SEF brandgasventilator med vertikalt afkast er godkendt til temperatur på op til 400°C i 120 minutter.

SEF og TGKS taggennemføring er testet og godkendt både som drift og evakueringsventilator iht. EN12101-3:2003.
Certificat: 0402-CPD-453701.

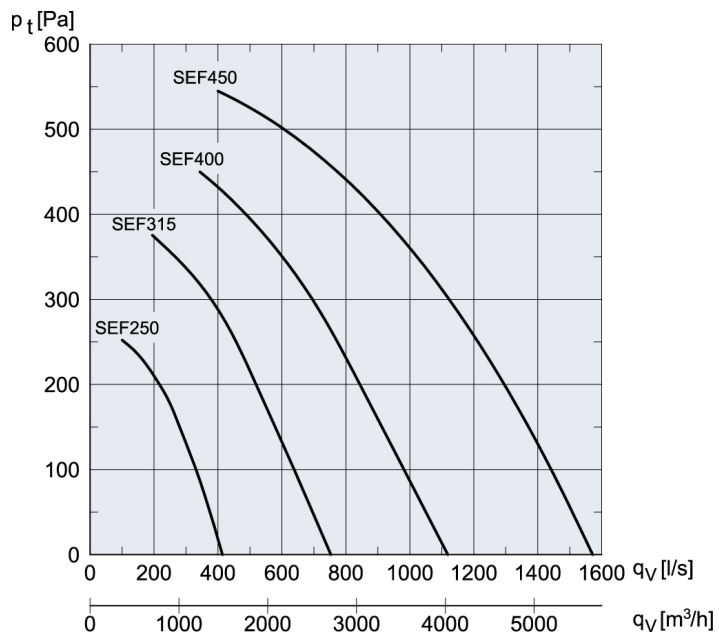
SEF er af støbt aluminium og overfladebehandlet med hammerlak - der gør den både let, mekanisk stærk og ekstremt korrosionsbestandig. Motoren er temperaturbestandig, lukket asynkron-motor med engangssmurte kuglelejer. Det giver lang levetid, stor effektivitet og et lavt støjniveau.

SEF leveres som standard med svingningsdæmper, panserslange, mineraluldsplade og sikringsskruer, som fastholder ventilatoren til taggennemføring TGKS i alle situationer.

SEF

	SEF250-4-3	SEF315-4-3	SEF400-4-3	SEF450-4-3
Elforsyning	3 x 400V			
Omd./min.	1400	1400	1400	1400
Amp	0,4	1,1	1,3	3,4
kW	0,10	0,32	0,42	1,5
Vægt kg	26	35	44	66

SEF



SEF

	SEF250-4-3	SEF315-4-3	SEF400-4-3	SEF450-4-3
125Hz	64	71	76	78
250Hz	68	75	80	86
500Hz	68	70	75	77
1000Hz	85	73	79	81
2000Hz	61	68	74	74
4000Hz	49	57	62	65
8000Hz	45	52	57	58
Lp dB(A)	41	48	53	56

Lw = Lydeffektniveau dB (reference: 1 pW)

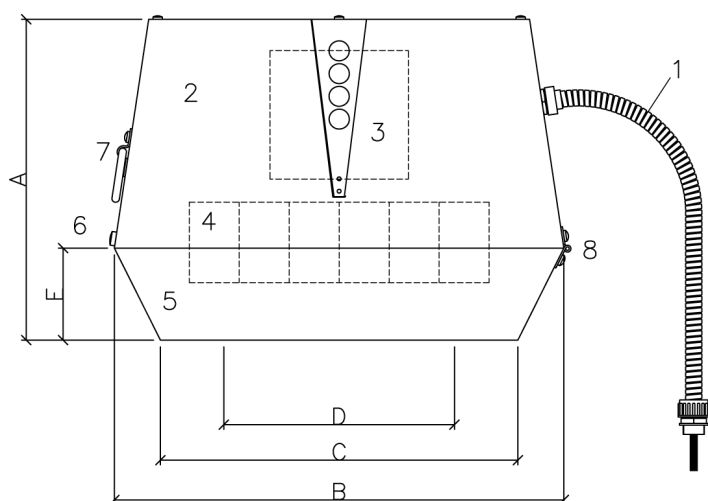
Lp = Lydeffektniveau dB(A) på 10 meters afstand fra ventilator ved halvfærisk lydudbredelse

Lp = (5 meter) = Lp (10 meter) + 6 dB

Lp = (20 meter) = Lp (10 meter) - 6 dB

Tolerance +/- 3 dB

SEF



	SEF250-4-3	SEF315-4-3	SEF400-4-3	SEF450-4-3
A mm	335	380	430	645
B mm	485	580	650	650
C mm	385	485	525	525
D Ømm	250	315	400	400
E mm	100	115	130	220

1. Tilslutningskabel
2. Toppart
3. Motor
4. Centrifugalhjul
5. Bundpart
6. Sikringsskruer
7. Håndtag
8. Hængsel

SEF

Ventilatoren monteres på taggennemføringen vha. de medleverede svingningsdæmpere. Dermed sikres en vibrationsfri drift samtidig med, at mineraluldpladen, som sidder i studsene, tætnet imellem ventilator og taggennemføring. Sikringsboltene monteres i taggennemføringen.

TGKS taggennemføringen er opbygget af et galvaniseret pladesvøb, 50 mm mineraluld for isolering/lyddæmpning, væv og indvendigt en galvaniseret perforeret plade.

SEF kan også monteres på en eksisterende taggennemføring vha. en FPTS monteringsplade.



EXHAUSTO

Din ventilationsekspert og professionelle samarbejdspartner

Hos EXHAUSTO går vi aldrig på kompromis med kvaliteten, og som eksperter på ventilationsområdet med mange års specialisterfaring er du ikke bare sikret den bedste ventilationsløsning, men også en kompetent samarbejdspartner.

EXHAUSTO udvikler og fremstiller høj kvalitetsprodukter og -systemer til komfortventilation på alle anvendelsesområder – fra kontorer, butikker, skoler og institutioner til industribygninger, hoteller og sygehuse. Med fokus på høje virkningsgrader og et energiforbrug, der sætter nye standarder for branchen, er EXHAUSTO blandt de absolut førende på området.



www.exhausto.dk

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34
Fax +45 65 66 11 10
salgdk@exhausto.dk
www.exhausto.dk

EXHAUSTO