



REFRIND

CONDIZIONATORI D'aria INDUSTRIALI

INDUSTRIAL AIR CONDITIONERS

installazione a parete
e canalizzata

*wall and ducted
installation*



6kW >> 15kW



-45°C / +55°C



R410a / R513a

CBP serie



SETTORE | INDUSTRY

- + marino | *off shore*
- + energia | *energy*
- + petrolchimico | *petrolchemical*

APPLICAZIONE | APPLICATION



sale elettriche
electrical rooms



shelters and
containers

CARATTERISTICHE STANDARD

STANDARD FEATURES

Utilizzati principalmente per raffreddare apparecchiature industriali presenti in containers, sale elettriche, sale controllo, i condizionatori di questa serie sono stati pensati per l'uso in applicazioni fisse e sono progettati in modo robusto per offrire un'ampia gamma di design e applicazioni.

Realizzati con particolari accorgimenti atti ad ottenere una struttura estremamente compatta in modo da permettere l'installazione all'interno dell'utenza da climatizzare, assicurano elevate performance e continuità di servizio.

Sono garantiti ampi intervalli di temperatura esterna di funzionamento, fino a valori compresi tra -45°C e +55°C.

L'esperienza di Refrind ha permesso di ottenere un prodotto molto affidabile, robusto, di semplice e ridotta manutenzione, che viene customizzato sulle necessità del cliente attraverso numerosi opzoni ed accessori.

Primarily used to cool industrial equipment in containers, electrical rooms, control rooms, the air conditioners series have been engineered for use in fixed building applications and are ruggedly engineered for use in a wide range of designs and applications.

Made with special measures to ensure an extremely compact structure so as to allow installation inside the user to be air conditioned, they guarantee high performance and service continuity.

Wide ranges of external operating temperatures are guaranteed, up to values between -45°C and +55°C.

Refrind's experience has allowed us to obtain reliable result, sturdy, easy and reduced in maintenance products, therefore suitable for operation in particularly harsh conditions.

modelli

models



6kW >> 7kW



11kW >> 15kW



OPZIONI E ACCESSORI

OPTIONAL AND ACCESSORIES

OPZIONI OPTIONALS

winterizzazione per funzionamento in cooling mode con temperature esterne fino a -40°C / -45°C	<i>winterization for cooling mode operation with external temperatures up to -40°C / -45°C</i>
alimentazioni speciali	<i>special power supplies</i>
versione per impiego Off-shore	<i>Off-shore special versions</i>
esecuzione per alte temperature ambiente fino a +55°C	<i>execution for high ambient temperature, up to +55°C</i>
realizzazione della struttura con materiali speciali	<i>construction of the structure with special materials</i>
trattamenti di verniciatura a specifica	<i>painting treatments under specification</i>
versione con connessioni per canali di distribuzione aria	<i>version with connections for air distribution channels</i>
funzione di riscaldamento	<i>heating function</i>
interfaccia di comunicazione con protocolli industriali	<i>communication interface with industrial protocols</i>

accessori accessories

pannello di controllo videografico multi-condizionatore con gestione di ridondanza e monitoraggio da remoto	<i>multi-air conditioner management console and redundancy between the various ACs with integrated web server for remote monitoring</i>
griglia antipioggia esterna	<i>anti-rain external grid</i>

advanced HMI



gestione della ridondanza tra le macchine	<i>redundancy management between machines</i>
monitoraggio da remoto e registrazione dei dati	<i>remote monitoring and data logging</i>
comunicazione con bus industriali (Lan Tc Ip, Profinet ..)	<i>communication via industrial buses (Lan Tc Ip, Profinet ..)</i>
diagnostica semplificata	<i>simplified diagnostic</i>

IT. Il costruttore Refrind Srl si ritiene libero di modificare i dati contenuti nella presente in qualsiasi momento ai fini dello sviluppo e miglioramento del prodotto e che pertanto non è possibile considerarli vincolanti ai fini contrattuali. **EN.** The manufacturer Refrind Srl is free to modify the data of this documentation at any time for the development needs or improvement of the product, is therefore forbidden to consider this documentation binding for contracts.

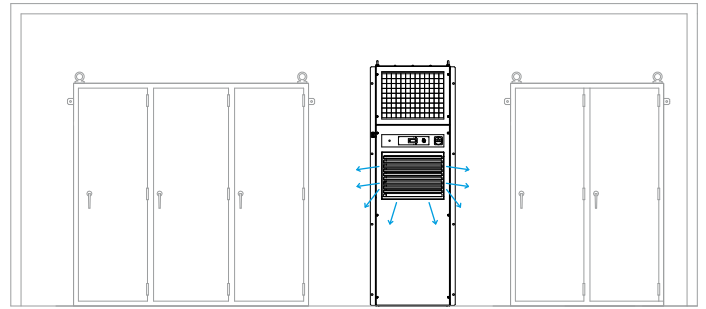
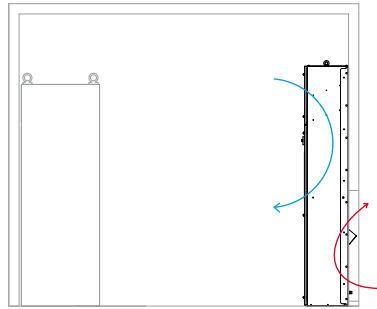


ESEMPI DI APPLICAZIONE

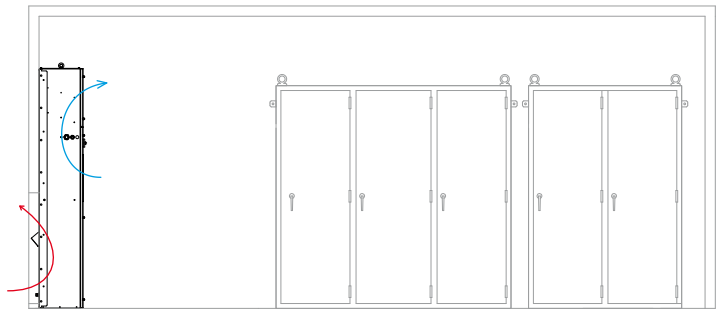
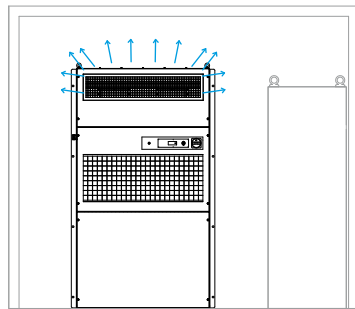
EXAMPLES OF APPLICATION



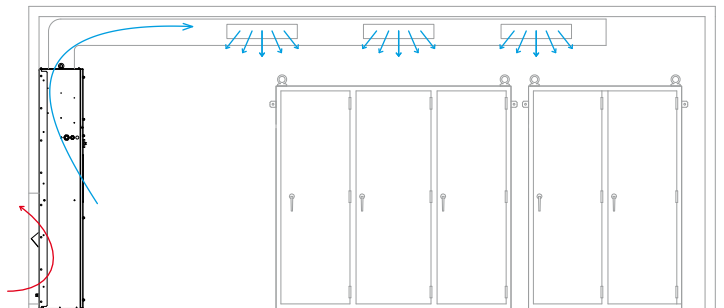
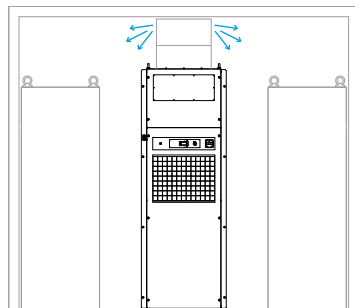
INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA ELECTRICAL ROOM INSTALLATION



INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA ELECTRICAL ROOM INSTALLATION



INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA ELECTRICAL ROOM INSTALLATION



via Bartolomeo Colleoni, 35-37
24060 Gorlago (Bergamo) | Italia

tel +39 035 300474
fax +39 035 290425

WWW.REFRIND.COM

cold management at the service **OF YOUR needs**