

Jednotka přináší koncepční řešení pro pracoviště, kde je k dispozici napojení na tlakový vzduch z rozvodu nebo kompresoru. Jejími hlavními výhodami pro uživatele jsou zanedbatelná váhová zátěž při nošení, doba provozu neomezená kapacitou baterie a díky minimálním rozměrům je neocenitelná při práci ve stísněných prostorech. Pro úpravu kvality tlakového vzduchu lze k jednotce předřadit čisticí stanici Clean-Air Conditioner.

Ochranný systém je navíc zvláště vhodný pro používání v pracovním prostředí s vyšší koncentrací škodlivin nebo kde škodliviny mají chabé diagnostické vlastnosti.



## CA Pressure Flow control

Podstatou systému je redukční ventil zajišťující dodávku konstantního množství vzduchu do hlavové části při vstupním tlaku 0,4 - 1,0 MPa.

Jednotka dovoluje regulovat průtok vzduchu pomocí otočné hlavice s aretací. Minimální průtok vzduchu neklesne pod 120l/min.

Účinnější tlumič hluku zaručuje sníženou hlučnost.

Bezúdržbový provoz, spolehlivost a dlouhodobá životnost je společným rysem obou typů jednotek.

Varianta Flow control je navíc vybavena manometrem, který umožňuje průběžnou kontrolu stavu dýchacího systému.

## CA Pressure

Základním prvkem je redukční ventil zajišťující dodávku konstantního množství vzduchu do hlavové části při vstupním tlaku 0,4 - 1,0 MPa.

Jednotka v nejnovějším provedení je vybavena aretační hlavicí, jejímž pootočením může uživatel sám regulovat průtok vzduchu a vybranou pozici zafixovat.

Účinnější tlumič hluku přispívá ke snížené hlučnosti.



Technické parametry:	CA Pressure	CA Pressure Flow control
Průtok vzduchu:	120 - 300 l/min	120 - 300 l/min
Hmotnost:	200 g	250 g
Hlučnost:	max. 61 dB	max. 61 dB
Odlučivost:	*P3	*P3
Schváleno podle:	EN 1835 LDH2	EN 1835 LDH2

\* při použití Clean-air Pressure Conditioner

# Clean-air®

## Pressure příslušenství

### Clean-air Pressure Conditioner

Dvoustupňová stacionární úpravna tlakového vzduchu. Robustní kovová schránka obsahuje vysokokapacitní kombinovaný filtr. Jeho vnější vrstva tvořená HEPA filtrem třídy P3 zachytává a odlučuje pevné nečistoty, jemné olejové a vodní aerosoly, vnitřní část s aktivním uhlím slouží k odloučení olejových par a pachů. Filtr neodstraňuje oxid uhelnatý, který se může vyskytovat ve stlačeném vzduchu při zanedbání údržby kompresoru.

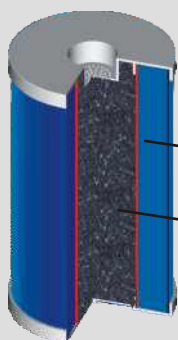
Zařízení se pomocí rychlospojky jediným rychlým zacvaknutím napojí na rozvod vzduchu, na výstup lze připojit až 2 pracovní místa s jednotkami Clean-Air Pressure.

Kontrolní manometr měří hodnotu tlaku na výstupu.

Hmotnost vč. filtru:	cca 6,80 kg
Rozměry (výška / max.průměr):	38 / 20 cm
Minimální vstupní tlak:	0,4 MPa
Maximální vstupní tlak:	1,0 MPa
Způsob připojení:	standardní rychlospojky kompatibilní s Rectus a Ceyn 320 1x vstup, 2 x výstup



### Kombinovaný filtr



Hmotnost: 500 g  
Rozměry (výška, průměr): 19,5 x 11 cm

Složení:  
částicový filtr  
aktivní uhlí

### Hadice pro stlačený vzduch - propojovací hadice mezi CA Pressure a CAP Conditioner

#### polyuretanová spirálová hadice

délka: 10 m  
prac. tlak do 2 MPa  
hmotnost: 0,60 kg



#### standardní hadice

délka: 10 m  
prac. tlak do 2 MPa  
hmotnost: 2,10 kg



### Schema zapojení

přívod  
tlakového  
vzduchu

CA Pressure  
Conditioner

propojovací  
tlaková  
hadice

CA Pressure  
jednotka  
s opaskem

hlavový díl s dýchací hadicí

