

Umidificator de aer/ Air Humidifier

 **NEB 6500**
AtC



Pentru camere frigorifice cu atmosfera controlata /
For cold rooms with controlled atmosphere

CUOGHI®

Umidificator de aer / Air Humidifier



Introducere

Umidificatorul ATC a fost creat pentru umidificarea cabinelor la atmosfera controlata. Este imposibila patrunderea in aceste cabine timp de cateva luni, iar echipamentul din interior poate fi verificat doar atunci cand cabina este deschisa. NEB 6500 ATC este alcatuit din doua parti: prima parte este reprezentata de aparatul propriu-zis, amplasat in interiorul cabinei pentru a umidifica ori de cate ori este nevoie, iar cea de-a doua parte este reprezentata de panoul de control, amplasat in afara cabinei si contine toate dispozitivele de control pentru operatiunile de umidificare, cabluri electrice si umidostatul. Acest lucru inseamna ca singura componenta in miscare, supusa la uzura in interiorul cabinei, este motorul electric, care actioneaza asupra discului pulverizator, care este foarte bine protejat de agentii externi, garantand fiabilitate de durata.

Prin urmare, aceasta masina reprezinta o solutie eficienta si economica pentru umidificarea cabinelor la atmosfera controlata, garantand totodata si siguranta maxima de functionare.

Masina va fi livrata impreuna cu un set de accesorii pentru a fi instalata pe perete sau suspendata, impreuna cu conductele pentru instalatiile de apa.

Date tehnice

- ▶ Capacitate de umidificare: 6,5 L/ ora
- ▶ Alimentare electrica: 230 V, 50 Hz
- ▶ Consum de energie: 230 W
- ▶ Diferenta maxima de altitudine intre panoul de control si umidificator: 5 m
- ▶ Pompa de alimentare nu necesita intretinere
- ▶ Golirea tuturor componentelor hidraulice la sfarsitul ciclului de umidificare.

Introduction

The ATC humidifier has been designed for humidifying controlled atmosphere cabins. It is impossible to enter these cabins for several months, and the equipment inside can only be serviced when the cabin is opened. The NEB 6500 ATC is formed of two parts: the first part is the machine body which is placed inside the cabin to humidify whenever needed, and the second part is the control panel which is placed outside the cabin and contains all the control devices for the humidifier operations, the electric wiring and the humidistat. This means that the only moving part that is subject to wear inside the cabin is the electric motor, which drives the atomiser disc, which is extremely well protected from the outside atmosphere and guarantees long-lasting reliability.

This machine is an effective, economic yet extremely safe solution to humidify controlled atmosphere cabins.

The machine is supplied complete with all the accessories for installing it on the wall or suspended together with the pipes for the plumbing connections.

Technical data

- ▶ Humidification capacity: 6.5 L/hour
- ▶ Power supply: 230 V , 50 Hz
- ▶ Absorbed power: 230 W
- ▶ Max height difference between the control panel and the humidifier: 5 m
- ▶ Maintenance free power pump.
- ▶ All the hydraulic components are emptied at the end of the humidification cycle.

Pentru camere frigorifice cu atmosfera controlata /
For cold rooms with controlled atmosphere

