

Objednací číslo výrobku

51 00 00FCA
(součástí balení je komfortní opasek, nabíječka, akumulátor a indikátor průtoku)



Popis výrobku

Akumulátorem poháněná
filtračně-ventilační jednotka

Standardy

EN 12941 ochranná třída TH3; NPF = 500*
EN 12942 ochranná třída TM3; NPF = 2000*

IP64 - Ochrana před vnikem kapalin a pevných částic
[6] - úplně chráněno proti vniknutí prachu.
[4] - ochrana proti stříkající vodě ze všech směrů.

Provozní doba

Až 10 hodin
(s novým částicovým filtrem, plně nabitým akumulátorem, při nejnižším průtoku vzduchu)

Průtok

Průtok [l/min]	Mód	Kategorie filtru
120 / 140 / 160	Maska EN 12942	Částicové
120 / 140 / 160		Lehké kombinované (třída 1)
120 / 140 / 160		Těžké kombinované (třída 2)
160 / 185 / 210 / 235	Kukla EN 12941	Částicové
160 / 185 / 210		Lehké kombinované (třída 1)

Výstražný systém (alarm)

Vizuální a akustická výstraha uživatele při nízkém průtoku vzduchu a nízkém napětí akumulátoru

Displej

TFT displej [262k barev, 160x160 px]
(zobrazuje aktuální pracovní mód, průtok vzduchu, stav filtru a nabití baterie)

Systém řízení průtoku vzduchu

Jednotka udržuje konstantní průtok vzduchu bez ohledu na zanesení filtru či pokles napětí na akumulátoru

Motor

Kvalitní bezkartáčový motor s kuličkovými ložisky

Akumulátor

Výměnný Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
Životnost akumulátoru: až 500 nabíjecích cyklů
Doba nabíjení: < 3 hodiny

Nabíječka

Plně automatické nabíjení řízené mikroprocesorem
Vstup: 100 - 240 V [50/60 Hz]
Výstup: 18 V (max. 1 500 mA)
Euro-zástrčka

Opasek

Komfortní polstrované provedení
Obvod: až 1 500 mm

Hmotnost

960 g (včetně akumulátoru)

Rozměry

240 mm / 110 mm / 120 mm

Hlučnost

< 62 dB

Materiály

Jednotka: vysoce odolný polyamid Zytel ST801
Opasek: textilní část - polyester/nylon/pryžová pěna

Produktové komplety

objednací číslo	popis produktu
51 00 00FCA	Filtračně-ventilační jednotka 2F, vyměnitelný akumulátor, nabíječka s euro-zástrčkou*, komfortní polstrovaný opasek, indikátor průtoku vzduchu
51 00 00FDA	Filtračně-ventilační jednotka 2F, vyměnitelný akumulátor, nabíječka s euro-zástrčkou*, dekontaminovatelný opasek , indikátor průtoku vzduchu
51 00 00LA	Filtračně-ventilační jednotka 2F, vyměnitelný akumulátor, nabíječka s euro-zástrčkou*, komfortní kožený opasek , indikátor průtoku vzduchu

* pro objednávku s britskou zástrčkou přidejte prosím na konec objednacího kódu písmeno „U“, pro australskou variantu k objednacímu číslu přidejte „AUS“

Schválené hlavové díly (dle normy EN 12941)

objednací číslo	popis produktu	třída ochrany
71 01 00*	Krátká kukla CA-1 oranžová	TH2
71 02 00*	Dlouhá kukla CA-2 oranžová	TH2
71 02 00G	Dlouhá kukla CA-2 chemicky odolná, šedá	TH2
71 10 00*	Univerzální kukla CA-10 oranžová	TH3
71 10 00G	Univerzální kukla CA-10 chemicky odolná, šedá	TH3
71 03 00	Brusný štít CA-3 [polykarbonátový zorník]	TH2
71 03 01	Brusný štít CA-3 [acetátový zorník]	TH2
71 04 01*	Ochranná přilba CA-4, oranžová rouška	TH2
71 04 03*	Ochranná přilba CA-4 s hluchátky a odklopným polykarbonátovým štítem	TH2
70 40 01	Ochranná přilba CA-40 se svářečským štítem, kazeta V9-13 DS	TH2
70 41 00	Ochranná přilba CA-40G s brusným štítem	TH2
70 42 01	Ochranná přilba CA-40GW se svář. a brusným štítem, kazeta V9-13 DS	TH2
70 20 70**	Ochranná kukla CA-20, s rozvody vzduchu, standardní rouškou a s kazetou Grand V9-13 DS	TH3
70 20 81**	Ochranná kukla CA-20, s rozvody vzduchu, standardní rouškou a s kazetou ADF V6-8/9-13 GDS	TH3
70 05 00	Polomaska CA-5 Eurmask DIN	TM2
71 06 00S	Celoobličejová maska GX02, velikost S	TM3
71 06 00M	Celoobličejová maska GX02, velikost M	TM3
71 06 00L	Celoobličejová maska GX02, velikost L	TM3
72 06 00M	Celoobličejová maska CF02, velikost M	TM3
72 06 00L	Celoobličejová maska CF02, velikost L	TM3

* pro objednávku varianty s modrou rouškou přidejte prosím na konec objednacího čísla „B“

** pro objednávku varianty s flexibilní rouškou přidejte „F“

(dle normy EN 12942)

Doporučená hadice

70 00 60 - Lehká flexibilní hadice
[vnitřní závit CA40x1/7" - vnější závit CA40x1/7"]
Nastavitelná délka: 600 mm - 1 100 mm / hmotnost: 150 g

Náhradní díly a příslušenství

objednací kód	popis produktu
51 00 10	Akumulátor Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
71 00 92	Komfortní polstrovaný opasek
72 00 92	Komfortní kožený opasek
51 00 40	Dekontaminovatelný pryžový opasek
51 00 41	Dekontaminovatelný opasek Hypalon
51 00 42	Dekontaminovatelný postroj
52 00 44.1	Komfortní polstrovaný postroj
70 00 60	Lehká flexi hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" - přímý kon.
70 00 60Q	Lehká flexi hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" - 25° kon.
70 00 86CA	Pryžová hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" - přímý kon.
71 00 62F	Ochranný návlek hadice - nehořlavý
70 00 62C	Ochranný návlek hadice - chemicky odolný
51 00 30EUR	Nabíječka pro CleanAIR® Chemical 2F (euro-zástrčka)
51 00 46	Set ucpávek CA40x1/7" pro dekontaminaci [2x vnější a 1x vnitřní závit]
52 01 01	Ochranná fólie TFT displeje
50 00 48	Částicový filtr P3*
50 01 57	Kombinovaný filtr A2P3*
50 01 67	Kombinovaný filtr A2B2P3*
50 01 68	Kombinovaný filtr A2B2E2K2P3*
50 01 66	Kombinovaný filtr A2B2E2K2HgP3*

* pro kompletní seznam kompatibilních filtrů, kontaktujte svého distributora

Oblasti použití

CleanAIR® Chemical 2F poskytuje ve schváleném kompletu při použití P R SL filtrů ochranu proti částicím ve formě pevných a kapalných aerosolů (např. prach, kouř, dýmy kovů, mlhy a vlákna).

Plynové filtry poskytují ochranu proti škodlivinám ve formě plynů a výparů. Kombinované filtry poskytují ochranu proti kombinaci škodlivin jak ve formě plynů a výparů, tak i ve formě částic.

CleanAIR® Chemical 2F s příslušnými filtry a vhodným hlavovým dílem lze použít v řadě průmyslových aplikací (např. prašná průmyslová prostředí, automobilový průmysl a stavba lodí, svařování, broušení, finální úpravy povrchů, stavebnictví, zemědělství...)

Třídu ochrany, kterou poskytuje jednotka CleanAIR® Chemical 2F v kombinaci s konkrétním kompatibilním hlavovým dílem, naleznete v tabulce výše (viz. „Schválené hlavové díly“).

Omezení



Podmínky skladování Provozní podmínky

-10°C to + 55°C, vlhkost 20 - 80 % RH
+10°C to + 40°C, vlhkost 20 - 80 % RH

- Důkladně čtěte příslušné návody k použití a dodržujte místně platné předpisy a legislativu.