

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/osuszacz-budowlany-90lh-yt-99651-yato-p-47943.html>

osuszacz budowlany 90l/h YT-99651 YATO

Cena brutto	2 803,79 zł
Cena netto	2 279,50 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-99651
Kod producenta	YT-99651
Kod EAN	5906083106606
Producent	YATO

Opis produktu

Osuszacz budowlany 90l/h YT-99651 YATO

Profesjonalny osuszacz kondensacyjny przeznaczony do usuwania wilgoci z pomieszczeń o powierzchni do 315 m². Urządzenie wykorzystuje czynnik chłodniczy R290 i zapewnia wydajność do 90 litrów na dobę przy optymalnych warunkach pracy.

Wydajność osuszania 50-90 l/24h

Powierzchnia osuszania 225-315 m²

Przepływ powietrza 500 m³/h

Zakres temperatur 5-35°C

Charakterystyka techniczna osuszacza YATO YT-99651

Wydajność zależna od warunków pracy

Urządzenie osiąga 50 l/24h przy 27°C i wilgotności 60%, a w warunkach intensywnej (30°C, 80% Rh) zwiększa wydajność do 90 l/24h. Pobór mocy wynosi odpowiednio 1000 W lub 1350 W, co pozwala dostosować efektywność do rzeczywistych potrzeb osuszania.

Czynnik chłodniczy R290 (propan)

Zastosowanie 300 g czynnika R290 zapewnia skuteczną kondensację wilgoci przy niskim wpływie na środowisko. Propan charakteryzuje się zerowym potencjałem niszczenia ozonu (ODP=0) i niskim wskaźnikiem GWP, co czyni urządzenie zgodnym z nowoczesnymi normami ekologicznymi.

System automatycznego odszraniania

Funkcja automatycznego odszraniania zapobiega zamarzaniu parownika podczas pracy w niskich temperaturach. Urządzenie monitoruje temperaturę wymiennika i automatycznie włącza cykl odszraniania, co zapewnia ciągłą pracę bez spadku wydajności w zakresie 5-35°C.

Timer i wyświetlacz LCD

Programowalny timer pozwala ustawić czas pracy w zakresie 1-24 godzin z dokładnością co 1 godzinę. Wyświetlacz LCD prezentuje aktualny poziom wilgotności, temperaturę oraz pozostały czas pracy, co umożliwia precyzyjną kontrolę procesu osuszania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-99651
Zdolność usuwania wilgoci	50 l/24h (27°C, Rh 60%) / 90 l/24h (30°C, Rh 80%)
Powierzchnia osuszania	225-315 m ²
Przepływ powietrza	500 m ³ /h
Moc maksymalna	1000 W (27°C, Rh 60%) / 1350 W (30°C, Rh 80%)
Prąd znamionowy	4,8 A (27°C, Rh 60%) / 6 A (30°C, Rh 80%)
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50 Hz
Rodzaj czynnika chłodzącego	R290 (propan)
Masa czynnika chłodzącego	300 g
Maksymalne ciśnienie ssania	1 MPa
Maksymalne ciśnienie tłoczenia	2,5 MPa
Zakres temperatury pracy	5-35°C
Stopień ochrony	IP22
Klasa izolacji elektrycznej	I
Bezpiecznik	250 V, T3, 15 A
Typ wyświetlacza	LCD
Timer	Tak, 1-24h (co 1h)
Wymiary	480 × 405 × 890 mm
Masa	45 kg
Producent	YATO

Zastosowanie osuszacza budowlanego

-
- Osuszanie pomieszczeń po zalaniu wodą lub awarii instalacji
 - Usuwanie wilgoci podczas prac budowlanych i wykończeniowych
 - Osuszanie świeżo położonych tynków, wylewek i posadzek
 - Kontrola wilgotności w piwnicach i magazynach
 - Zapobieganie rozwojowi pleśni i grzybów w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności
 - Osuszanie budynków po remontach instalacji wodnych i kanalizacyjnych
 - Przygotowanie pomieszczeń przed malowaniem i układaniem wykładzin
 - Utrzymanie optymalnej wilgotności na placach budowy

Użytkowanie i konserwacja

Odwadnianie kondensatu

Urządzenie umożliwia bezpośrednie odprowadzanie skondensowanej wilgoci do kanalizacji, co eliminuje konieczność ręcznego opróżniania zbiornika. System ciągłego odwadniania jest szczególnie przydatny podczas wielogodzinnej pracy bez nadzoru.

Filtr wstępny

Zmienny siatkowy filtr wstępny zatrzymuje zanieczyszczenia z powietrza, chroniąc wymiennik ciepła przed osadzaniem się kurzu. Filtr wymaga regularnego czyszczenia pod bieżącą wodą, co zapewnia stały przepływ powietrza i utrzymanie deklarowanej wydajności 500 m³/h.

Stopień ochrony IP22

Klasa IP22 oznacza ochronę przed przedmiotami o średnicy powyżej 12,5 mm oraz przed kroplami wody padającymi pod kątem do 15° od pionu. Urządzenie może pracować w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności, ale nie jest przeznaczone do bezpośredniego kontaktu z wodą.

Funkcja utrzymywania ciśnienia w układzie

System automatycznie monitoruje ciśnienie czynnika chłodniczego w zakresie ssania (do 1 MPa) i tłoczenia (do 2,5 MPa). Funkcja ta zabezpiecza sprężarkę przed uszkodzeniem i wydłuża żywotność urządzenia poprzez zapobieganie pracy w warunkach nieprawidłowych parametrów obiegu.

...