

# Produktblad

**Produkt**  
Batteridrivnen fläkt

**Modellnummer**  
SR 500

**Best. nr.**  
H06-0112

## Produktbeskrivning

SR 500 är en batteridrivnen fläkt som tillsammans med filter och en godkänd ansiktsdel ingår i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. SR 500 kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten. Fläkten förses med filter och den filtrerade luften matas via en andningsslång till ansiktsdelen. Övertrycket som då bildas förhindrar att omgivande föroreningar tränger in.

SR 500 har följande kännetecken:

Batteri av litium-jontyp • Två batterialternativ STD, standard och HD, heavy duty • Laddningstid standardbatteri ca 1,5 timme och heavy duty-batteri ca 2 timmar • Utrustas med två filter/filterkombinationer • Drifttid upp till tretton timmar • Start, stopp och val av driftläge sköts med samma manöverknapp • Display med symboler för olika driftsförhållanden • Larm med vibrationer och ljud-/ljussignaler vid hinder i luftflödet • Automatisk kontroll av luftflödet • Kan användas tillsammans med huvorna SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, skärm SR 540, helmask SR 200, svetsvisir SR 590 och Hjälms med visir SR 580.

Fläkten finns även i ATEX-godkänt utförande, SR 500 EX. Se separat produktblad.

## Teknisk specifikation

	SR 500	EN 12941:1998	EN12942:1998
<b>Luftflöde min/max</b>	175 - 225 l/min	≥ 120 l/min	-
<b>Batteri STD/HD</b>	14,8 V 2,2 Ah/3,6 Ah	-	-
<b>Drifttider vid 175/225 l/min:</b>			
<b>P3 STD-batteri,</b>	8 h/5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>P3 HD-batteri</b>	13 h/8 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Vikt med STD-batteri och P3-filter</b>	≈ 1490 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
<b>Användningstemperatur</b>	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-
<b>Förvaringstemperatur</b>	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
<b>Varningsnivå lågt flöde</b>	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
<b>Skyddsfaktor<sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 540,</b>			
<b>SR 561/562, SR 580, SR 590</b>	200 (TH3)	-	-
<b>Skyddsfaktor<sup>1</sup> SR 200</b>	1000 (TM3)	-	-
<b>Godkännanden</b>	EN 12941/12942:1998	-	-

1) Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningsskydd oavsett testresultat.



### Huvudkontor

Tel: 08-562 370 00  
Fax: 08-562 370 20

Box 10056  
181 10 Lidingö  
besöksadress:  
Vasavägen 84  
181 10 Lidingö

### Fabrik

Tel: 08-562 370 00  
Fax: 08-562 370 60

Box 76  
340 14 Lagan  
Besöksadress:  
Västergatan 4  
340 14 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.se



## SR 500, head-tops, reservdelar och tillbehör

Nr.	Benämning	Best.nr.
1.	Huva SR 520 M/L	H06-0212
1.	Huva SR 520 S/M	H06-0312
2.	Huva SR 530	H06-0412
3.	Skärm SR 540	H06-0512
4.	Helmask SR 200, PC visir	H01-1212
4.	Helmask SR 200, glasvisir	H01-1312
5.	Slang SR 550 PU för SR 200	T01-1216
5.	Slang SR 551 gummi för SR 200	T01-1218
6.	Huva SR 561	H06-5012
7.	Huva SR 562	H06-5112
8.	Svetskärm SR 590	H06-4012
9.	Hjälm med visir SR 580	H06-8012
10.	Flödesmätare SR 356	R03-0346
11.	Stålnåtsrondell SR 336	T01-2001
12.	Förfilterhållare SR 509 (sanering)	T06-0105
13.	Batteri SR 501, 2,2 Ah	R06-0102
13.	Batteri HD SR 501, 3,6 Ah	T06-0101
14.	Batteriladdare SR 513	R06-0103
15.	Bälte SR 508	R06-0101
15.	Gummibälte SR 504	T06-0104
16.	Läderbälte SR 503	T06-0103
17.	Fläkt SR 500, naken	R06-0110
18.	Förvaringsväska SR 505 med två fack	T06-0102
19.	Förfilterhållare SR 512	R06-0106
20.	Förfilter SR 221	H02-0312
21.	Partikelfilter P3 R, SR 510	H02-1312
22.	Filteradapter SR 511	R06-0105
23.	Förfilterhållare SR 5153 till SR 710	R01-0604
24.	Partikelfilter P3 R, SR 710	H02-1512
25.	Gasfilter A2, SR 518	H02-7012
26.	Gasfilter ABE1, SR 515	H02-7112
27.	Gasfilter A1BE2K1, SR 597	H02-7212
28.	Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
29.	Slang SR 541 för SR 540	R06-0501
30.	O-ring till slang	R06-0202
31.	Planpackning till slang SR 541	R06-0506
32.	Packning till fläkt	R06-0107

