



osuszacze kondensacyjne serii AD 1

Kompaktowe wymiary, zajmująca niewiele miejsca konstrukcja do montażu na ścianie, cicha praca, a jednocześnie wydajność i niezawodność. To cechy osuszaczy serii AD 1.

zasada działania

Osuszacze serii AD 1 działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej. Przeznaczone są do montażu w zamkniętych pomieszczeniach. Montaż na ścianie zapewnia oszczędność miejsca. Dostarczone osuszacze są gotowe do podłączenia.

specjalne funkcje

Wysokiej klasy, dyskretne wzornictwo oraz elegancka obudowa z wygładzonego metalu sprawiają, że osuszacze idealnie komponują się z wystrojem każdego wnętrza. Wbudowany wentylator osiowy zapewnia cichą – i dzięki wygiętym łopatkom na wylocie – pozbawioną przeciągów cyrkulację powietrza. Wbudowany higrostat można ustawić na żądany poziom wilgotności, a licznik godzin pracy wskazuje całkowity przepracowany czas.

Seria AD zasilana jest sprężarką tłokową z amortyzacją drgań oraz posiada tryb odszraniania, uruchamiany automatycznie w razie potrzeby. Dzięki temu osuszacze serii AD 1 są idealne do zastosowania w chłodniejszych pomieszczeniach, jak np. zakłady wodociągowe lub nieogrzewane hydrofornie czy stacje przepompowni.

charakterystyki jakościowe

Nic dziwnego, że wyjątkowa seria AD 1 cieszy się tak dużą popularnością w szerokim zakresie zastosowań. I nie bez dumy sądzimy iż udało nam się stworzyć kompaktowe, ciche i atrakcyjne urządzenie, którego wydajność znacznie przerasta jego wymiary. Dotyczy to szczególnie urządzeń serii AD 1, które nawet podczas pracy w zakresie „normalnych” i niskich temperatur, deklasują znacznie większe modele. Kolejną praktyczną funkcją, dedykowaną szczególnie małym pomieszczeniom jest skośny przepływ powietrza (wlot powietrza z lewej strony, wylot powietrza z przodu). Pozwala to na montaż urządzenia w narożniku pomieszczenia co pozwala na oszczędność zajmowanej powierzchni, a jednocześnie nie zakłóca prawidłowego rozprowadzania powietrza.



AD 110 – Ciche, wydajny, do montażu na ścianie

- Wysokiej jakości model do montażu ściennego z obudową ze stali nierdzewnej
- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 100 m³
- Maksymalna wydajność osuszania > 12 l/dzień
- Skośny przepływ powietrza (wlot z lewej strony, wylot z przodu)
- W pełni automatyczny, cichy, praca bez przeciągów
- Praktycznie bezobsługowy
- Opcjonalny zestaw zewnętrznej pompki



Zestaw pompki PK-Uni dla wszystkich modeli ściennych, np. AERIAL AD 110, WT 230, WT 250, WT 280.

Stosowane przy braku nachylenia w dół, gdy nie ma możliwości grawitacyjnego odprowadzenia skroplin z urządzenia. Prosta obsługa, łatwy montaż.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

		AD 110
Odpowiedni dla	pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze pomieszczeń nieogrzewanych o kubaturze	100 m ³ * 60 m ³ *
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**		30°C / 80% RH = 12,0 l/24h / 0,280 kWh 20°C / 60% RH = 5,3 l/24h / 0,230 kWh 10°C / 70% RH = 2,5 l/24h / 0,210 kWh
Przepływ powietrza		250 m ³ /h
Zakres pracy	Temperatura Wilgotność względna	+3°C do +32°C 40% RH do 95% RH
Poziom dźwięku		46 dB (A)
Zasilanie		230 V / 50 Hz
Długość przewodu przyłączeniowego		około 5 m
Czynnik chłodniczy		R134a
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)		498 / 330 / 241 mm
Masa		24 kg

* Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta.

** W oparciu o normę DIN EN 810.