

# Produktblad

<b>Produkt</b> Batteridrivnen partikelfilterfläkt	<b>Modellnummer</b> SR 700	<b>Best. nr.</b> H06-7010
--	-------------------------------	------------------------------

## Produktbeskrivning

SR 700 är en batteridrivnen fläkt som tillsammans med partikelfilter SR 510 P3 R / SR 710 P3 R och en godkänd ansiktsdel ingår i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. SR 700 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 andningsslang till ansiktsdelen. Övertrycket som då bildas förhindrar att omgivande föroreningar tränger in.

### SR 700 har följande kännetecken:

Batteri av litium-jontyp • Två batterialternativ STD, standard och HD, heavy duty • Laddningstid standardbatteri ca 2 timmar och heavy duty-batteri ca 3 timmar • Batterikapacitet indikator • Utrustas med två filter • Drifttid upp till åtta timmar • Start, stopp och val av driftläge sköts med samma manöverknapp • Display med symboler för olika driftsförhållanden • Larm med ljud-/ljussignaler vid hinder i luftflödet • Automatisk kontroll av luftflödet • Kan användas tillsammans med huvorna SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 601, SR 602, skärm SR 570, svetsvisir/skärm SR 574/SR 570, halvmask SR 900, helmask SR 200, svetskärm 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.

## Teknisk specifikation

	SR 700	EN 12941:1998	EN12942:1998
<b>Luftflöde min/max</b>	175 - 225 l/min	≥ 120 l/min	-
<b>Batteri STD/HD</b>	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	-	-
<b>Drifttider vid 175/225 l/min:</b>			
<b>P3 STD-batteri</b>	> 6 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>P3 HD-batteri</b>	8 h/5,5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
<b>Vikt med STD-batteri och P3-filter</b>	≈ 1100 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>Tilldelad skyddsfaktor<sup>1</sup> SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602</b>	200 (TH3)	-	-
<b>Tilldelad skyddsfaktor<sup>1</sup> SR 200, SR 900</b>	1000 (TM3)	-	-
<b>Nominell skyddsfaktor<sup>2</sup> SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602</b>	500 (TH3)	-	-
<b>Nominell skyddsfaktor<sup>2</sup> SR 200, SR 900</b>	2000 (TM3)	-	-
<b>Godkännanden</b>	EN 12941:1998 + A2:2008 EN 12942:1998 + A2:2008	-	-

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

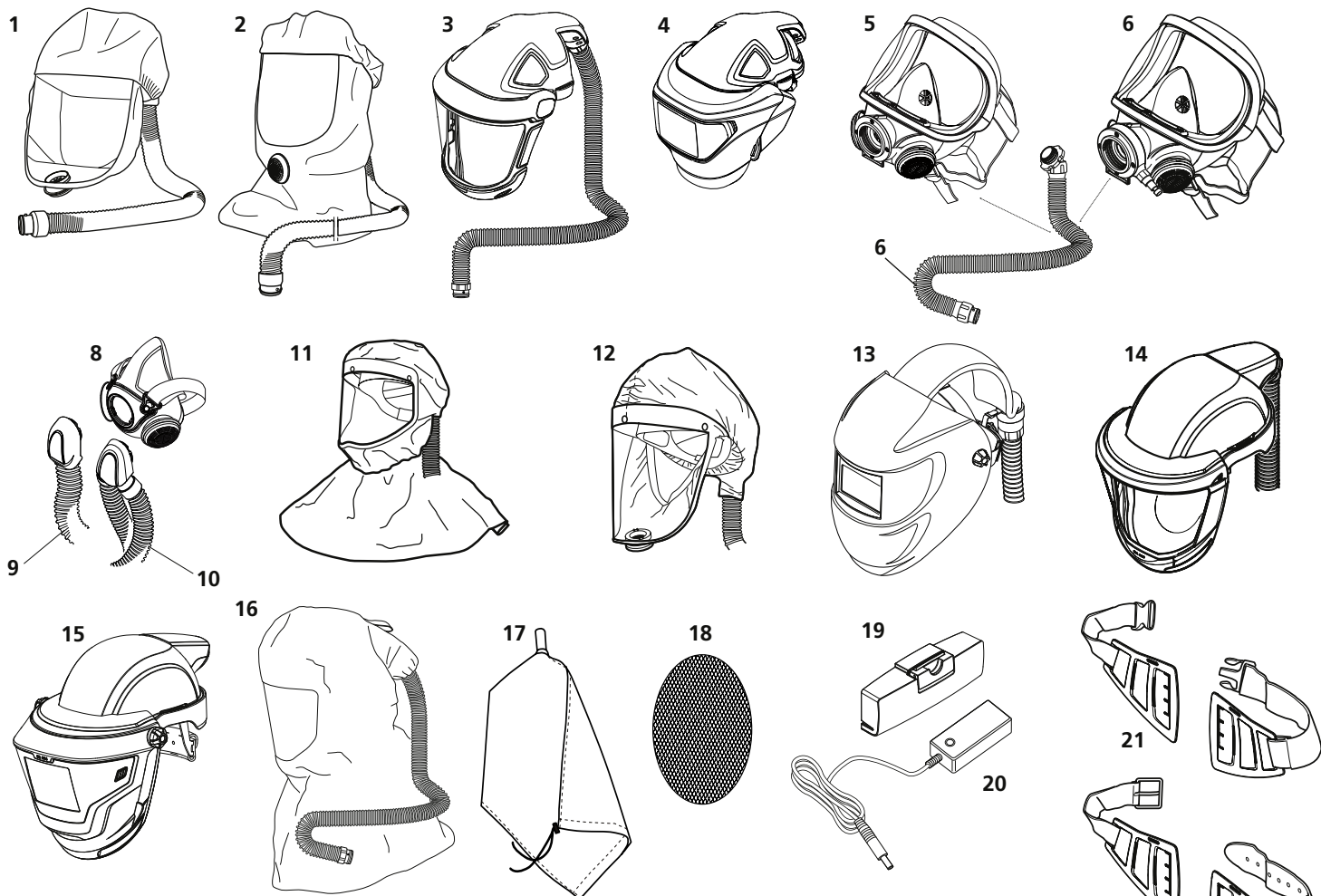
2) Enligt EN 529:2005.



**Sundström Safety AB**

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

**Sundström**   
www.srsafety.com



## SR 700, 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.	Svetsvisir/Skärm SR 574/SR 570	H06-6110
5.	Helmask SR 200, PC visir	H01-1212
5.	Helmask SR 200, glasvisir	H01-1312
6.	Helmask SR 200 Airline, PC visir	H03-1012
6.	Helmask SR 200 Airline, glasvisir	H03-1212
7.	Slang SR 550 PU för SR 200	T01-1216
7.	Slang SR 551 gummi för SR 200	T01-1218
8.	SR 900 S	H01-3012
8.	SR 900 M	H01-3112
8.	SR 900 L	H01-3212
9.	Slang SR 951	T01-3003
10.	Slang SR 952, dubbel	R01-3009
11.	Huva SR 561	H06-5012
12.	Huva SR 562	H06-5112
13.	Svetskärm SR 592	H06-4412
14.	Hjälm med visir SR 580	H06-0812
15.	Svetsvisir/Hjälm med visir SR 584/SR 580	H06-8310
16.	Huva SR 601	H06-5412
16.	Huva SR 602	H06-5512
17.	Flödesmätare SR 356	R03-0346
18.	Stålnåtsrondell SR 336	T01-2001
19.	Batteri SR 701, 2,25 Ah	R06-0708
19.	Batteri HD, SR 702, 3,5 Ah	T06-0701
20.	Batteriladdare	R06-0433
21.	Bälte SR 508	R06-0101
21.	Gummibälte SR 504	T06-0104
21.	PVC bälte	T06-0124
22.	Läderbälte SR 503	T06-0103
22.	Läderbälte SR 503, large	T06-0107
23.	Fläkt SR 700, naken	R06-0710
24.	Förvaringsväska SR 505 med två fack	T06-0102
25.	Förfilter SR 221	H02-0312
26.	Förfilterhållare	R01-0605
27.	Partikelfilter P3 R, SR 710	H02-1512
28.	Packning till fläkt	R06-0107
29.	Bärsele	T06-0116
30.	Filteradapter	R06-0701
31.	Partikelfilter P3 R, SR 510	H02-1312

