

Produktblad

Produkt
Batteridrivnen partikelfilterfläkt

Modellnummer
SR 700

Best. nr.
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, SR 603, SR 604, skärm SR 570, svetsvisir/skärm SR 574/SR 570, halvmask SR 900, helmask SR 200, svetssskärm SR 592, hjälm med visir SR 575, SR 580 och svetsvisir/hjälm med visir SR 574/SR 575, 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
Luftflöde min/max	175 - 225 l/min	–	–
Batteri STD/HD	14,4 V 2,25 Ah/3,5 Ah	–	–
Drifttider vid 175/225 l/min:			
P3 STD-batteri	> 6 h/4 h	≥ 4 h	≥ 4 h
P3 HD-batteri	8 h/5,5 h	≥ 4 h	≥ 4 h
Vikt med STD-batteri och P3-filter	≈ 1 100 g	≤ 3500 g	≤ 3500 g
Användningstemperatur	-10 – +55 °C, < 90 % RH	–	–
Förvaringstemperatur	-20 – +40 °C, < 90 % RH	–	–
Varningsnivå lågt flöde	< 175 l/min	≤ 175 l/min	≤ 175 l/min
Tilldelad skyddsfaktor¹ SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604	200 (TH3)	–	–
Tilldelad skyddsfaktor¹ SR 200, SR 900	1 000 (TM3)	–	–
Nominell skyddsfaktor² SR 520, SR 530, SR 561, SR 562, SR 570, SR 574, SR 575, SR 580, SR 584, SR 592, SR 601, SR 602, SR 603, SR 604	500 (TH3)	–	–
Nominell skyddsfaktor² SR 200, SR 900	2000 (TM3)	–	–
Godkännanden	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

