

Produktblad

Produkt	Modellnummer	Best. nr.
Huva	SR 520 M/L	H06-0212
Huva	SR 520 S/M	H06-0312
Huva	SR 530	H06-0412

Produktbeskrivning

Huvorna ingår tillsammans med den batteridrivna fläkten SR 500, SR 500 EX eller SR 700 i Sundströms fläktassisterade andningsskyddssystem. Huvans andningsslang ansluts till den filterförsedda fläkten. Övertrycket som bildas i huvan förhindrar partiklar och andra föroreningar att komma in i huvan.

Huvorna kan också användas tillsammans med trycklufttillsats SR 507. Denna kombination utgör en andningsapparat med kontinuerligt flöde för anslutning till tryckluft. Se separat produktblad SR 507.

Utrustningarna kan användas som alternativ till filterskydd i alla situationer där sådana rekommenderas. Detta gäller i synnerhet vid tunga, varma eller långvariga arbeten. Huva SR 520 finns i två storlekar och huva SR 530 i en storlek.

Huvorna har följande kännetecken:

Skyddar andningsorganen och hjässan • Slagtåligt och kemikaliebeständigt visir • Tillförd luft håller visiret imfritt • Reglerbar huvudställning • Fast monterad, flexibel andningsslang • Försedd med utandningsventil • SR 530 skyddar dessutom huvud och axlar, har reglerbar halsvidd och justerbart avstånd till ansiktet.

Huvorna är tillsammans med fläkt SR 500 EX godkända för användning i explosiv miljö.

Teknisk specifikation

	SR 520/SR 530 + SR 500/SR 500 EX / SR 700	EN 12941:1998 + A2:2008	SR 520 M/L, SR 530 + SR 507	EN 14594:2005
Arbetstryck	-	-	5–7 bar	≤ 10 bar
Luftflöde	175/240 l/min (SR 500) 175/225 l/min (SR 500 EX / SR 700)	≥ 120 l/min	175–260 l/min	175–260 l/min
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-	-10 – +55 °C, < 90 % RH	-
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-	-20 – +40 °C, < 90 % RH	-
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min	< 175 l/min	≤ 175 l/min
Vikt med slang SR 520/530	≈ 360 g/480 g	≤ 1 500 g	≈ 360 g/480 g	≤ 1 500 g
Tilldelad skyddsfaktor ¹	200 (TH3)	-	100 (3A,3B)	-
Nominell skyddsfaktor ²	500 (TH3)	-	200 (3A,3B)	-
Godkännanden	Direktiv PPE Regulation (EU) 2016/425 ATEX 2014/34/EU	Standarder EN 12941:1998 + A2:2008 EN 14594:2005 EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-11:2012	Klassificering/märkning TH3 Klass 3A och 3B II 2 G Ex ib IIB T3 Gb ³⁾ II 2 D Ex ib IIIC T195°C Db ³⁾	

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

2) Enligt EN 529:2005.

3) Tillsammans med fläkt SR 500 EX.

Förklaring till ATEX-klassningen

- Ex** Explosionsskyddsmärke.
- II** Utrustningsgrupp (explosiv atmosfär utom gruvor med gruvgas).
- 2 G** Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 1, G = gas).
- 2 D** Utrustningskategori (2 = hög skyddsnivå för zon 21, D = damm).
- Ex** Explosionsskyddad.
- ib** Utförandeform (egensäkerhet).
- IIB** Explosionsgrupp (etylen).
- IIIC** Dammmaterielgrupp (zon med elektriskt ledande damm).
- T3** Temperaturklass, gas (max +200°C ytemperatur).
- T195°C** Temperaturklass, damm (max +195°C ytemperatur).
- Gb** Utrustningsskyddsnivå EPL gas (hög skyddsnivå).
- Db** Utrustningsskyddsnivå EPL damm (hög skyddsnivå).



Sundström Safety AB

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

Sundström
www.srsafety.com