


Objednáací číslo výrobku	81 00 00PA [součástí balení je komfortní opasek, nabíječka, Li-Ion akumulátor, P R SL filtr a indikátor průtoku]	
Popis výrobku	Akumulátorem poháněná filtračně-ventilační jednotka	
Třída ochrany	EN 12941 ochranná třída TH3; NPF = 500*	
Provozní doba	Až 10 hodin [s novými částicovými filtry, plně nabitým akumulátorem, při nejnižším průtoku vzduchu]	
Průtok	170 l/min a 240 l/min [odstupňovaný v pěti krocích]	
Výstražný systém (alarm)	Vizuální a akustická výstraha varuje uživatele při nízkém průtoku vzduchu a nízkém napětí akumulátoru	
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 7,2 V / 4,4 Ah Životnost akumulátoru: až 700 nabíjecích cyklů Doba nabíjení: 4 - 5 hodiny	
Nabíječka	Plně automatické nabíjení řízené mikroprocesorem Vstup: 100 - 240 V [50/60 Hz] Výstup: 8,4 V Univerzální konektory [EURO / UK / US / AUS]	
Opasek	Komfortní polstrované provedení Obvod: až 1 500 mm	
Hmotnost	980 g [včetně akumulátoru, opasku a P R SL filtru]	
Rozměry	235 mm / 126 mm / 65 mm	
Materiály	Jednotka: PP+GL / ABS Opasek: textilní část - polyester/nylon/pryžová pěna	
Hlučnost	< 70 dB	
Doporučená hadice	71 00 60 - Lehká flexibilní hadice [QuickLOCK™ - CA40x1/7"] Nastavitelná délka: 600 mm - 1 100 mm Hmotnost: 210 g	
Podmínky skladování Provozní podmínky	-10°C to + 55°C, vlhkost 20 - 80 % RH +10°C to + 40°C, vlhkost 20 - 80 % RH	

* nominální ochranný faktor závisí na použitém hlavovém dílu

Produktové komplety

obj. číslo	popis produktu
81 00 00PA	Filtračně-ventilační jednotka Basic EVO, výměnný akumulátor, nabíječka s výměnnými konektory, komfortní polstrovaný opasek a indikátor průtoku vzduchu

Náhradní díly a příslušenství

obj. číslo	popis produktu
71 00 60	Lehká flexibilní hadice [QuickLOCK™ - CA40x1/7"]
71 00 93	Komfortní polstrovaný opasek
72 00 93	Komfortní kožený opasek
81 00 17	Akumulátor Li-Ion 7,2 V / 4,4 Ah
71 00 30	Nabíječka s výměnnými konektory
80 00 10/2	Částicový filtr P R SL (balení 2 ks)
81 00 15	Předfiltr - balení 10 ks
81 00 20	Pachový filtr - balení 10 ks
81 00 30	Víko filtru Basic EVO
71 00 62F	Ochranný návlek hadice - nehořlavý

Schválené hlavové díly (dle normy EN 12941)

obj. číslo	popis produktu	třída ochrany
71 03 00	Brusný štít CA-3 (polykarbonátový zorník)	TH2
71 04 01*	Ochranná přilba CA-4 - oranžová	TH2
71 04 03*	Ochranná přilba CA-4 včetně přídavného odklápěcího ochranného zorníku a hluchátek - oranžová	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 svářečským a brusným štítem, kazeta V9-13 DS	TH2
70 20 70	Svářečská kukla CA-20 V9-13 DS	TH3
70 20 81	Svářečská kukla CA-20 V6-8/9-13 GDS	TH3
70 28 00	Svářečská kukla CA-28 Euromaski	TH2

Oblast použití

Jednotka CleanAIR® Basic EVO, vybavená filtry P R SL, zajišťuje účinnou filtraci vzduchu kontaminovaného škodlivinami ve formě částic, pevných i kapalných aerosolů, jako je prach, kouř, netoxické i toxické dýmy, mlhy, vlákna, bakterie a viry.

Tuto jednotku v kombinaci se schválenými hlavovými díly a filtry lze použít pro různé průmyslové aplikace: prašná průmyslová prostředí – svařování a broušení, povrchové úpravy, automobilový průmysl, stavebnictví, potravinářský průmysl a zemědělství.

Tabulku s příslušnými třídami ochrany pro zvolené kombinace CleanAIR® Basic EVO a hlavových dílů naleznete výše (viz Schválené hlavové díly).

Omezení použití



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