



REFRIND

**CONDIZIONATORI
D'aria INDUSTRIALI**

**INDUSTRIAL AIR
CONDITIONERS**

installazione a tetto
e canalizzata

*rooftop and ducted
installation*



2kW >> 130kW



-40°C / +80°C



**CRT
serie**

SETTORE | INDUSTRY

- + marino | *off shore*
- + siderurgico | *iron and steel*
- + petrolchimico | *petrolchemical*
- + minerario | *mining*

APPLICAZIONE | APPLICATION



sale elettriche
electrical rooms



shelters and
containers



cabina operatore
operator cabin

WWW.REFRIND.COM

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

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 sia mobili che fisse e sono progettati in modo robusto per offrire un'ampia gamma di design e applicazioni.

Realizzati con particolari accorgimenti atti a garantire l'installazione all'esterno 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 -40°C e +80°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 opzioni ed accessori.

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

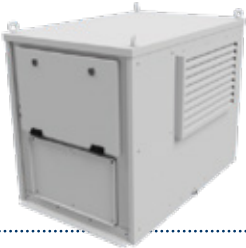
Made with special measures to ensure installation outside the user to be air-conditioned, they guarantee high performance and service continuity.

Wide ranges of external operating temperatures are guaranteed, up to values between -40°C and +80°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



2kW >> 3.5kW



5kW >> 10kW



20kW >> 38kW

OPZIONI E ACCESSORI

OPTIONAL AND ACCESSORIES

OPZIONI

OPTIONALS

winterizzazione per funzionamento in cooling mode con temperature esterne fino a -40°C / -45°C

alimentazioni speciali

versione per impiego Off-shore

esecuzione per alte temperature ambiente fino a +80°C

realizzazione della struttura con materiali speciali

trattamenti di verniciatura a specifica

versione con connessioni per canali di distribuzione aria

funzione di riscaldamento

interfaccia di comunicazione con protocolli industriali

funzione di controllo della deumidificazione

winterization for cooling mode operation with external temperatures up to -40°C / -45°C

special power supplies

Off-shore special versions

execution for high ambient temperature, up to +80°C

construction of the structure with special materials

painting treatments under specification

version with connections for air distribution channels

heating function

communication interface with industrial protocols

active de-humidification control function

ACCESSORI

ACCESSORIES

pannello di controllo videografico multi-condizionatore con gestione di ridondanza e monitoraggio da remoto

consolle di comando remota, per installazione a parete

multi-air conditioner management console and redundancy between the various ACs with integrated web server for remote monitoring

remote control console, for wall installation



40kW >> 60kW



65kW >> 130kW



advanced HMI



gestione della ridondanza tra le macchine

monitoraggio da remoto e registrazione dei dati

comunicazione con bus industriali (Lan Tc Ip, Profinet ..)

diagnostica semplificata

redundancy management between machines

remote monitorig and data logging

communication via industrial buses (Lan Tc Ip, Profinet ..)

simplified diagnostic

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.

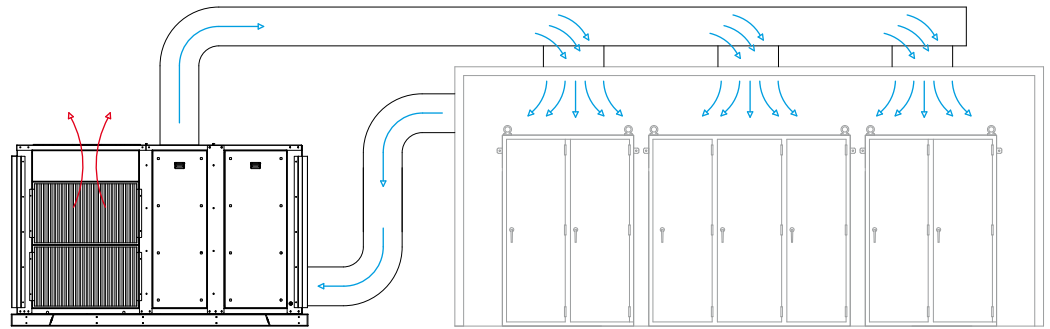
ESEMPI DI APPLICAZIONE

EXAMPLES OF APPLICATION



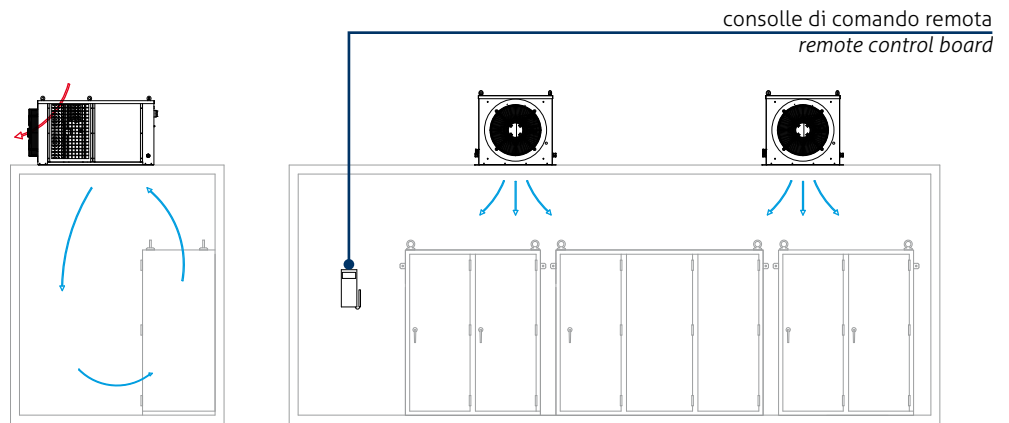
INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA

ELECTRICAL ROOM INSTALLATION



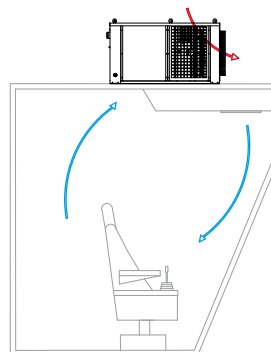
INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA

ELECTRICAL ROOM INSTALLATION



INSTALLAZIONE CABINA OPERATORE

OPERATOR CABIN 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**