

30 kW

Chiller e pompa di calore



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 RICONTRATI DEI DANNI.

- Questa unità richiede un'alimentazione elettrica di 400V. Si collega ad una presa 63 Amps 5p;
- 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

Presa 400V, 63 Amps 5p



Fig. 2

Raccordo di mandata e di ritorno da 1" 1/4 Camlock. Collegare il tubo flessibile dell'acqua al punto di riempimento in basso a sinistra assicurandosi che il rubinetto di spurgo sia aperto.



Fig. 3

Serbatoio di testa, da utilizzare per rabboccare il chiller con acqua e continuare a spurgare l'impianto dell'aria.



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 a 4 bottoni.
Posizione interruttore rosso 0 : selezione del raffreddamento.
Posizione interruttore rosso 1: selezione il riscaldamento.



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.

