INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Nagrzewnice elektryczne PTC / Vortex

Model M80901 / M80902 / M80906 / M80911 / M80912 / M80916

UWAGA

Nie zasłaniaj nagrzewnicy ani wlotu i wylotu powietrza; zachowaj wolną przestrzeń: 1,5 m z przodu i 0,5 m z tyłu i po bokach. Nie używaj w pomieszczeniach z cieczami, gazami lub pyłami łatwopalnymi. Nie wyłączaj przez wyjęcie wtyczki.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Elektryczne nagrzewnice z wentylatorem (grzałka PTC lub Vortex, 2–15 kW, 230 V lub 400 V) do ogrzewania zamkniętych pomieszczeń: warsztatów, szklarni, mieszkań. Wyłącznie do pracy wewnątrz pomieszczeń.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Pożar:** zasłonięcie, firanki i tekstylia w pobliżu, łatwopalne pyły i opary.
- **Porażenie prądem:** woda, mokre dłonie, duża wilgotność, brak uziemienia.
- **Poparzenia:** gorąca obudowa i strumień powietrza; dzieci i zwierzęta.
- **Przegrzanie:** zaburzony przepływ powietrza, wyłączenie bez schłodzenia.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Zasilanie zgodne z tabliczką znamionową, przewodem z żyłą uziemiającą; nie modyfikuj wtyczki.
- Ustaw nagrzewnicę pionowo na poziomej, nieruchomej powierzchni, nie pod gniazdkiem i nie na ruchomych obiektach.
- Uruchamiaj i wyłączaj ręcznie – bez automatycznych włączników czasowych.
- Przed uruchomieniem sprawdź, czy urządzenie nie jest uszkodzone i czy w środku nie ma ciał obcych.
- Odłączaj od zasilania, gdy nagrzewnica nie jest używana; dzieci i zwierzęta z dala.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** zasłaniania nagrzewnicy w czasie pracy i tuż po niej.
- **ZAKAZ** używania przez dzieci, osoby niepełnoletnie i osoby z ograniczeniami.
- **ZAKAZ** pracy w kontakcie z wodą, mokrymi dłońmi i w dużej wilgotności.
- **ZAKAZ** pracy w pomieszczeniach z cieczami, gazami i substancjami łatwopalnymi.
- **ZAKAZ** wyłączania przez wyciągnięcie wtyczki bez schłodzenia wentylatorem.
- **ZAKAZ** modyfikowania urządzenia oraz używania na zewnątrz pomieszczeń.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Ustawienie:** Postaw nagrzewnicę pionowo na poziomej powierzchni z zachowaniem odstępów.
2. **Uruchomienie:** Podłącz zasilanie, ustaw termostat (prawe pokrętło) na max i lewym pokrętłem wybierz wentylator, 50% lub 100% mocy.
3. **Praca:** Po osiągnięciu temperatury grzałka się wyłącza, a wentylator pracuje dalej; termostat utrzymuje stałą temperaturę.
4. **Wyłączenie:** Termostat na min, przełącznik na wentylator, chłodź ok. 2 min, następnie wyłącz i odłącz zasilanie.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed konserwacją wyłącz, odłącz od zasilania i odczekaj do ostygnięcia; obudowę przetrzyj miękką gąbką lub wilgotną, a potem suchą ściereczką.
- Nie dopuszczaj wody do wnętrza; nie stosuj sprayów ani rozpuszczalników, benzyny i alkoholu.
- Przechowuj suchą i ostudzoną w suchym, wentylowanym miejscu; transportuj w oryginalnym kartonie, w bagażniku.

07 UTYLIZACJA

- Zużytego urządzenia elektrycznego nie wyrzucaj z odpadami komunalnymi. Przekaż do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

MODEL	NAPIĘCIE	MOC	PRĄD / BEZP.	PRZEPŁYW
M80901 (PTC)	230 V	2000 W	8,7 / 10 A	158 m^3/h
M80906	230 V	3000 W	13 / 16 A	210 m^3/h
M80911	400 V	5000 W	7,2 / 10 A	451 m^3/h
M80902 (Vortex)	230 V	2000 W	8,7 / 10 A	165 m^3/h
M80912 (IP24)	400 V	5000 W	7,2 / 10 A	274 m^3/h
M80916 (IP24)	400 V	15 000 W	21,7 / 32 A	1100 m^3/h

09 PRODUCENT

MAR-POL Ściana Spółka komandytowa
Suchowola 6/a
26-020 Chmielnik, Polska
E-mail: obsluga@mar-pol.sklep.pl