



Seven-Air progetta e costruisce con successo da molti anni apparecchi di ventilazione e climatizzazione.

Elevato confort operativo, ridotti costi d'esercizio e impiego delle risorse nel rispetto dell'ambiente costituiscono la base dei criteri innovativi della Seven-Air.

ECOBLOC

Monoblocco compatto con recuperatore rotativo

Climatizzatore normalizzato, immissione e aspirazione, pronto per l'allacciamento

Sistema di controllo e di regolazione integrato

Soluzione economica grazie all'elevatissimo rendimento



ECOBLOC – Climatizzatore normalizzato

ECOBLOC è un climatizzatore combinato d'immissione e d'estrazione dell'aria con funzioni di filtraggio, recupero caldo/freddo, riscaldamento, e a richiesta, con batteria di raffreddamento. Il climatizzatore è completamente cablato e munito di tutte le necessarie funzioni di regolazione, comando e controllo. Sono disponibili cinque differenti grandezze per portate volumetriche da 500 a 9000 m³/h. Le ridottissime dimensioni d'ingombro d'ECOBLOC e la sua struttura compatta, permette di risparmiare sui costi d'installazione e di evitare costose operazioni di montaggio e di messa a punto in cantiere.



ECOBLOC – Semplicemente geniale

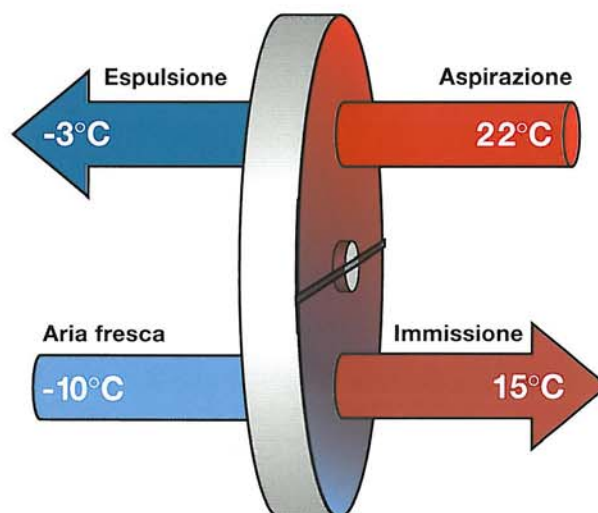
Per i climatizzatori ECOBLOC sono esclusivamente utilizzati prodotti standard rispondenti ai più rigorosi criteri di collaudo e ampiamente sperimentati nell'impiego pratico, di conseguenza si riduce enormemente il rischio di disfunzioni. Tutte le utenze elettriche sono protette contro i sovraccarichi. Tutti i parametri di funzionamento del regolatore digitale, gli indicatori d'esercizio e d'allarme, sono visibili sulla sezione anteriore del quadro di comando e possono essere facilmente richiamati e modificati. Mediante un orologio integrato nel regolatore si può comandare il climatizzatore a tempo. Con un'apposita estensione di comunicazione dati ECOBLOC si lascia integrare in un sistema di regolazione centralizzato. Pure per richiesta è ottenibile un comando a distanza. La temperatura e il volume d'aria, programmati, possono essere adattati alle necessità. Mediante l'interruttore principale è possibile mettere in funzione o spegnere l'impianto.





ECOBLOC – La soluzione economica

«ECO» è sinonimo sia di configurazioni ottimizzate per un elevatissimo rendimento, sia di massimo comfort operativo a basso costo. Il dimensionamento dell'ECOBLOC è basato su piccole velocità d'aria all'interno del climatizzatore. Di conseguenza otteniamo delle minime perdite di pressione, abbassando così i costi energetici dei ventilatori, si allungano la durata dei filtri e gli intervalli di manutenzione. Anzitutto però otteniamo un elevato ricupero sullo scambiatore rotativo. Gran parte del calore e dell'umidità dell'aria d'espulsione sono recuperati, ottenendo un risparmio energetico fino al 85%. Il climatizzatore ECOBLOC è una soluzione chiavi in mano, pronto per l'allacciamento che rende possibile una massiccia riduzione dei costi di progettazione e di lavorazione.





ECOBLOC – Semplicità di manutenzione

L'accesso a tutti gli elementi è facilitato dalle ampie dimensioni delle porte d'ispezione che coprono l'intera altezza del climatizzatore. La pressione di chiusura delle porte è garantita da cerniere regolabili in tre direzioni e dai dispositivi di chiusura registrabili. Facilità di smontaggio del filtro, d'estrazione del sistema di rotazione dello scambiatore, di regolazione della tensione delle cinghie ed il regolatore ad innesto, semplificano qualsiasi intervento per la manutenzione. La perfetta levigatura delle superfici interne ed esterne del climatizzatore, impedisce la formazione di depositi di sporco e riduce il tempo necessario per le operazioni di pulizia. Grazie alla standardizzazione del climatizzatore ECOBLOC, i pezzi di ricambio sono immediatamente disponibili dal nostro magazzino.

Seven-Air
Gebr. Meyer AG
Baselstrasse 19 / PF
6000 Luzern 7

Telefono 041 249 85 85
Fax 041 249 85 86

E-Mail
seven-air@seven-air.com

Internet
www.seven-air.com



**Approfittate della nostra lunga esperienza,
del nostro sistema di qualità ISO 9001
e management ecologico ISO 14001**