

RADONSUG SRS

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Radonsug SRS är speciellt utvecklad för sanering av radon och undertrycksventilation i byggnader med källare eller platta på mark. Radonsugen är energieffektiv, har låg ljudnivå och är designad för att enkelt kunna installeras i boendemiljö.

FLEXIBEL INSTALLATION

- » Snabb installation och enkel att ställa in.
- » Kan placeras vertikalt eller horisontellt oavsett position.
- » Valmöjlighet mellan fästöron eller väggskena för enklare installation.
- » Levereras färdigkopplad med 3 meter gummikabel och stickpropp för enkelt anslutning till vägguttag.
- » Levereras komplett med inbyggt grovfilter.

KAPACITET OCH PRESTANDA

Radonsug SRS har en energieffektiv EC-motor som uppfyller energikraven enligt ErP 2018. SRS har stor flödeskapacitet och klarar tryck upp till 1100 Pa. Vid beställning av SRS 125 medskickas en reducering från 160 till 125.

SRS 125:

- » **Standard:** 550 Pa vid 30 l/s
- » **HP (högtryck):** 1050 Pa vid 30 l/s

SRS 160:

- » **Standard:** 600 Pa vid 30 l/s
- » **HP (högtryck):** 1050 Pa vid 30 l/s

FLÄKTHÖLJE

Höljet är tillverkat av dubbel aluzinkbelagd stålplåt (korrosivitetsklass C4) med mellanliggande 30 mm stenullsisolering, 100 kg/m³, för att minimera ljud till omgivningen. Materialet ger en förväntad livslängd på minst 20 år även i kustnära miljöer. En gångjärnsförsedd inspektionslucka med kompressionslås säkerställer en effektiv tätning och minimerar risken för läckage. Fläktinsatsen är utrustad med en Swing-out-funktion som gör det enkelt att utföra tillsyn och rengöring vid behov.

STYR- OCH REGLERUTRUSTNING

Luftmängden är steglöst reglerbar och grundinställd på 70 %. Varvtalesinställningen är externt placerad och kan kompletteras med en extern potentiometer för smidigt väggmontage.

KANALANSLUTNING OCH PLACERING

SRS finns med anslutning Ø160 mm alternativt Ø125 mm. Vid beställning av SRS 125 medskickas en reducering från 160 till 125. Sugkanalen ansluts på enhetens gavel och anslutningen är utformad som muff för enkel direktanslutning av kanal eller böj. En stor fördel är att SRS har kanalanslutningar av spirotyp i standarddimensioner, vilket gör att kanaldetaljer enkelt kan införskaffas via installatören eller närmaste byggvaruhus.

LJUDEGENSKAPER

Höljet är ljudisolerat för att säkerställa en låg ljudnivå till omgivningen. Fläktihöljet är konstruerat för att minimera ljudalstring både till omgivningen och genom kanalsystemet.

TILLGÄNGLIGA KULÖRER

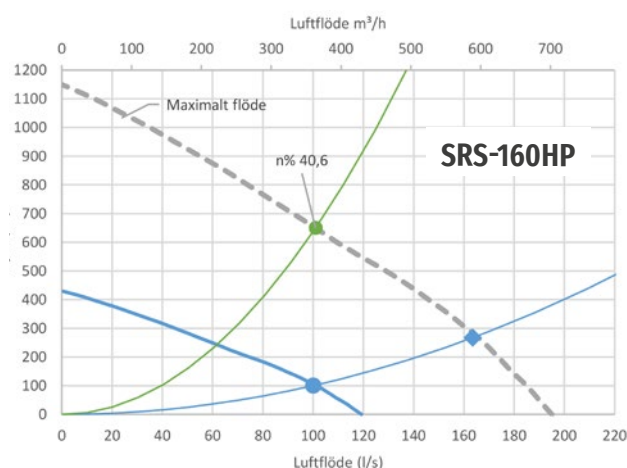
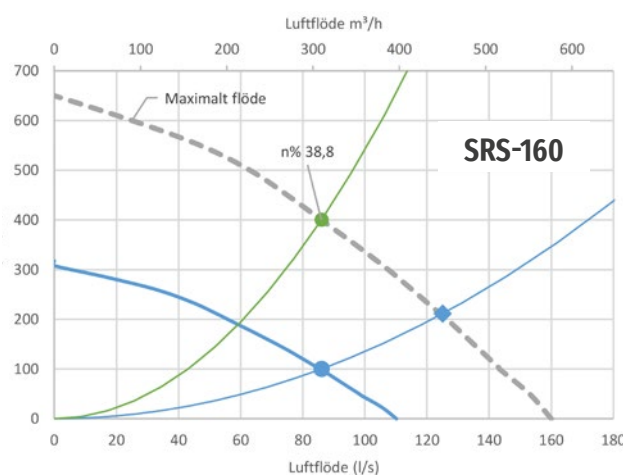
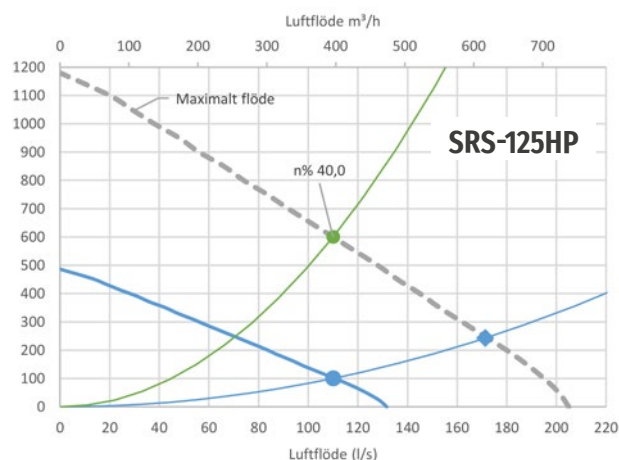
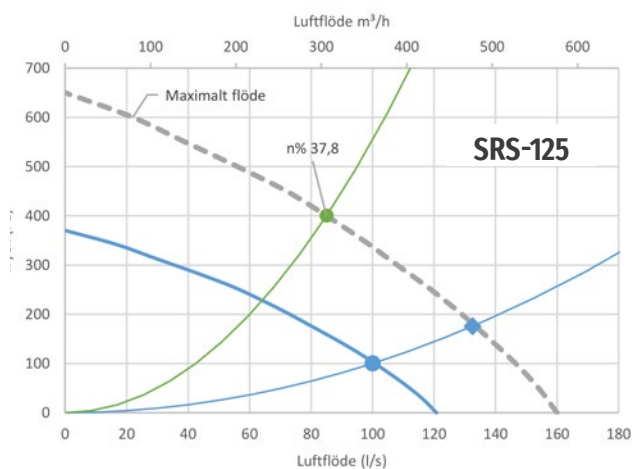
SRS tillverkas i aluzinkbelagd stålplåt.



SPECIFIKATION

Radonsug	SRS - a a a - b b - d d
Storlek:	125, 125 HP 160, 160 HP
Styralternativ:	0-0
Utförande:	03

DIMENSIONERING & PRESTANDA



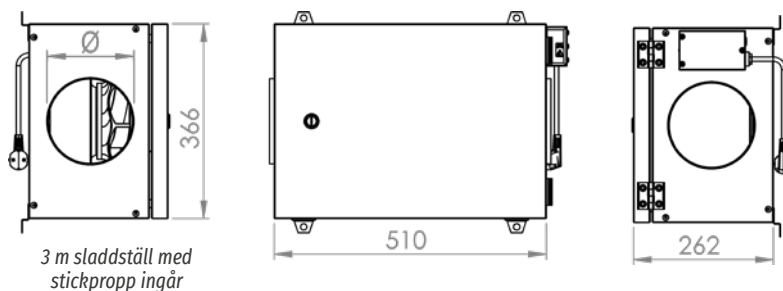
SPECIFIKATIONER

Modell	Kanalanslutning	Vikt kg	Temperatur-område	Spänning	Märk-effekt	Märk-ström
SRS-160	2xØ160 mm	14	-20 .. +50°C	1-fas 230V	96W	0,8A
SRS-160HP	2xØ160 mm	14	-20 .. +50°C	1-fas 230V	169W	1,35A

FLÄKTPRESTANDA ENLIGT 327/2011

Driftpunkt	Enhet	SRS	SRS HP
Totalflöde	● l/s	80	110
Kanaltryck	Pa	150	250
Prestanda i vald driftpunkt			
Energi	W	31	78
Verkningsgrad	n%	39,2	37,1
Optimal verkningsgrad	● n%	37,8/38,8	40,0/40,6
Fläkteffektivitet SFP	kW/m³/s	0,38	0,70
Varvtal	rpm	2461/2636	2363/2594
% av max	%	72/69	77/76
Max forcering	■ l/s	111/115	142/145
	Pa	288/312	418/432

Radialfläkt med bakåtriktade skovlar utan kapsel. Mättningskategori C. Kontakta Saleryd AB för beräkning av aktuell driftdata.



KOMPLEMENT & TILLBEHÖR

MEDFÖLJANDE TILLBEHÖR

MONTAGEFÄSTE LITET

CBTB-0010 montagefäste skruvas i håljet med medföljande plåtskruv och ger ett diskret och stabilt fästöra för montering på vägg eller i tak. Ett set innehåller fyra fästöron, plåtskruv och avvibrerande gummienomförning.



SPECIFIKATION

Montagefäste litet (ingår)	CBTB-0010
----------------------------	-----------

ÖVRIGA TILLBEHÖR

VÄGGFÄSTE

CBTB-0020-X00 montageskena i två delar avsett för hängande montage på vägg, i horisontell eller vertikal luftriktning. Finns i 300 och 600 mm längder.



SPECIFIKATION

Väggfäste 300 mm	CBTB-0020-300
Väggfäste 600 mm	CBTB-0020-600
Montagefäste stort	CBTB-0015
Extern potentiometer	TBF-0010
Filterpaket	CBTB-0502

MONTAGEFÄSTE STORT

CBTB-0015 montagefäste skruvas i håljet med medföljande plåtskruv och ger ett diskret och stabilt fästöra för montering på vägg eller i tak. Ett set innehåller fyra fästöron och plåtskruv.



EXTERN POTENTIOMETER

TBF-0010 ersätter fläktens inbyggda potentiometer och används för att ändra fläktens varvtal och luftflöde från en lättillgänglig plats. För infällt eller utanpåliggande montage.



FILTERPAKET

CBTB-0502 filterpaket grovfilter tråddram för SRSA 125-160, 4 st filter. Vid köp av Radonsug SRSA medföljer 1 st filter.



VÄDERKÅPA VHVK

ANVÄNDNINGSMÅL

VHVK är en lättinstallerad väderkåpa för till- eller frånluft i ventilationssystem, avsedd för anslutning till det fria. Den passar de flesta installationer i såväl bostäder som kommersiella fastigheter.

Luften passerar in eller ut via undersidan genom ett skyddande nätgaller med maskvidd 20×20 mm, som förhindrar inträngning av löv, smådjur och andra partiklar. Kanalanslutningarna är försedda med gummitätade nipplar för enkel och säker anslutning mot ute- och avlufts kanal. Den rundade konstruktionen med sluttande ovansida minskar risken för smuts, fågelspillning och att fåglar bygger bo.

VARIANTER

Kombidon VHVK finns i flera storlekar och utföranden, anpassade för olika luftflöden. Modellerna tillverkas med anslutningsdimensioner Ø100, 125, 160, 200 och 250 mm, enligt specifikationstabellen.

HÖLJE

Väderkåpa VHVK monteras med ett underbeslag som fästs på väggen. Kåpan kopplas sedan på underbeslaget och låses med en stoppskruv. Konstruktionen gör den enkel att montera, öppna och rengöra.

Höljet är tillverkat i färgbelagd plåt SSAB Greencoat, med upp till 40 års kulörbeständighet. Som standard utförs den i minst aluzinkbelagd stålplåt med korrosivitetsklass C4.

Medtryckning av pudersnö och påfrysning kan inte uteslutas vid ogynnsamma förhållanden.

KULÖRER

VHVK finns i standardutförande i svart (standard - lagervara), tegelröd eller aluzink. För kulöranpassade eller förstärkta utföranden används pulverlackerad aluzinkbelagd stålplåt. Korrosionsklass upp till C5 kan offereras på begäran.

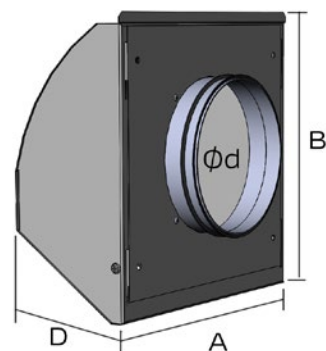


SPECIFIKATION

Väderkåpa	VHVK-aaa-bbb-cc		
Utedel	125-250		
Kanalanslutning	Ø100-250		
Kulör:			
Svart 015	01		
Tegelröd 742	02		
Aluzink C4	03		
Kulöranpassad*	99		
*Uppge RAL/glans vid order			

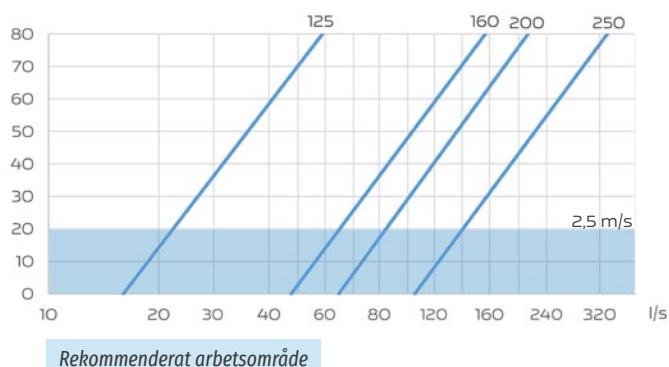
SPECIFIKATIONER

Modell	q 1,5 m/s	q 2,5 m/s	q 5,0 m/s	A	B	D	Ød	Vikt
VHVK-125-100-xx	17 l/s	28 l/s	56 l/s	205	200	95	100	1,0 kg
VHVK-125-125-xx				205	200	95	125	1,0 kg
VHVK-160-125-xx	47 l/s	78 l/s	156 l/s	305	300	135	125	1,5 kg
VHVK-160-160-xx				405	300	135	160	1,5 kg
VHVK-200-160-xx	61 l/s	102 l/s	204 l/s	405	345	135	160	2,0 kg
VHVK-200-200-xx				405	345	135	200	2,0 kg
VHVK-250-200-xx	100 l/s	168 l/s	336 l/s	505	445	185	200	4,0 kg
VHVK-250-250-xx				505	445	185	250	4,0 kg



Medtryckning av pudersnö och påfrysning kan inte uteslutas vid ogynnsamma förhållanden.

VHVK UTELUFT



VHVK AVLUFT

