

CleanAIR®



Chemical

Filtračně ventilační jednotka CleanAIR® Chemical zajišťuje účinnou filtraci vzduchu kontaminovaného částicemi (prach, netoxické i toxické dýmy, kapalné i pevné aerosoly, bakterie, viry), plyny, výpary a kombinacemi těchto typů škodlivin. Jednotka využívá standardní kanystrové filtry se závitem RD40x1/7"

Chemical Dual Flow



Výkonná a spolehlivá jednotka nabízí dva uživatelské režimy nastavení průtoku vzduchu ECO (160l/min) a TURBO (210l/min). Režim ECO (s nižším ale přesto dostatečným průtokem vzduchu) klade menší nároky na akumulátor a tím výrazně prodlužuje dobu provozu. Režim TURBO ocení uživatelé při fyzicky namáhavé práci, případně pracující v horkém prostředí. Kontrolu minimálního průtoku lze provést pomocí kontrolního průtokoměru, který je součástí balení.

Chemical Flow Control



Výkonná a spolehlivá jednotka nabízí dva pracovní režimy MASKA / KUKLA a tři nastavitelné průtoky vzduchu pro každý z nich. Zvolený průtok je díky elektronické regulaci udržován na konstantní úrovni bez ohledu na zanášení filtru, nebo poklesu napětí akumulátoru. Ovládání jednotky je soustředěno na panelu klávesnice, kde rozsvícené LED diody zobrazují vybranou pracovní úroveň, stav akumulátoru a stav zanesení filtru. Vyspělý elektronický výstražný systém varuje uživatele v případě poklesu průtoku vzduchu, nebo při nízkém napětí akumulátoru.

Technické parametry	CA Chemical Dual Flow	CA Chemical Flow Control
Průtok vzduchu :	*160 l/min – 140 l/min – režim ECO	60, 80, 100 l/min (režim MASKA)
	*200 l/min – 180 l/min – režim TURBO	120, 140, 160 l/min (režim KUKLA)
Hmotnost: (včetně filtru a akumulátoru)	1050g	1150g
Hlučnost:	max. 61dB	max. 61dB
Doba provozu:	**6-9 h	**6-10 h
Typ akumulátoru:	NiMH 6V / 4,5 Ah	NiMH 7,2V / 4,5 Ah
Certifikace dle:	EN12941 TH1, EN12942 TM3	EN12941 TH2/TH3, EN12942 TM3

* při plně nabitém akumulátoru a novém filtru ** závisí na zvoleném průtoku vzduchu a typu filtrů



CleanAIR®

Opasek Super

Komfortní polstrovaný opasek se zvýšenou oporou zad patří k základnímu vybavení.
Pro obvod pasu 75–137 cm

Akumulátor

Snadno vyměnitelný akumulátor bez paměťového efektu, lze nabíjet přímo na jednotce nebo mimo ni.
Typ: NiMH 6V / 4,5Ah
– pro variantu Dual Flow,
7,2V / 4,5Ah – pro variantu Flow Control



Filtry pro jednotku CA Chemical

Standardní kanystrové filtry se závitem RD 40x1/7" dle EN 148-1 jsou vhodné pro použití s filtračně ventilační jednotkou CleanAIR® Chemical. Jednotka musí být vždy osazena 3 filtry stejného typu.

Filtr proti částicím

Typ: **P3**, Průměr/výška: 110 mm / 50 mm, Hmotnost: 83 g

Oblast použití: prach, netoxické i toxické dýmy, kapalné i pevné aerosoly, bakterie, viry. Certifikováno dle: EN 12941, EN 12942, EN 143

Barevné označení:



Protiplýnový filtr

Typ: **A2**, Průměr/výška: 110 mm / 78 mm, Hmotnost: 225 g

Oblast použití: organické plyny a páry s bodem varu vyšším než 65°C
Certifikováno dle: EN 12941, EN 12942, EN 14387

Barevné označení:



Kombinované filtry

Typ: **A2P3**, Průměr/výška: 110 mm / 95 mm, Hmotnost: 275 g

Oblast použití: jako filtr A2 + prach, netoxické i toxické dýmy, kapalné i pevné aerosoly, bakterie, viry.
Certifikováno dle: EN 12941, EN 12942, EN 14387

Barevné označení:



Typ: **A2B2E2K2P3**, Průměr/výška: 110 mm / 95 mm, Hmotnost: 360 g

Oblast použití: jako filtr A2P3 + anorganické, kyselé plyny a páry, amoniak, organické aminy.
Certifikováno dle: EN 12941, EN 12942, EN 14387

Barevné označení:



Typ: **A2B2E2K2HgPSL**, Průměr/výška: 110 mm / 95 mm, Hmotnost: 360 g

Oblast použití: jako filtr A2B2E2K2P3 + výpary rtuti.
Certifikováno dle: EN 12941, EN 12942, EN 14387

Barevné označení:



Užitečné příslušenství

Předfiltr
Držák předfiltru





OMNITECH spol. s r.o.

Palackého 28, 664 17 Tetčice, Tel.: 546 413 097-8, 546 411 328, Fax: 546 411 119

E-mail: info@omnitechweld.cz • www.omnitechweld.cz

Prodejna: Palackého nám. 20, 665 01 Rosice

Tel./fax 546 411704