

SIF STORLEK

SIF-700/900/1200/1500/1800/1900/2000 LI/RI

Utsugsfläkt med raka fläktblad att användas i centrala svetsröksystem eller allmänna filtreringsystem. Den är monterad i en ljudabsorberande låda med inspektionslucka antingen vänster ("LI" typ) eller höger ("RI" typ). Fläkten är utrustad med flexibla inlopp- och utloppsadapterar och placerad på stötdämpare.

Om det kombineras med en central filterenhet måste fläkten vara ansluten till filterenhetens *utloppssida*.



APPLIKATIONER

Fläkten är avsedd för att användas till följande konfigurationer:

- flerarmssystem
- system för moduluppbyggda utsugningshuvar
- push-pull-system



SPECIFIKATIONER

■ Fysiska dimensioner

Material:	<ul style="list-style-type: none"> • fläkt • hus 	<ul style="list-style-type: none"> • stål • stål med aluminium profiler
Motorkonstruktion	IEC 132 (WEG)	
Utloppsriktning	RD 0	
Fläkttyp	radiell	
Designförhållande	15°C vid havsnivån	

■ Prestanda

Varvtal	2900 rpm
Ljudnivå i enlighet med ISO 3746 (fläkt utan ljudlåda)	<i>refererar till bifogad fläktkurvor</i>
Ljudreduktion från ljudlåda	ungefär 10 dB(A)

■ Eldata

Anslutningsspänning	400-690V/3ph/50Hz
Effektivitetsnivå	IE3
Isoleringsklass	F med PTC
Kapslingsklass	IP 55
Max. antal start/stopp per timme	20

■ Omgivande förutsättningar

Arbetstemperatur:	<ul style="list-style-type: none"> • min. 5°C • nom. 20°C • max. 60°C
Max. relativ fuktighet	80%
Lagring	<ul style="list-style-type: none"> • 5-60°C • relativ fuktighet max. 80%

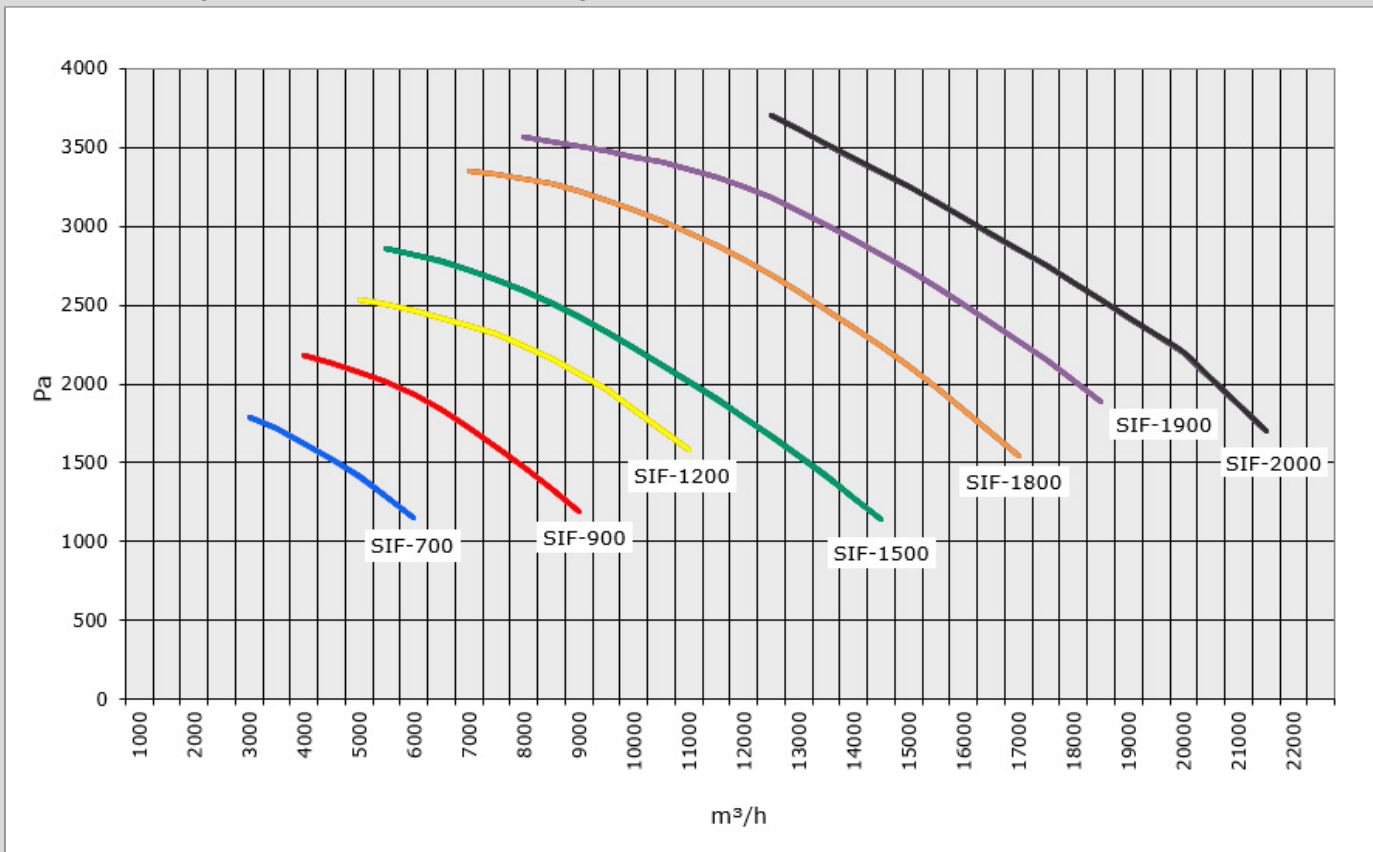
■ Tillval och tillbehör

Monteringsstativ	<i>se tabell på sidan 3</i>
Ljuddämpare (rak eller böjd 90 grader)	<i>se tabell på sidan 3</i>
SIF Outdoor; fläkt för utomhusmontage (regntålig)	<p>Utomhus kit består av:</p> <ul style="list-style-type: none"> • regnskydd över ljudlåda, inklusive anslutning för kanal eller ljuddämpare • ventilationsgaller försedd med regnskydd • sömmarna på ljudlådan är fullständigt förseglad (utom inspektionsluckan) <p>SIF Outdoor</p> <ul style="list-style-type: none"> • -20°C • 20°C • 60°C
Arbetstemperatur:	<ul style="list-style-type: none"> • min. • nom. • max.
■ Leveransomfattning	
Utsugsfläkt i ljudlåda - Lösning - dragavlastning	
■ Beställningsinformation	
Antal/förpackning	1
■ Leveransdata	
Harmoniserad tullkodex	8414.5940.90
Ursprungsland	Nederländerna

GODKÄNNANDEN/CERTIFIKAT

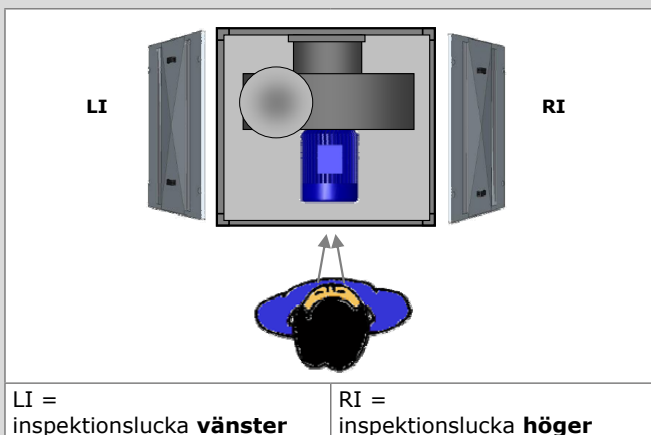
	Fläktmotor
	Direktiv 2011/65/EC (RoHS) giltigt från 8 juni 2011

FLÄKTKURVOR (SNABB HÄNVISNINGSTABELL)



Detaljerade fläktkurvor: refererar till bilagor

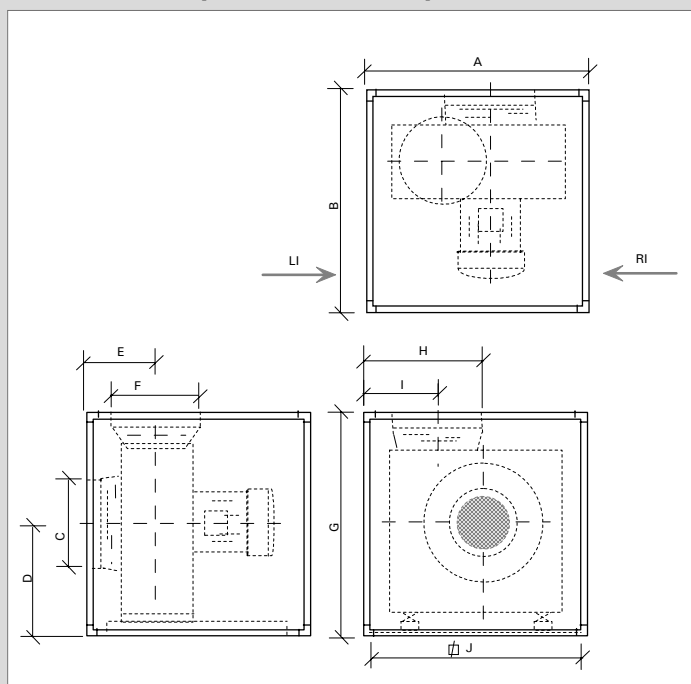
INSPEKTIONSLUCKA



Återstående specifikationer: refererar till tabell på nästa sida.

Tabell: Återstående specifikationer

	SIF-700	SIF-900	SIF-1200	SIF-1500	SIF-1800	SIF-1900	SIF-2000
■ Eldata							
Effekt	3 kW	5,5 kW	7,5 kW	11 kW	15 kW	18,5 kW	22 kW
Märkström	5,81 A	10,6 A	13,6 A	21,0 A	28,0 A	34,2 A	38,7 A
■ Tillgängliga alternativ							
Monteringsstativ	Refererar till tabell nedan						
Ljuddämpare (rak eller böjd 90 grader)	Ø 400 mm	Ø 500 mm	Ø 500 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm
■ Dimensioner (ref. bilden nedan) och vikter							
A, B, G	1000 mm	1100 mm	1100 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1400 mm
C (invändigt)	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm
D	500 mm	550 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm	700 mm
E, I	336 mm	354 mm	372 mm	400 mm	400 mm	400 mm	425 mm
F (invändigt)	Ø 400 mm	Ø 500 mm	Ø 500 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm	Ø 630 mm
H	530 mm	571 mm	612 mm	669 mm	669 mm	669 mm	715 mm
J	910 mm	1010 mm	1010 mm	1210 mm	1210 mm	1210 mm	1310 mm
Vikt (netto)	175 kg	225 kg	250 kg	325 kg	335 kg	350 kg	400 kg
■ Beställningsinformation							
Artikelnummer	7906061020	7906061120	7906060220	7906060320	7906061220	7906061320	7906060920
• SIF/LI	7906061010	7906061110	7906060210	7906060310	7906061210	7906061310	7906060910
• SIF/LI Outdoor	0000102170	0000102172	0000102174	0000102176	0000102178	0000102180	0000102182
• SIF/RI Outdoor	0000102169	0000102171	0000102173	0000102175	0000102177	0000102179	0000102181
■ Leveransdata							
Bruttovikt (inkl. pall)	190 kg	240 kg	265 kg	340 kg	350 kg	365 kg	420 kg

■ Dimensioner (ref. tabell ovanför)

SEKTIONSTABELL FAN MONTERINGSSTATIV

Fläkttyp	Filtersystem	Monteringsstativ ^{*)}
SIF-700	MDB-6 ^{**)}	Frame SIF-700/M
	SCS	Frame SIF-700/S
SIF-900/1200	MDB-8	Frame SIF-900/M
	MDB-6	Frame SIF-900/1200
	MDB-10 ^{**)}	Frame SIF-900/1200
	SCS	Frame SIF-900/1200
SIF-1500/1800/1900	MDB-12/16	Frame SIF-1500
SIF-1500	MDB med horisontell utlopp i botten	Frame SIF-1500/M LOW
SIF-1500	SCS	Frame SIF-1500
SIF-2000	MDB-20 ^{**)}	Frame SIF-2000/M
	SCS	Frame SIF-2000/S

*) Stativets höjd är baserad på MDB enheter med vertikal utlopp.

**) Detta avser konfiguration bestående av filtermoduler MDB-/2 och MDB-BM/4. Filtermodul MDB-BM/2 som ska monteras mellan MDB-FRAME och MDB-BM/4.

Produkttyp

SIF urval

Artikel nr.

se beställningsinformation

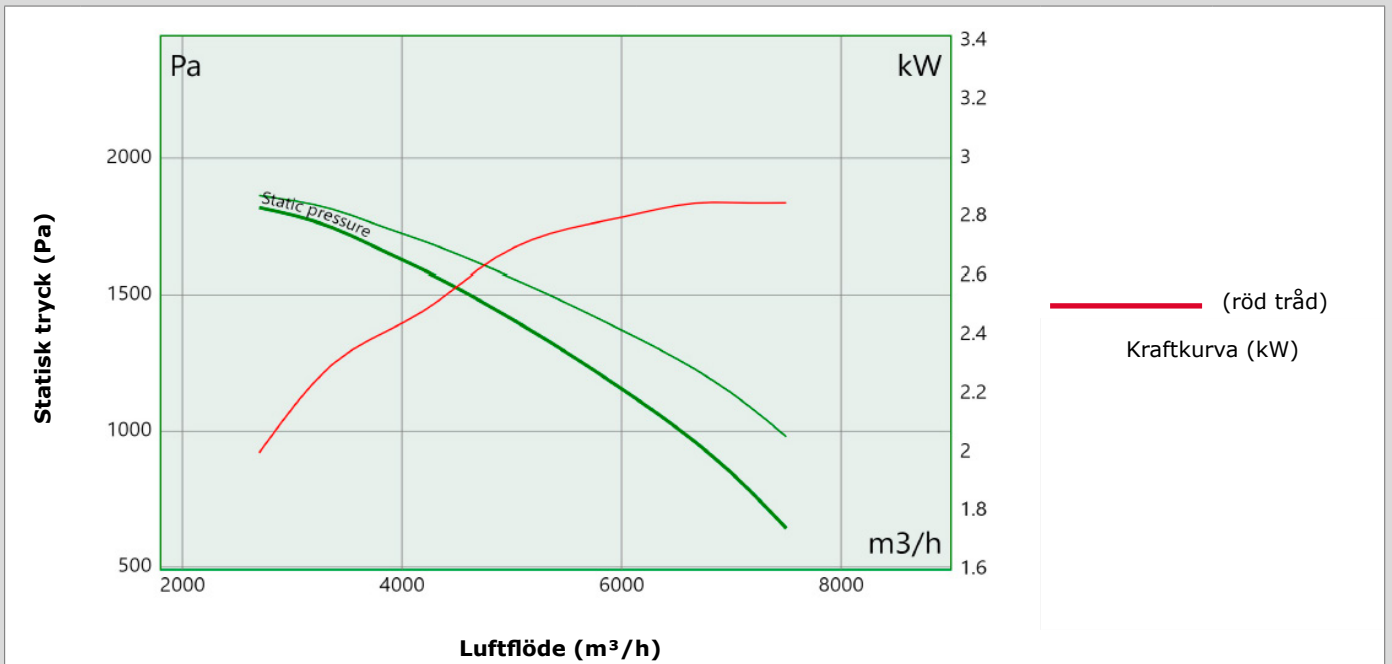
Produktkategori

central fläktar

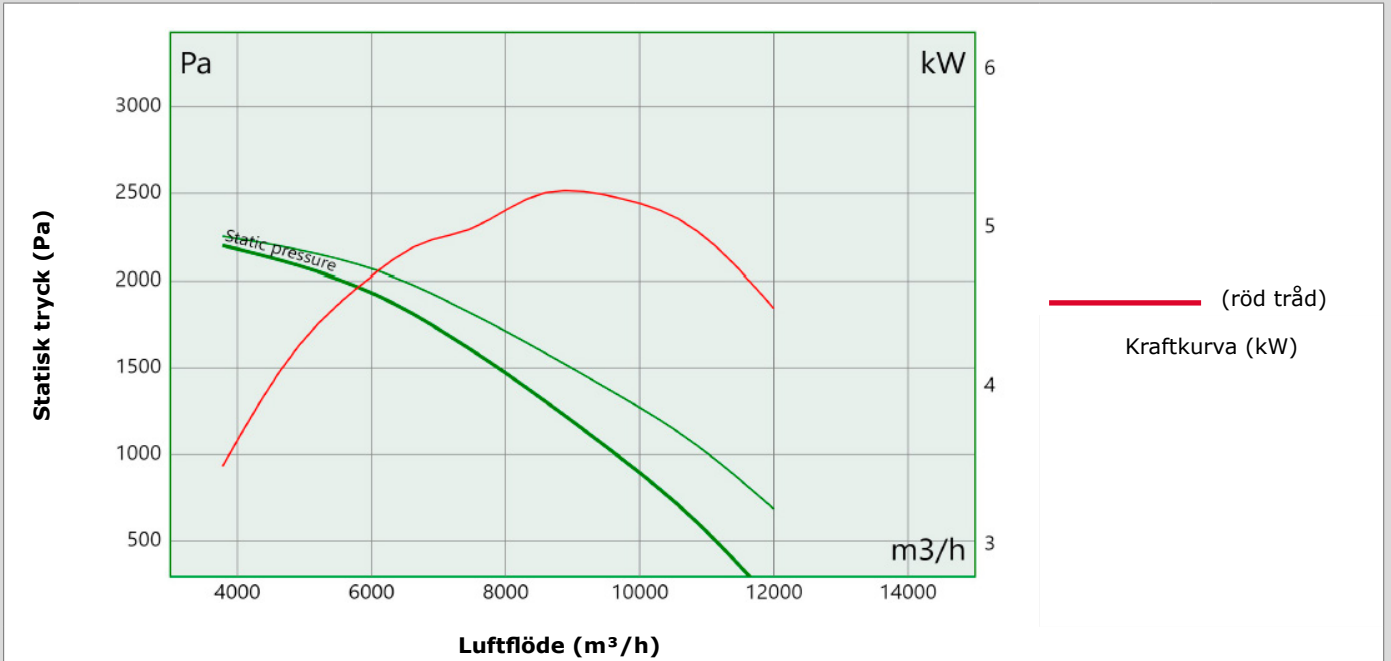
Version

150221/A

 Kontrollera alltid senaste versionen på
www.plymovent.com

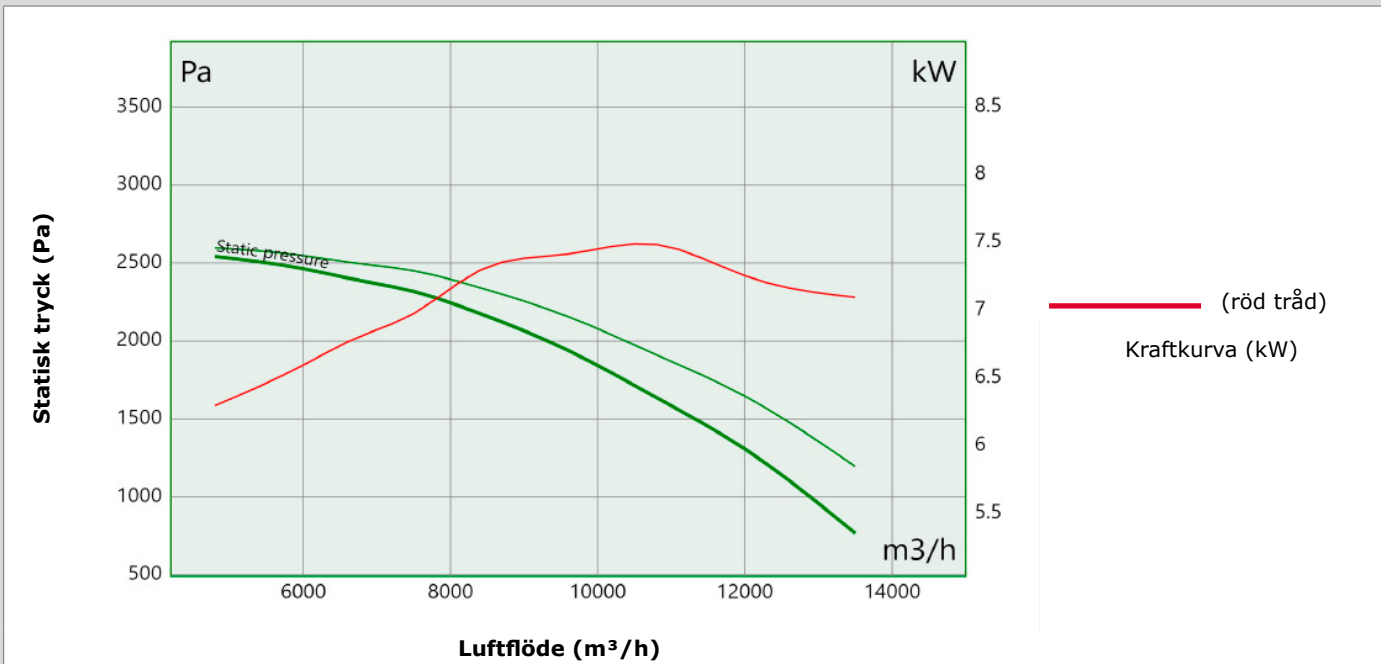


Designförhållanden	
• Temperatur	15°C
• Höjd	0 m (vid havsnivån)
• Ljudnivå (+3) från 1,5 m avstånd (fritt område)	78 dB(A)

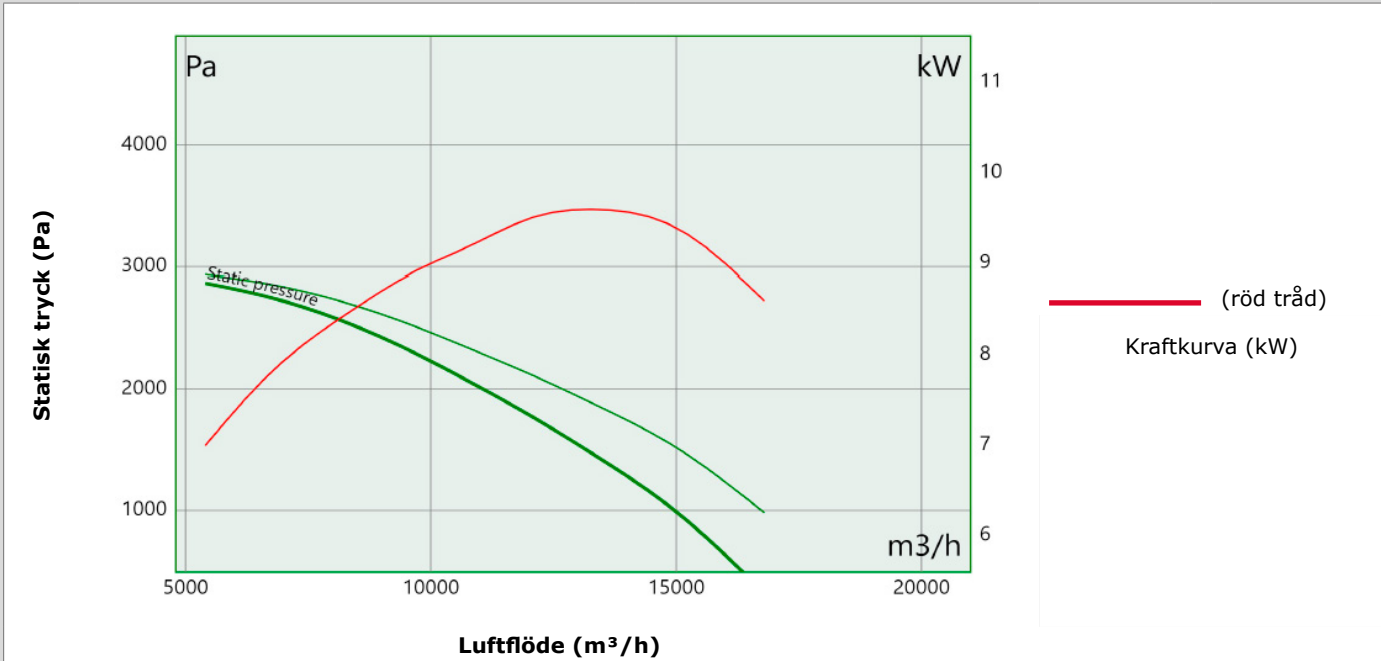


Designförhållanden

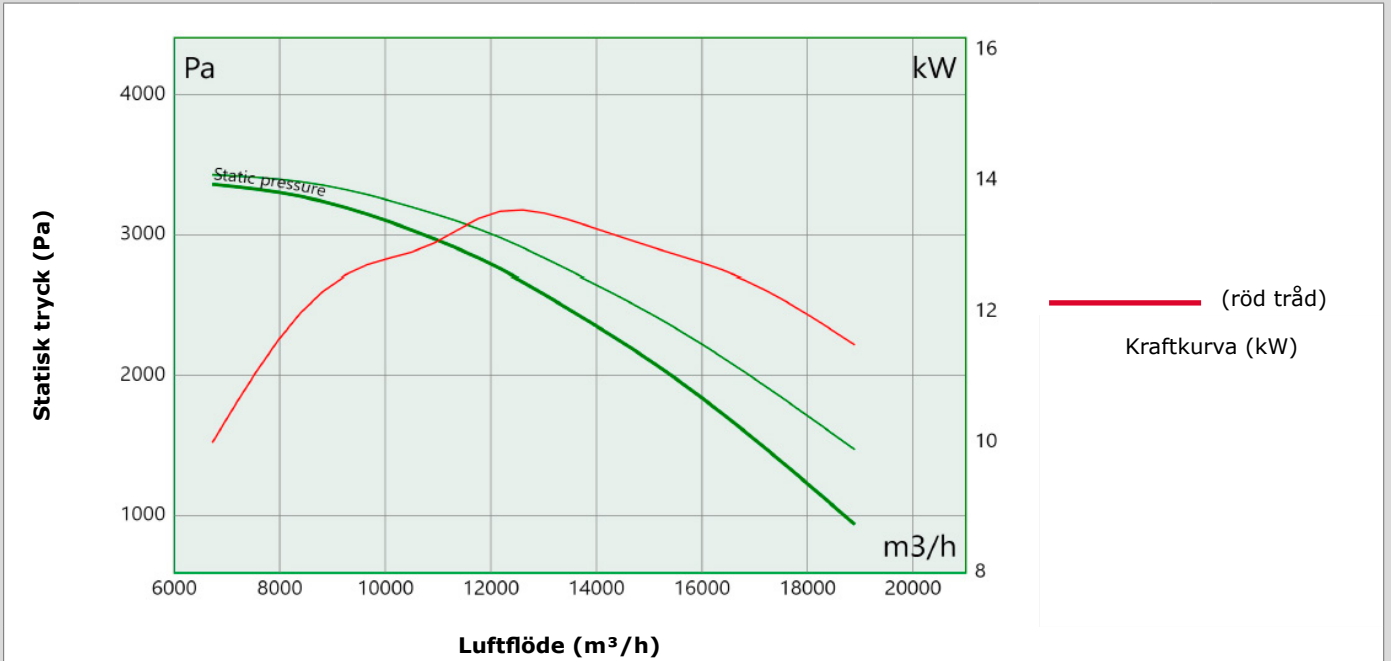
• Temperatur	15°C
• Höjd	0 m (vid havsnivån)
• Ljudnivå (+3) från 1,5 m avstånd (fritt område)	82 dB(A)



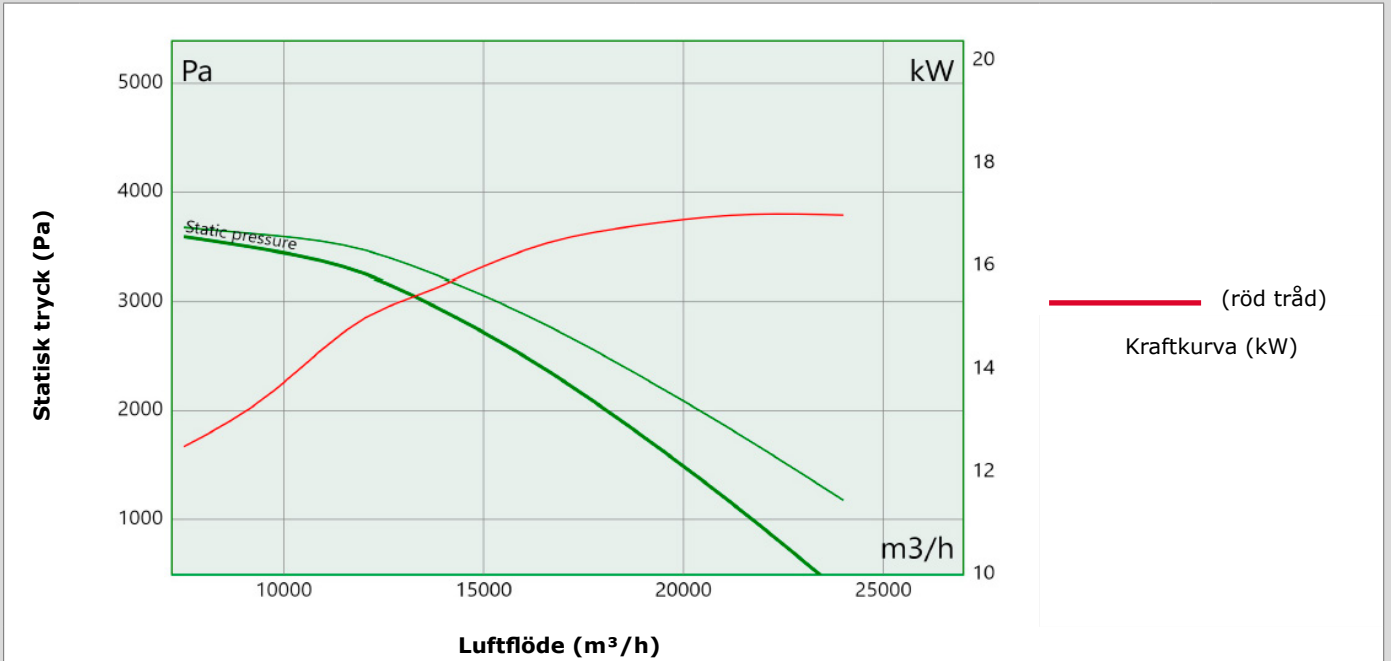
Designförhållanden	
• Temperatur	15°C
• Höjd	0 m (vid havsnivån)
• Ljudnivå (+3) från 1,5 m avstånd (fritt område)	84 dB(A)



Designförhållanden	
• Temperatur	15°C
• Höjd	0 m (vid havsnivån)
• Ljudnivå (+3) från 1,5 m avstånd (fritt område)	85 dB(A)



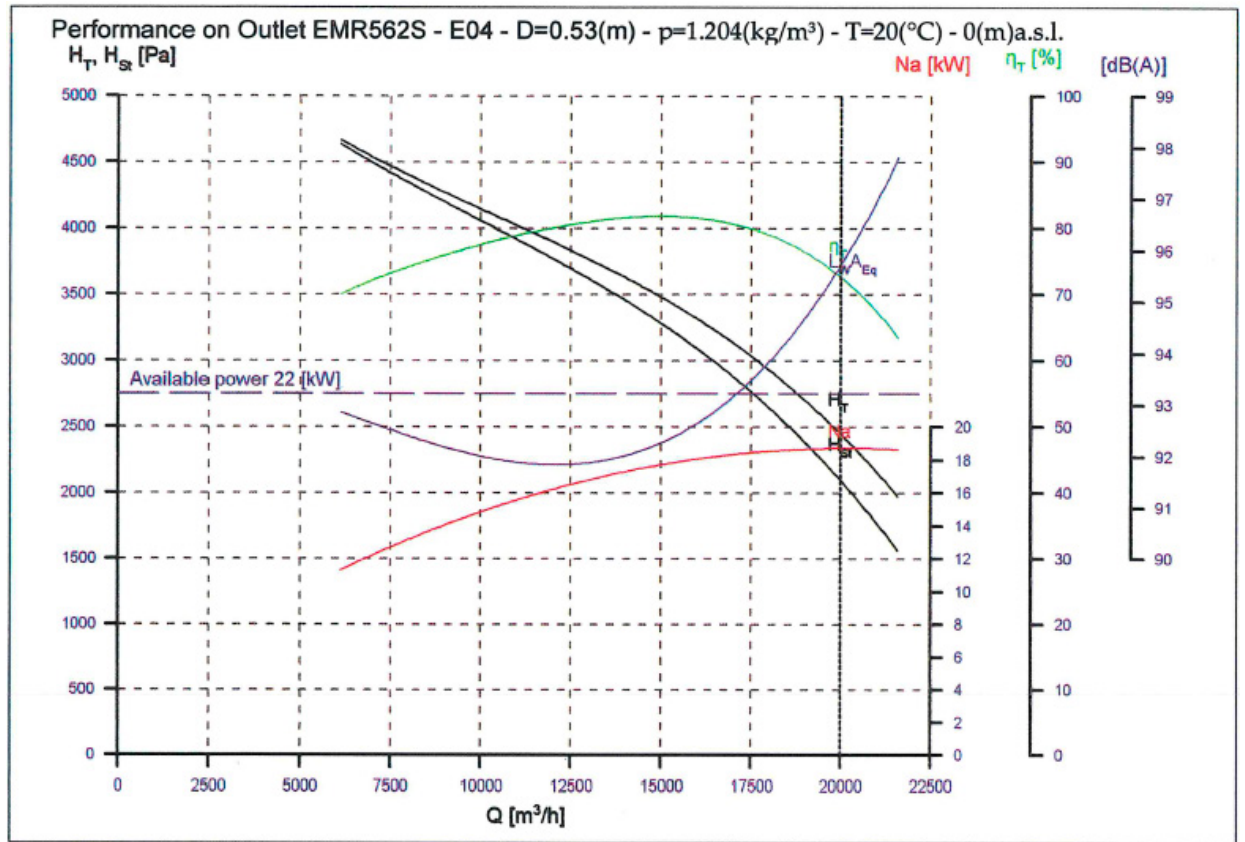
Designförhållanden	
• Temperatur	15°C
• Höjd	0 m (vid havsnivån)
• Ljudnivå (+3) från 1,5 m avstånd (fritt område)	88 dB(A)



Designförhållanden

• Temperatur	15°C
• Höjd	0 m (vid havsnivån)
• Ljudnivå (+3) från 1,5 m avstånd (fritt område)	89 dB(A)

Statisk tryck (Pa)



Luftflöde (m^3/h)