

Clean-air®

C h e m i c a l

Filtroventilační jednotka poskytující ochranu proti plynům a parám, proti částicím ve formě pevných a kapalných aerosolů i proti kombinaci těchto typů škodlivin. Jednotka umožňuje použít filtry se standardizovaným závitem R_d40*1/7". Podle typu škodlivin se použije příslušný typ filtru, vždy 3 kusy stejného typu.



Chemical Dual-Flow

Výkonná a spolehlivá jednotka dodávající vzduch o průtoku 200l/min* nebo 160 l/min* podle vybraného pracovního režimu:

Režim TURBO ocení uživatelé při fyzicky namáhavé práci nebo pracující v horkém prostředí. Režim ECO s nižším a přitom dostatečným proudem vzduchu, klade menší nároky na baterii a tím prodlužuje dobu provozu.

Kontrolu minimálního průtoku lze provést pomocí kulíčkového indikátoru který je součástí dodávky.



Chemical Flow-control

Jednotka vyšší třídy nabízí více možností nastavení průtoku vzduchu, navíc speciální elektronika udržuje vybraný průtok na konstantní úrovni bez ohledu na zanášení filtrů nebo stav baterie.

Elektronický kontrolní systém aktivuje výstražný akustický a optický signál při zablokování filtrů nebo vybití baterie. Ovládání jednotky je snadné a intuitivní pomocí klávesnice s piktogramy a LED panelem.

Rozsvícené LED diody permanentně ukazují vybranou pracovní úroveň, volit lze z šesti úrovní průtoku vzduchu, tří pro režim KUKLA a tří pro režim MASKA.

Pouhým stiskem tlačítka lze zkontrolovat stav nabití baterie a zanesení filtru.

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: (bez filtrů, vč. baterie)	1050 g	1150 g
Hlučnost:	max.62 dB	max. 62 dB
Doba provozu:	**6,5-12 h	**4-12 h
Typ baterie:	NiMH 6V/4,5Ah	NiMH 7,2V/4,5Ah
Schváleno dle:	EN 12 941	EN 12 941, EN 12 942

* při plně nabitě baterii a novém filtru

** závisí na zvoleném provozním režimu

Filtry pro jednotku CA Chemical

Filtry se standardizovaným závitem RD40 dle EN148-1. Certifikace dle EN 141 a EN 143 zaručuje, že mohou být použity i k maskám a polomaskám. K jednotce CA Chemical je nutno připojit vždy 3 filtry stejného typu.

Částicový filtr



Typ:	P3	Průměr/výška:	110 mm/ 50 mm
Barevné značení:		Hmotnost:	83 g
Oblast použití:	pevné a kapalné aerosoly, toxické dýmy, prach, bakterie, viry		
Certifikováno dle:	EN 12941, EN 143		

Plynový filtr



Typ:	A2	Průměr/výška:	110 mm/ 78 mm
Barevné značení:		Hmotnost:	225 g
Oblast použití:	organické plyny a páry s bodem varu nad 65° C		
Certifikováno dle:	EN 12941, EN 141		



Typ:	A2B2E2K2	Průměr/výška:	110 mm/ 78 mm
Barevné značení:		Hmotnost:	312 g
Oblast použití:	organické plyny a páry s bodem varu nad 65° C + anorganické + kyselé plyny a páry (oxid siřičitý) + amoniak a organické aminy		
Certifikováno dle:	EN 12941, EN 141		

Kombinovaný filtr



Typ:	A2P3	Průměr/výška:	110 mm/ 95 mm
Barevné značení:		Hmotnost:	275 g
Oblast použití:	stejně jako filtr A2 + pevné a kapalné aerosoly, toxické dýmy, prach, bakterie, viry		
Certifikováno dle:	EN 12941, EN 141		



Typ:	A2B2E2K2P3	Průměr/výška:	110 mm/ 95 mm
Barevné značení:		Hmotnost:	360 g
Oblast použití:	stejně jako filtr A2B2E2K2 + pevné a kapalné aerosoly, toxické dýmy, prach, bakterie, viry		
Certifikováno dle:	EN 12941, EN 141		

Typ:	A2B2E2K2HgPSL	kombinovaný filtr ke specifickému
Certifikováno dle:	EN 12941, EN 141	užití proti rtuti

Užitečné příslušenství:



- předfiltr
- držák předfiltru

Speciální nabídka:
Filtr s RD40 závitem
na vstupu i výstupu.

Podrobné
informace
na vyžádání.

