

DATABLAD

CleanAIR® AerGO®

Motoriseret åndedrætsværn

Tekniske specifikationer



Flow Rate (luftgennemstrømning)	Airflow [lpm]	Model	Filter kategori
	160/175/190/210	Maske EN 12941	Støvpartikler, faste & flydende aerosoler.
Batteri	Standard batteri 291 g 14,4 V 2,6 Ah	Heavy duty batteri 580 g 14,4 V 5,2 Ah	
Opladetid	Ca. 3 timer	Ca. 6 timer	
Driftstid	Ca. 10 timer* op til 500 genopladninger	Ca. 20 timer* op til 500 genopladninger	
Oplader	Fulldautomatisk, mikroprocessorstyret Indgang: 100 – 240V [50/60 Hz] Udgang: 18 V [max. 1500 mA] Multi Stik: EUR, UK, US & AUS		
Vægt	980 g [inkl. standard batteri]		
Dimensioner	235 mm / 126 mm / 65 mm [med standard batteri]		
Lydniveau	< 70 dB		
Materialer	Motorenhed: polyamid Zytel ST801 Bælte: Tekstildel: polyester/nylon/syntetisk gummi Plastikdel: polyamid		
Motor	Brushless motor med kugleleje		
Tilslutning [gevind]	Filter gevind – AerGO gevind, diameter 110 mm – 2 stk. Motorenhed: Udvendigt gevind CA40x1/7" – 1 stk.		
Filtre	P R SL	A1 P R SL	A1B1E1 P R SL
Vægt	78 g	280 g	280 g
Diameter	110 mm	110 mm	110 mm
Højde	25 mm	65 mm	65 mm
Bælte - livvidde	Komfortpolstret bælte – op til 150 cm i livvidde		
EU Standard	EN 12941, klasse TH3, NPF = 500**		
Beskyttelsesfaktor	Tæthedegrad IP41		
Display	LED Display viser aktuel arbejdstilstand, luftgennemstrømning, filter tilstand og batteri status.		
Alarm system	Visuel, hørbar og vibrerende advarsel ved lav luftgennemstrømning og lav batteri status.		
Flow kontrol system	Opretholder konstant luftgennemstrømning uanset tilstopning af filtre eller udskiftning af batteri.		
Opbevaring	-10°C til +55°C, luftfugtighed 20 – 95 % Rh		
Driftsområde	-500 m til 4500 m (Altitude) Indbygget barometrisk sensor, der tilpasser luftgennemstrømningen i forhold til altitude.		
Driftsbetingelser	0°C til +60°C, luftfugtighed 20 – 95 % Rh		

*med nye P3 filtre og fuldt opladet batteri.

**afhænger af hvilken type hovedoverdel, der anvendes.