

Dezumidificatoare **MNX-AH**

MNX-AH sunt unități profesionale cu debite foarte mari de aer de proces destinate aplicațiilor speciale din industria navală și a construcțiilor de mașini, necesare pentru halele mari de sablare și vopsire a componentelor grele.

Gama este compusă din 4 modele (MNX5000, MNX8000, MNX10000 și MNX15000) prevăzute cu dulapuri de comandă cu Logo Siemens și blocuri de temperatură, contor timp de funcționare, termostatare automată, alarmă pentru colmatarea filtrelor de proces și regenerare, valvă automată închidere aer de regenerare, contactor general automat, detector mișcare și alarmă rotor.

Rotorul absorbant este de proveniență suedeză și este realizat din material compozit. Cadrele metalice sunt prevăzute cu suporturi pentru stivuitoare și cârlige de manevrare cu ajutorul macaralelor. Dezumidificatoarele din seria MNX sunt foarte versatile, putând fi folosite într-o gamă variată de aplicații. De obicei, acest tip de unități este utilizat pentru a preveni apariția condensului și a coroziunii.



Avantaje

- ventilator aer proces 900 Pa presiune disponibilă;
- cadru metalic proiectat pentru ridicare cu stivuitor sau legături cu macaraua prin ancorare;
- filtre aer de regenerare și proces de secțiune mărită G4 tip pantalon;
- valvă automată pentru închidere secțiune regenerare cu motoreductor Belimo;
- detector mișcare și alarmă rotor;
- alarmă pentru colmatarea filtrului de proces și regenerare;
- dulap electric echipat cu contor Logo Siemens cu sistem de afișare a temperaturii și ore funcționare;
- 3 blocuri pentru controlul temperaturii, prevăzute cu senzori de temperatură PT 100 și sistem de vizualizare a avariilor;
- comandă de la distanță;
- întrerupător general separat;
- detecție fază la cuplarea la rețeaua de energie electrică;
- contactor general automat - se decuplează automat încălzirea în cazul unui defect termic.

Aplicații

- hale de sablare;
- hale de vopsire;
- hale de metalizare.

Specificații tehnice

	MNX 5000	MNX8000	MNX10000	MNX15000
Ventilator aer proces	900 Pa disponibil	900 Pa disponibil	900 Pa disponibil	900 Pa disponibil
Ventilator aer de regenerare	1650m ³ /h, 0,75kW	2350 m ³ /h, 1,1kW	3300 m ³ /h, 6 2,2kW	5000 m ³ /h, 1,5kW
Rotor	ProDry PPS 965x200mm	ProDry PPS 1050x200mm	ProDry PPS 1220x200mm	ProDry PPS 1525x200mm
Capacitate dezumidificare	42kg/h, 20°C și 80%RH	64kg/h, 20°C și 80%RH	80kg/h, 20°C și 80%RH	120kg/h, 20°C și 80%RH
Încălzire regenerare	3x18kW	3x30kW	3x36kW	4x42kW
Alimentare	3x400V, 50Hz, 60kW	3x400V, 50Hz, 97kW	3x400V, 50Hz, 120kW	3x400V, 50Hz, 182kW