

# Produktblad

<b>Produkt</b> Batteridrivnen fläkt	<b>Modellnummer</b> SR 500	<b>Best. nr.</b> 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 tolv timmar • Start, stopp och val av driftläge sköts med samma manöverknapp • Display med symboler för olika driftförhållanden • Larm med vibrationer och ljud-/ljussignaler vid hinder i luftflödet • Automatisk kontroll av luftflödet med kompensation för lufttryck och temperatur • Kan användas tillsammans med huvorna SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, skärm SR 570, halvmask SR 900, helmask SR 200, svetsvisir SR 592, hjälm med visir SR 580 och svetsvisir/hjälm med visir SR 584/SR 580.

Elektronikens inkapslingsskydd är godkänd i IP-klass IP67 enligt IEC/EN 60529.

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

## Teknisk specifikation

	SR 500	EN 12941:1998 + A2:2008	EN12942:1998 + A2:2008
Luftflöde min/max	175 - 240 l/min	≥ 120 l/min	-
Batteri STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
<b>Drifttider vid 175/240 l/min:</b>			
P3 STD-batteri,	7 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
P3 HD-batteri	12 h/6 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Vikt med STD-batteri och P3-filter	≈ 1 400 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
Användningsförhållanden	-10 – +55 °C, < 90 % RH, 600 – 1200 hPa	-	-
Förvaringsförhållanden	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Tilldelad skyddsfaktor <sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602	200 (TH3)	-	-
Tilldelad skyddsfaktor <sup>1</sup> SR 200, SR 900	1000 (TM3)	-	-
Nominell skyddsfaktor <sup>2</sup> SR 520, SR 530, SR 561/562, SR 580, SR 584, SR 601, SR 602	500 (TH3)	-	-
Nominell skyddsfaktor <sup>2</sup> SR 200, SR 900	2000 (TM3)	-	-
Godkännanden	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	-	-

<sup>1</sup> Fastställt av Arbetsmiljöverket och gäller generellt för alla godkända fläktmatade andningsskydd oavsett testresultat.

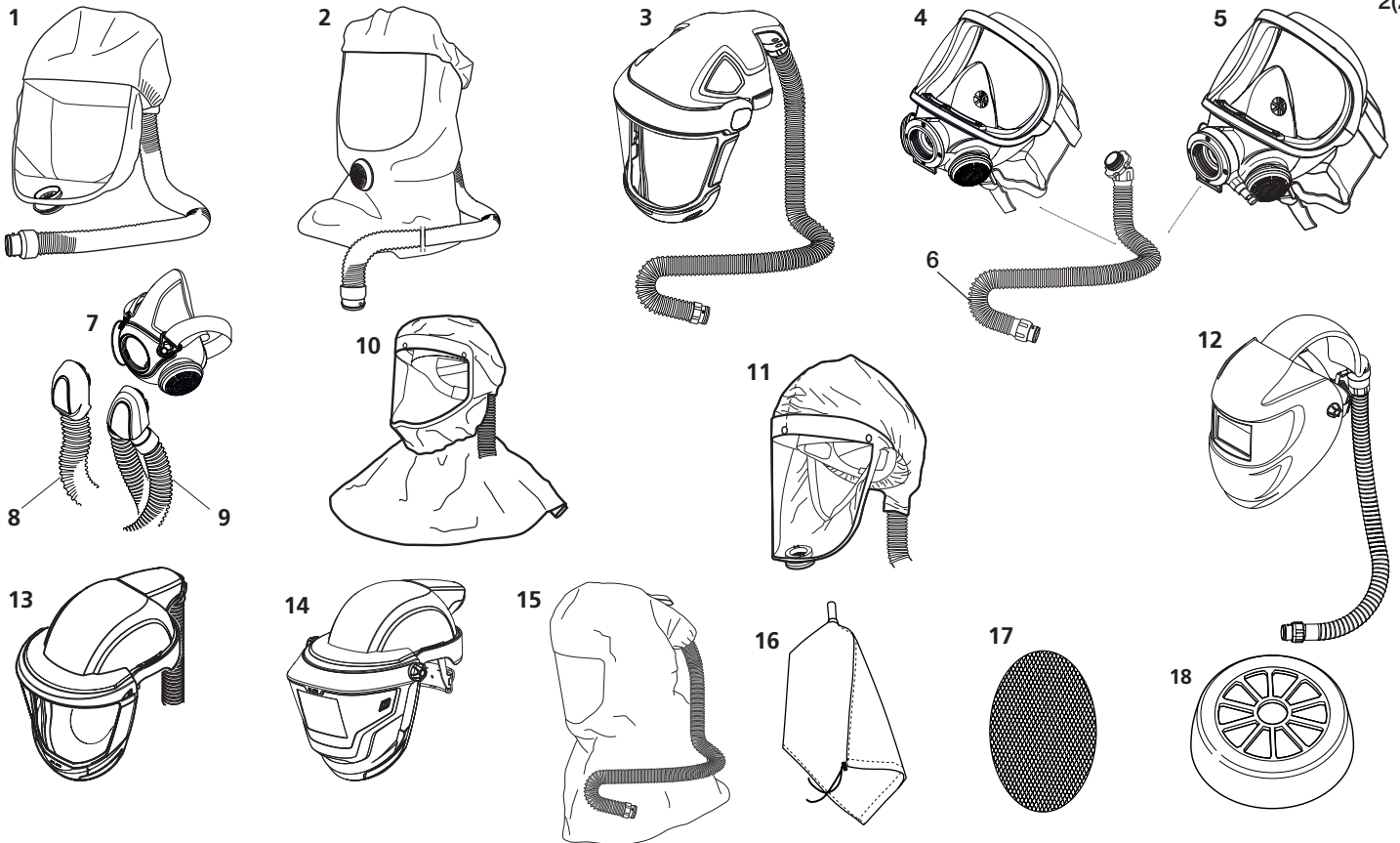
<sup>2</sup> Enligt EN 529:2005.



Sundström Safety AB

Tel: +46 10 484 87 00  
Västergatan 4  
SE-341 50 Lagan

**Sundström**   
www.srsafety.com



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 570	H06-6512
4.	Helmask SR 200, PC visir	H01-1212
4.	Helmask SR 200, glasvisir	H01-1312
5.	Helmask SR 200 Airline, PC visir	H03-1012
6.	Helmask SR 200 Airline, glasvisir	H03-1212
6.	Slang SR 550 PU för SR 200	T01-1216
6.	Slang SR 551 gummi för SR 200	T01-1218
7.	SR 900 S	H01-3012
7.	SR 900 M	H01-3112
7.	SR 900 L	H01-3212
8.	Slang SR 951	T01-3003
9.	Slang SR 952, dubbel	R01-3009
10.	Huva SR 561	H06-5012
11.	Huva SR 562	H06-5112
12.	Svetsskärm SR 592	H06-4412
13.	Hjälm med visir SR 580	H06-8012
14.	Svetvisir/Hjälm med visir SR 584/SR 580	H06-8310
15.	Huva SR 601	H06-5412
15.	Huva SR 602	H06-5512
16.	Flödesmätare SR 356	R03-0346
17.	Stålnätsrondell SR 336	T01-2001
18.	Förfilterhållare SR 509 (sanering)	T06-0105
19.	Batteri SR 501, 2,25 Ah	R06-0108
19.	Batteri HD SR 502, 3,5 Ah	T06-0101
20.	Batteriladdare SR 513	R06-0103
21.	Laddningsstation utan laddare SR 506	T06-0108
21.	Laddningsstation komplett SR 516	T06-0111
22.	Bälte SR 508	R06-0101
22.	Gummibälte SR 504	T06-0104
22.	PVC bälte	T06-0124
23.	Läderbälte SR 503	T06-0103
23.	Läderbälte SR 503, large	T06-0107
24.	HD bälte SR 553, std	T06-0119
24.	HD bälte SR 553, large	T06-0120
25.	Bårsele SR 552	T06-0116
26.	Fläkt SR 500, naken	R06-0110
27.	Stänkskydd SR 514	T06-0114
28.	Förvaringsväska SR 505 med två fack	T06-0102
29.	Förfilterhållare SR 512	R06-0106
30.	Förfilter SR 221	H02-0312
31.	Partikelfilter P3 R, SR 510	H02-1312
32.	Filteradapter SR 511	R06-0105
33.	Förfilterhållare till SR 710	R01-0605
34.	Partikelfilter P3 R, SR 710	H02-1512
35.	Gasfilter A2, SR 518	H02-7012
36.	Gasfilter ABE1, SR 515	H02-7112
37.	Gasfilter A1BE2K1, SR 597	H02-7212
38.	Kombifilter A1BE2K1-Hg-P3 R, SR 599	H02-7312
39.	Packning till fläkt	R06-0107
40.	Pluggkit	R06-0703

