



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

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	winterization for cooling mode operation
con temperature esterne fino a -40°C / -45°C	with external temperatures up to -40°C / -45°C
alimentazioni speciali	special power supplies
versione per impiego Off-shore	Off-shore special versions
esecuzione per alte temperature ambiente fino a +80°C	execution for high ambient temperature, up to +80°C
realizzazione della struttura con materiali speciali	construction of the structure with special materials
trattamenti di verniciatura a specifica	painting treatments under specification
versione con connessioni per canali di distribuzione aria	version with connections for air distribution channels
funzione di riscaldamento	heating function
interfaccia di comunicazione con protocolli industriali	communication interface with industrial protocols
funzione di controllo della deumidificazione	active de-humidification control function

ACCESSORI

ACCESSORIES

pannello di controllo videografico multi-condizionatore	multi-air conditioner management console and redundancy
con gestione di ridondanza e monitoraggio da remoto	between the various ACs with integrated web server for remote monitoring
consolle di comando remota, per installazione a parete	remote control console, for wall installation



 40kW >> 60kW



 65kW >> 130kW



advanced HMI

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

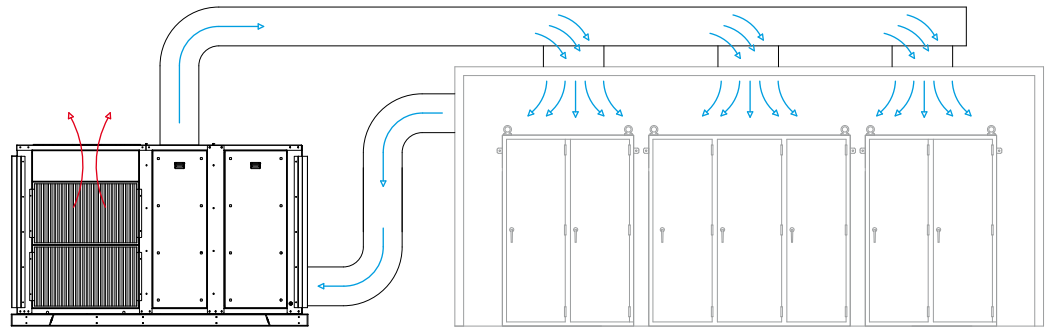
ESEMPI DI APPLICAZIONE

EXAMPLES OF APPLICATION



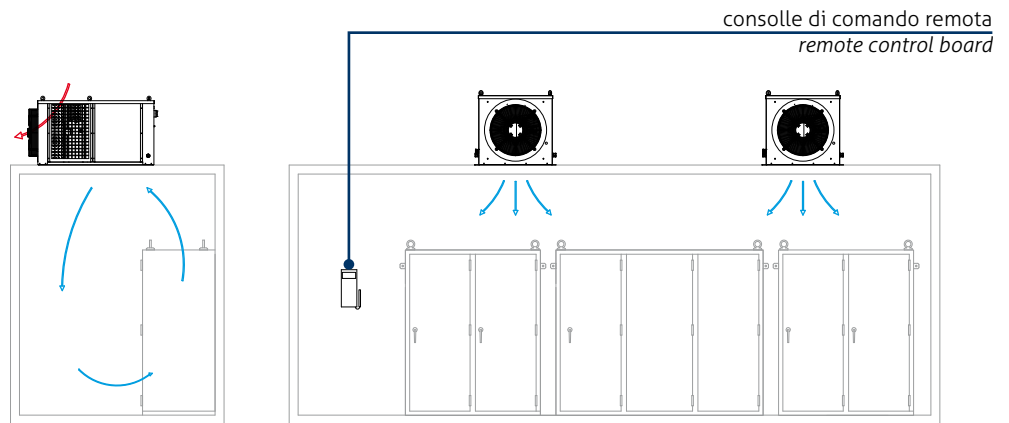
INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA

ELECTRICAL ROOM INSTALLATION



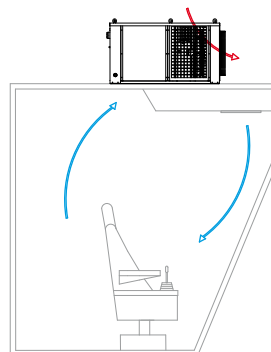
INSTALLAZIONE SALA ELETTRICA

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**