

PR - PRESSURIZZATORE PR - PRESSURIZER

Applicazioni | Applications

- Cabine Carroponte | Crane Cabins
- Containers & Shelters
- Cabine Elettriche | Electrical Cabins
- Cabine di Comando | Control Cabins

Settori | Industries

- Siderurgico | Iron & Steel
- Offshore e Marino | Offshore and Marine
- Industria del Cemento | Cement Industry



 100 W

 200>>400 mc/h

 Filtri G4/F8/CARBON/HEPA



Climatek è un'azienda altamente specializzata nella produzione di climatizzatori industriali e soluzioni specifiche che intercettano le esigenze peculiari di diversi settori.

Applicazioni

- Cabine Carroponte
- Palchi di Manovra
- Container & Shelter
- Cabine Elettriche
- ATEX  
- Camere Bianche
- Sale Operatorie
- Sale Terapia Intensiva
- Tende e Accampamenti Mobili

Settori

- Siderurgico
- Petrolchimico
- Offshore e Marino
- Industria del Cemento
- Ospedaliero
- Militare

Climatek is a company, highly skilled, in the production of industrial air conditioners and specific solutions that intercept the particular needs of different sectors.

Applications

- Crane Cabins
- Process Control Rooms
- Containers & Shelters
- Electrical Cabins
- ATEX  
- Clean Rooms
- Hospital Operating Rooms
- ICU Rooms
- Tents and Mobile Installations

Industries

- Iron & Steel
- Oil & Gas
- Offshore and Marine
- Cement Industry
- Hospital
- Military



Descrizione generale

Realizzato in acciaio inox AISI 304 con portella d'ispezione cernierata e chiusure a quarti di giro, progettata per facilitare le attività di manutenzione.

Adatto per piccoli ambienti quali moduli abitativi, shelter e cabine di comando. Dotato di sezione di filtraggio a celle, tasche e carboni attivi (optional filtro HEPA).

Ogni unità è fornita di pressostato per rilevare il grado di sporcamento dei filtri. L'installazione può essere a parete o a soffitto, canalizzata o con mandata diretta in ambiente tramite terminale di diffusione aria.

Fornita di staffe di fissaggio e di cavi elettrici predisposti al collegamento del circuito elettrico di controllo e comando (impianto elettrico esterno non incluso).

Conforme alla normativa CE.

Per richieste di tipologie non presenti a catalogo contattare l'ufficio commerciale.

General description

Made of stainless steel AISI 304 with hinged inspection door with quarter turn closures, design to facilitate the maintenance activities.

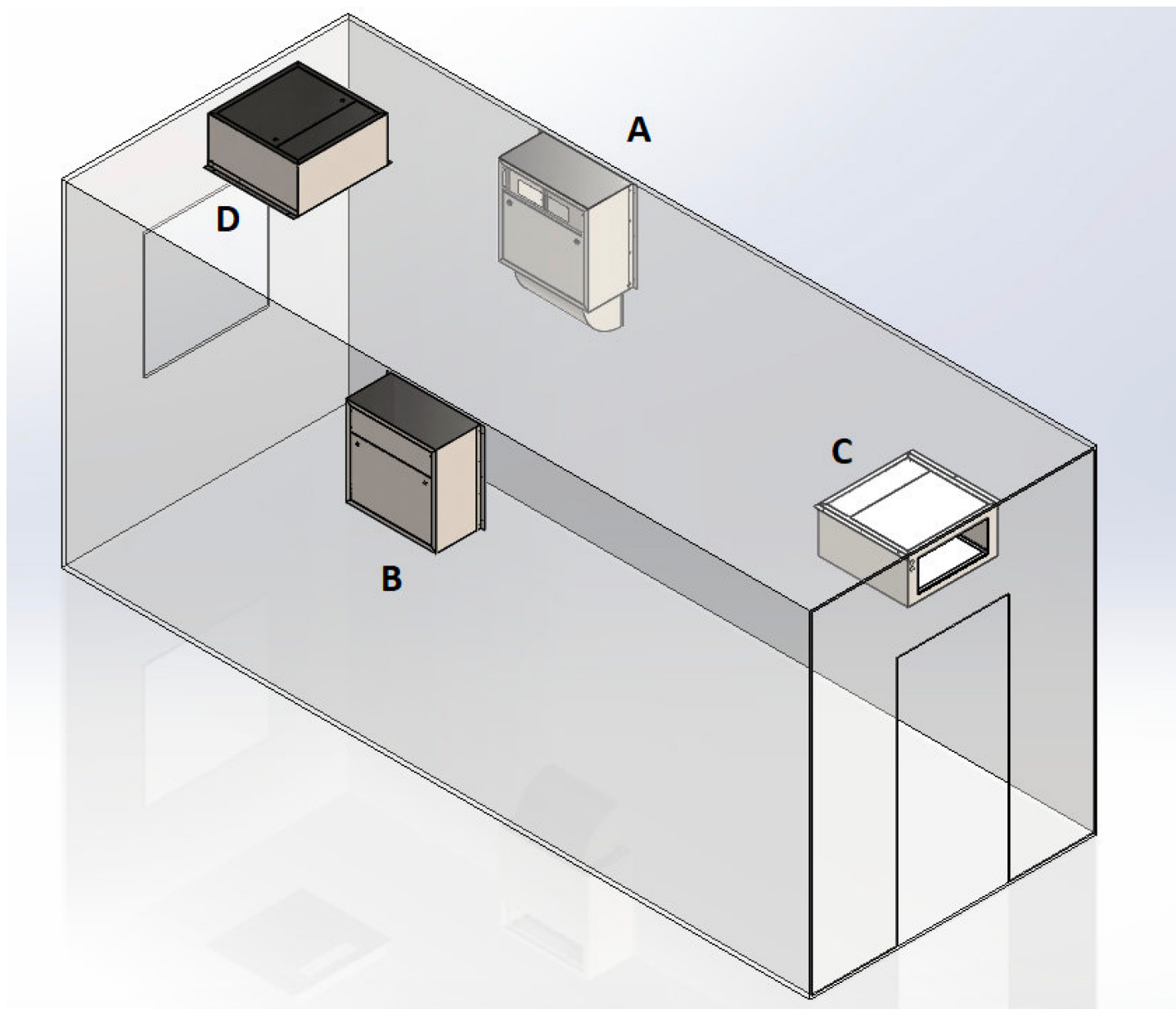
Appropriate for small environments such as living modules, shelter and command cabins. It is equipped with a compartment of cells filtering, pockets and activated carbons (optional HEPA filter).

Each unit is furnished with pressurestat in order to measure the condition of filters' dirtiness. The installation can be wall or ceiling mounted, canalized or at direct expansion in the environment through terminal of air diffusion.

It is equipped with mounting brackets and electrical cables fitted for the connection to the electrical circuit of control and command (external electrical system not included).

EC declaration of conformity.

Please contact the commercial office for requests about types not present in the catalogue.



Tipologia di montaggio

- Internamente, a parete, con aspirazione aria esterna canalizzata (A)
- Esternamente, a parete, con mandata direttamente incassata su pannellatura (B)
- Internamente, a soffitto, con aspirazione aria esterna canalizzata (C)
- Esternamente, a soffitto, con mandata direttamente incassata su pannellatura (D)

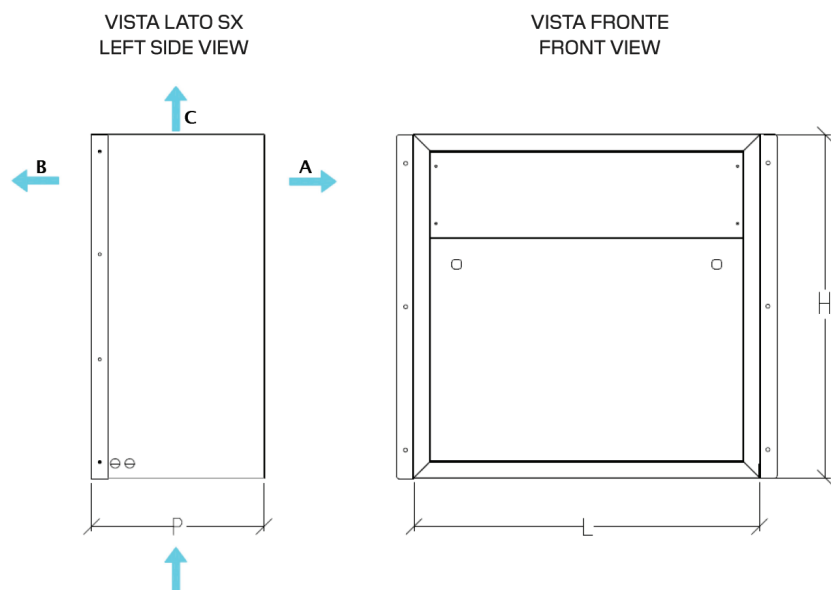
Type of installation

- Internally, wall mounted, with aspiration of canalized external air (A)
- Externally, wall mounted, with emission directly built over panels (B)
- Internally, ceiling mounted, with aspiration of canalized external air (C)
- Externally, ceiling mounted, with emission directly built over panels (Dx)

Scheda tecnica PR.X.200/400 (pressurizzatore d'aria)

Data sheet PR.X.200/400 (air pressurizer)

→ ARIA AMBIENTE
AIR ENVIRONMENT



SCELTA FLUSSO ARIA
- Mandata aria frontale (A)
- Mandata aria posteriore (B)
- Mandata aria dall'alto (C)

AIR FLOW CHOICE
- Frontal air flow (A)
- Rear air flow (B)
- From above air flow (C)

Modello Unità Model Unit	u.m. m.u.	PR.X.200/400
Potenza installata unità Unit's installed capacity	W	100
Corrente installata unità Unit's installed electricity	A	0,5
Ventilatore centrifugo Centrifugal fan	n°	1
Portata aria min/max Air flow rate	mc/h	200 - 400
Pressione statica utile Useful static pressure	Pa	120
Filtri aria G4 G4 air filters	n°	1
Filtri aria F8 F8 air filters	n°	1
Filtri aria a carboni attivi Activated carbon air filters	n°	1
Tensione alimentazione unità Unit's supply voltage	V - ph - Hz	220 - 1 - 50
Dimensioni (LxPxH) Dimensions (LxPxH)	mm	720 x 350 x 810
Peso Weight	kg	55

Accessori Pressurizzatore d'aria

- Sezione filtrante HEPA
- Sezione filtrante carboni attivi per la rimozione di acido solfidrico (H₂S), anidride solforosa (SO₂), ossido di azoto (NO_x), idrocarburi leggeri e composti organici volatili (COV);
- Bocchetta mandata aria in acciaio INOX

Accessories Air Pressurizer

- HEPA filter section
- Active carbon filter section for the removal of hydrogen sulphide (H₂S), sulphur dioxide (SO₂), nitrogen oxide (NO_x), light hydrocarbons and volatile organic compounds (VOC);
- Stainless steel air supply nozzle

Note Notes



Contrada Baronìa, snc - Z.I.
74020 - Faggiano - TA (Italy)

+39 099 5927555
info@climatekindustries.it

www.climatekindustries.it



Rivenditore Autorizzato

