INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Osuszacz powietrza

Model M80880 / M80881 / M80882

UWAGA

Osuszacz zawiera palny czynnik chłodniczy R290. Nie używaj go w atmosferze wybuchowej ani przy źródłach zapłonu (otwarty płomień, nagrzewnice gazowe, elektryczne pułapki na owady). Nie przebijaj układu chłodniczego i nie wrzucaj urządzenia do ognia. Naprawy tylko w serwisie z uprawnieniami do R290.

01 PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Kondensacyjne osuszacze powietrza 220–240 V (12, 80 lub 100 l/dobę) do obniżania wilgotności powietrza w pomieszczeniach, z regulacją wilgotności 30–90 %, trybem komfortowym i odpływem ciągłym. Temperatura pracy 5–35 °C.

02 KLUCZOWE ZAGROŻENIA I RYZYKA

- **Pożar i wybuch:** wyciek czynnika R290 (bezwonny, cięższy od powietrza) przy źródle zapłonu.
- **Porażenie prądem:** woda w urządzeniu, mycie strumieniem, uszkodzony przewód.
- **Uszkodzenie sprężarki:** przewrócenie lub przechylenie, transport w poziomie.
- **Rozlanie wody:** przechylenie pracującego osuszacza, pełny zbiornik.

03 ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) I BEZPIECZEŃSTWO

- Zasilanie zgodne z tabliczką znamionową; uszkodzony przewód wymień przed użyciem.
- Ustaw osuszacz pionowo, min. 50 cm od ścian i przedmiotów; nie zasłaniaj kratek wlotu i wylotu.
- Używaj w pomieszczeniu o powierzchni nie mniejszej niż minimalna podana przez producenta; zapewnij wentylację.
- Dzieci od 8 lat i osoby z ograniczeniami – tylko pod nadzorem; dzieci nie mogą się bawić urządzeniem.
- Przy wycieku gazu: wywietrz, usuń źródła zapłonu, ewakuuj ludzi i z bezpiecznej pozycji odłącz zasilanie.

04 NIEWŁAŚCIWE ZASTOSOWANIE (ZAKAZY)

- **ZAKAZ** pracy w atmosferze wybuchowej, przy rozpuszczalnikach, dużym zapyleniu i agresywnej atmosferze.
- **ZAKAZ** używania źródeł zapłonu w pomieszczeniu z osuszaczem.
- **ZAKAZ** zanurzania w wodzie i mycia strumieniem wody.
- **ZAKAZ** kładzenia przedmiotów na obudowie i zasłaniania kratek.
- **ZAKAZ** przechylania pracującego osuszacza i przenoszenia z pełnym zbiornikiem.
- **ZAKAZ** samodzielnych napraw układu chłodniczego.

05 PODSTAWOWA PROCEDURA OBSŁUGI

1. **Ustawienie:** Postaw osuszacz pionowo w odpowiednim miejscu; po transporcie w poziomie odczekaj przed włączeniem.
2. **Uruchomienie:** Podłącz zasilanie, naciśnij POWER; ustaw wilgotność (CO, 30–90 %, AU), prędkość wentylatora i minutnik.
3. **Zbiornik:** Po zapaleniu kontrolki pełnego zbiornika wyjmij go, opróżnij i włóż na miejsce; opcjonalnie podłącz wąż odpływu.
4. **Wyłączenie:** Naciśnij POWER i wyjmij wtyczkę, gdy urządzenie nie jest używane lub będzie przenoszone.

06 KONSERWACJA I SKŁADOWANIE

- Przed czyszczeniem wyjmij wtyczkę; obudowę czyść szmatką z wodą z mydłem, otwory wentylacyjne pędzelkiem lub powietrzem max 3 bar.
- Regularnie czyść filtr wlotowy powietrza; pożar czynnika gaś tylko gaśnicą CO2 lub proszkową.
- Przed transportem i składowaniem opróżnij i osusz zbiornik; przechowuj pionowo w oryginalnym kartonie, chroniąc przed zgnieceniem.

07 UTYLIZACJA

- Nie wyrzucaj z odpadami domowymi – oddaj do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego; zawiera palny czynnik chłodniczy R290.

08 DANE TECHNICZNE I IDENTYFIKACJA

PARAMETR	M80880	M80881	M80882
Zasilanie	220–240 V	220–240 V	220–240 V
Moc pobierana	190 W	1360 W	1360 W
Bezpiecznik	0,8 A	5,8 A	5,8 A
Osuszanie (30 °C, 80 %)	12 l/dobę	80 l/dobę	100 l/dobę
Czynnik R290	0,038 kg	0,165 kg	0,18 kg
Zbiornik wody	2,3 l	12 l	6,5 l
Wymiary (mm)	290×240×414	462×350×768	400×310×645
Ciśn. dopuszczalne	4,0 MPa	4,0 MPa	4,0 MPa

09 PRODUCENT

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