

# 550 kW VLT Chiller



## Istruzioni d'uso e regole di sicurezza



### REGOLE GENERALI DI SICUREZZA

- L'apparecchio deve essere utilizzato solo da una persona competente, che abbia letto e compreso le presenti istruzioni d'uso;
- Controllare lo stato della macchina prima dell'utilizzo. Se l'unità mostra segni di danneggiamento, contattare immediatamente il fornitore;
- Non utilizzare mai questo apparecchio se siete malati, stanchi o sotto l'effetto di alcool o droghe;
- Non utilizzare in ambienti bagnati;
- Non bloccare le aperture e le griglie di ventilazione;
- Tenere bambini e animali lontani dai chiller, e non lasciarli mai soli nelle loro vicinanze;
- Assicurarsi che l'apparecchio sia spento e scollegato dopo l'uso.

### SICUREZZA ELETTRICA

#### NON UTILIZZARE MAI L'APPARECCHIO SE VENGONO RISCONTRATI DEI DANNI.

- Questa unità richiede un'alimentazione elettrica di 400V 50Hz (max 482 Amps);
- Controllare sempre le spine e i cavi prima di collegarli;
- Se si utilizza una prolunga, assicurarsi che sia conforme alle norme e che sia completamente srotolata durante l'uso;
- Non posare i cavi elettrici in ambienti bagnati o umidi;
- Non spostare l'apparecchio durante il funzionamento;
- Non tirare mai per il cavo.

**In caso di dubbi, contattate immediatamente Nolo Climat.**

### INSTALLAZIONE

- Posizionare l'attrezzatura su una superficie piana;
- Posizionare lontano da materiali infiammabili;
- Non utilizzare in aree a rischio;
- Non utilizzare all'interno di edifici o strutture temporanee;
- Mantenere almeno 1 metro di spazio intorno al chiller per non limitare il flusso d'aria intorno alla macchina;
- Se si desidera che la temperatura dell'acqua in uscita sia inferiore a 7 gradi Celsius, è necessario utilizzare una miscela di glicole.

Fig. 1

Alimentazione richiesta di 400V (max 482 Amps).



Fig. 2

Raccordo di mandata e di ritorno da 4" Bauer.



Fig. 3

Quando si deve riempire l'impianto con acqua, è possibile utilizzare il sistema del cliente oppure collegare un tubo esterno al chiller attraverso il punto di riempimento della pompa interna.



Fig. 4

Quando l'alimentazione è collegata, la rotazione di fase deve essere controllata all'interno del quadro elettrico. La spia accesa indica la corretta rotazione. Se la rotazione di fase non è corretta, il comando non si accende e l'unità non funziona.



Fig. 5

Pannello di controllo. Le modalità di raffreddamento e bassa temperatura (VLT) possono essere selezionate tramite questo pannello.



Fig. 6

In condizioni di funzionamento normali, la temperatura di mandata viene visualizzata sul display. Il motore della ventola situata in cima all'unità funzionerà solamente quando deve rimuovere il calore dalla serpentina di condensazione.

