

Prepared By :



Autonomiczny moduł osuszający ECOWIN PRO I

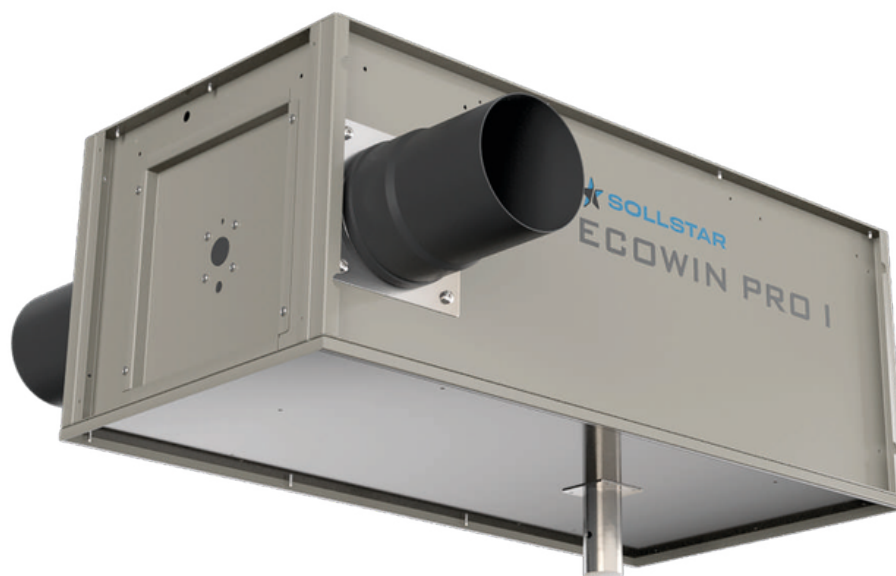


+48 511 36 24 28
biuro@edufire.pl
serwis@edufire.pl
www.edufire.pl

2026



♦ Autonomiczny moduł osuszający



Urządzenie zostało zaprojektowane jako optymalne rozwiązanie problemów związanych z wilgocią w obiektach o podwyższonym ryzyku degradacji materiałowej. System jest w pełni przystosowany i przeznaczony do instalacji w magazynach obrony cywilnej, strażackich kontenerach logistycznych, schronach, miejscach schronienia, piwnicach oraz magazynach z żywnością.



Zasada Działania

Technologia ta automatycznie usuwa nadmiar wilgoci z przestrzeni, utrzymuje czystość powietrza i trwale eliminuje nieprzyjemne zapachy, co jest kluczowe w obiektach podziemnych i rzadko wentylowanych. Urządzenie zapobiega powstawaniu warunków sprzyjających rozwojowi pleśni oraz chroni zgromadzone rezerwy przed wilgocią i degradacją materiałową. Skropliny mogą być gromadzone w zbiorniku lub odprowadzane bezpośrednio na zewnątrz za pomocą elastycznego systemu rurowego, który pozwala na łatwą adaptację do niemal każdego pomieszczenia. Sprzęt wykorzystuje również zaawansowany generator ECO, który gwarantuje wyjątkowo niskie zużycie energii elektrycznej.



Autonomiczny moduł osuszający



Kluczowe zalety:

- Pełna autonomia: Urządzenie działa całkowicie samodzielnie i aktywuje się wyłącznie wtedy, gdy parametry powietrza tego wymagają.
- Gotowość w trudnych warunkach: Dzięki zintegrowanemu systemowi zapobiegającemu zamarzaniu, sprzęt funkcjonuje niezawodnie nawet w niskich temperaturach panujących w nieogrzewanych magazynach.
- Ochrona sprzętu ratowniczego: System skutecznie zapobiega powstawaniu pleśni i drobnoustrojów, chroniąc namioty pneumatyczne, koce, tekstylia oraz elektronikę.
- Wydłużenie żywotności rezerw: Zastosowanie tej technologii przedłuża żywotność przechowywanych materiałów i wyposażenia wewnątrz nawet o 40%.
- Czyste powietrze w schronach: Wbudowane filtry usuwają z powietrza szkodliwe cząsteczki, znacznie poprawiając jego jakość w zamkniętych przestrzeniach.
- Oszczędność budżetowa: Energooszczędna konstrukcja pozwala na obniżenie zużycia energii nawet o 60% w skali roku, minimalizując stałe koszty utrzymania obiektów.

Specyfikacja Techniczna:

Oznaczenie typu: ECOWIN PRO I

Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.): 310 x 778 x 391 mm (bez orurowania)

Waga urządzenia: 33 kg (bez stojaka)

Zasilanie: 230 V AC 50/60 Hz

Pobór mocy: 1.4 kW

Wydajność osuszania: 24 - 48 litrów / 24h
(w zależności od temperatury otoczenia)

Maksymalna obsługiwana powierzchnia: 100 m² (przestrzeń otwarta)

Limit operacyjny: (zakres temperatur) Od -3°C do 50°C

Optymalna temperatura otoczenia: 16°C - 30°C

Poziom hałasu: > 70 dBA

Odprowadzenie kondensatu: Bezpośrednio na zewnątrz
(średnica 80 mm)

Sterowanie: Cyfrowy moduł sterujący
(dostęp przez portal WWW)

Generator ozonu: TAK

Minimalny odstęp od sufitu: 50 mm

Minimalny odstęp od ściany: 1 - 1,5 m (z orurowaniem)

Stojak do urządzenia: Dostępny na życzenie (opcjonalnie)

Kolorystyka: (paleta RAL)7035 / 7038 (Jasnoszary / Agatowo-szary)



Kontakt:

EDUFIRE

• + 48 511 36 24 28 • www.edufire.pl • biuro@edufire.pl