

Przemysłowy osuszacz powietrza Atika ALE 800

Osuszacz Atika ALE 800 to największy oferowany przez nas osuszacz. Jest to w pełni przemysłowy sprzęt osuszający o bardzo świetnych parametrach technicznych.

Osuszacz w obudowie z paneli stalowych malowanych proszkowo. Solidny uchwyt umożliwiający przemieszczanie a nawet zahaczenie na haku dźwigu budowlanego. Dwa kółka transportowe o zwiększonej średnicy ułatwiają transport wewnętrzny, umożliwiając przemieszczanie urządzenia po schodach.

Świetne parametry techniczne – 80l /24h oraz przepływ powietrza 680m³ stawiają go na szczycie osiągnięć przenośnych osuszaczy powietrza na rynku europejskim.

Od mniejszego brata różni się kompresorem.

Urządzenie posiada elektroniczny higrostat pozwalający precyzyjnie zadać i utrzymywać parametry klimatyczne.

Standardowo urządzenie wyposażone jest w kanisterek 5,5l na skropliny. Fabrycznie istnieje opcja montażu wężyka spustowego odprowadzającego skropliny do dowolnego, większego zbiornika.

Na życzenie montujemy pompę do urządzenia, która pozwoli odpompować skropliny w wybrane miejsce na wysokość do 4m. Osuszacze produkowane są w Niemczech zgodnie ze standardami europejskich norm jakościowych charakteryzując się niezawodnością i wysoką



wydajnością.

Specyfikacja techniczna

ALE 800

Wydajność osuszaczy liczona w litrach skroplonej wody / dobę

Wydajność znamionowa*	80,0
Higrostat	✓
Zakres temperatur pracy	5°C - 32°C
Typ czynnika chłodzącego	R407C
Moc	1200 W
Przepływ powietrza	680 m3
Zamknięty zbiornik na skropliny	✓
Wskaźnik wypełnienia zbiornika wody	✓
Automatyczny wyłącznik przelewowy	✓
Pojemność zbiornika	5,8 l.
Możliwość dołączenia systemu odprowadzania wody	✓
Wysoka wydajność osuszania	✓
Filtr powietrza	✓
System zapobiegania oblodzeniu	✓
Kółka z blokadą	✓
Idealnie funkcjonuje w pomieszczeniach	450m3
Wyprodukowany w UE (Niemcy)	
Obudowa stalowa, lakierowana	
Waga:	52 kg

* wydajność znamionowa dla osuszaczy liczona jest w warunkach 36°C, 90% wilgotności względnej

Budowa i opis działania:

Osuszacz jest urządzeniem stacjonarnym. Konstrukcja opiera się na ramie zamontowanej z blach stalowych. Kompresor pompuje gaz R 407C do zamkniętego układu chłodzenia. Poprzez układ cienkich rurek gaz wpompowywany jest do parownika gdzie następuje jego rozprężenie. Podczas rozprężania gaz schładza parownik. Z parownika poprzez kondensator,

gaz oddając ciepło powraca do kompresora i cykl się powtarza. Powietrze napędzane przez wentylator przedmuchiwane jest przez parownik. Wilgoć zawarta w powietrzu osadza się na ściankach parownika. Tak powstały kondensat pary wodnej skraplany jest do pojemnika na skropliny.

Urządzenie posiada elektroniczny higrostat pozwalający utrzymać zadane parametry wilgotnościowe.



W urządzeniu istnieje opcja podłączenia spustu bezpośrednio do okapnika. W tym celu należy wyciągnąć pojemnik na skropliny i w jego miejsce wkręcić końcówkę z wężykiem odprowadzającym. Na życzenie instalujemy do urządzeń pompy odprowadzające skropliny.



Urządzenie posiada dwa kółka ułatwiające manewrowanie urządzeniem.

Solidny uchwyt w obudowie ułatwia przenoszenie urządzenia.

Z tyłu osuszacza zamontowany jest filtr powietrza. Filtr jest łatwy do demontażu i czyszczenia. Filtr najlepiej przedmuchiwać sprężonym powietrzem lub spłukać wodą. Nie

wymaga wymiany.



Obudowę osuszacza wykonano z blachy przygotowanej antykorozyjnie oraz lakierowanej
Zapewnia to długotrwałą odporność przed korozją nawet w najtrudniejszych warunkach klimatycznych.