



## Objednací číslo výrobku

52 00 00FCA  
(součástí balení je komfortní opasek, nabíječka, akumulátor a indikátor průtoku)

## Popis výrobku

Akumulátorem poháněná filtračně-ventilační jednotka

## Třída ochrany

TH3 dle normy EN 12941  
TM3 dle normy EN 12942

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 novými částicovými filtry, 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 / 235		Lehké kombinované (třída 1)
160 / 185 / 210		Těžké kombinované (třída 2)

## 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

1 100 g (včetně akumulátoru)

## Rozměry

320 mm / 200 mm / 150 mm

## Hlučnost

< 62 dB

## Materiály

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

## Produktové komplety

objednací číslo	popis produktu
52 00 00FCA	Filtračně-ventilační jednotka 3F, vyměnitelný akumulátor, nabíječka s euro-zástrčkou, komfortní polstrovaný opasek, indikátor průtoku vzduchu
52 00 00FCAU	Filtračně-ventilační jednotka 3F, vyměnitelný akumulátor, <b>nabíječka s britskou zástrčkou</b> , komfortní polstrovaný opasek, indikátor průtoku vzduchu
52 00 00FCA-AUS	Filtračně-ventilační jednotka 3F, vyměnitelný akumulátor, <b>nabíječka s australskou zástrčkou</b> , komfortní polstrovaný opasek, indikátor průtoku vzduchu
52 00 00FDA	Filtračně-ventilační jednotka 3F, vyměnitelný akumulátor, nabíječka s euro-zástrčkou, <b>dekontaminovatelný opasek</b> , indikátor průtoku vzduchu
52 00 00FDAU	Filtračně-ventilační jednotka 3F, vyměnitelný akumulátor, <b>nabíječka s britskou zástrčkou, dekontaminovatelný opasek</b> , indikátor průtoku vzduchu
52 00 00FDA-AUS	Filtračně-ventilační jednotka 3F, vyměnitelný akumulátor, <b>nabíječka s britskou zástrčkou, dekontaminovatelný opasek</b> , indikátor průtoku vzduchu

## 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
52 00 10	Akumulátor Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
52 00 43.1	Komfortní polstrovaný opasek
51 00 41	Dekontaminovatelný opasek
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 86CA	Lehká flexi hadice CA40x1/7" - CA40x1/7" - 25° kon.
71 00 62F	Ochranný návlek hadice - nehořlavý
70 00 62C	Ochranný návlek hadice - chemicky odolný
51 00 30EUR	Nabíječka pro CleanAIR® Chemical 3F plus (euro-zástrčka)
52 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

## 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, bez hluchátek, oranžová rouška	TH2
71 04 03*	Ochranná přilba CA-4 s hluchátky a odklopným polykarbonátovým štítem	TH2
70 40 01	Ochranná přilba CA-40W se svářečským štítem, kazeta V9-13	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	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

## [dle normy EN 12942]

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

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

## Údržba

### IP 64

- dekontaminovatelnost sprchou - ochrana proti průniku vody ze všech směrů
- prachotěsnost - ochrana proti průniku nebezpečných částic



## 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 3F 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 3F v kombinaci s konkrétním kompatibilním hlavovým dílem, naleznete v tabulce výše (viz. „Schválené hlavové díly“).

## Omezení použití



## Podmínky skladování Operating conditions

-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.