



osuszacze kondensacyjne serii DS

Kompaktowe, eleganckie, stylowe, proste w obsłudze o szerokim zakresie zastosowań. Doskonałe osuszacze dla domów, butików, sklepów i domków letniskowych.

zasada działania


Osuszacze serii DS działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej i przeznaczone są do montażu w zamkniętych pomieszczeniach, zwłaszcza w domach.

zakres zastosowania

Kompaktowe osuszacze serii DS zapewniają wysoki poziom komfortu w różnych przestrzeniach budynku mieszkalnego. W łazience zapobiegają gromadzeniu się wilgoci na oknach i płytkach ceramicznych, które stanowią idealne podłoże do rozwoju pleśni i grzybów. W sypialni schładzają upalne, letnie powietrze i sprawiają, że noce stają się bardziej znośne. W domkach letniskowych i w kabinach łodzi motorowych zapobiegają przenikaniu i rozwojowi wilgoci. A ponieważ wszystko odbywa się całkowicie automatycznie, nie ma potrzeby ciągłego sprawdzania czy wszystko jest w porządku.


co je wyróżnia?

Istnieje wiele powodów, dla których osuszacze serii DS cieszą się tak niesamowitą popularnością: zwarta i kompaktowa konstrukcja, funkcjonalne programy i prosta obsługa. Wystarczy nacisnąć przycisk lub symbol na panelu sterowania, wybrać ustawienie wilgotności, tryb programatora, jedną lub dwie prędkości wentylatora lub tryb komfortu, aby osuszacz rozpoczął całkowicie automatyczną pracę – idealne udogodnienie dla domków letniskowych. Powietrze nawiewane z wylotu można skierować w dowolne miejsce. Nadają się również do suszenia prania lub mokrych ręczników w małych łazienkach.




DS 10 – Kompaktowy i wydajny

- Dla pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 100 m³
- Maksymalna wydajność osuszania > 10 l/dzień
- Regulacja żądanej temperatury w pomieszczeniu w stopniach co 10%
- Tryb komfortowy dla ciągłego osuszania, z uwzględnieniem auto wł./wył.
- Programator z nastawą godzinową
- Możliwość skierowania nawiewu powietrza na pranie lub mokre ręczniki



DS 20 – Podwójna moc osuszania

- Dla pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 200 m³
- Maksymalna wydajność osuszania > 20 l/dzień
- Regulacja żądanej temperatury w pomieszczeniu w stopniach co 10%
- Tryb komfortowy dla ciągłego osuszania, z uwzględnieniem auto wł./wył.
- Programator z nastawą godzinową
- Możliwość skierowania nawiewu powietrza na pranie lub mokre ręczniki



DS 40 – Duży może więcej

- Dla pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 400 m³
- Maksymalna wydajność osuszania > 40 l/dzień
- Regulacja żądanej temperatury w pomieszczeniu w stopniach co 10%
- Tryb komfortowy dla ciągłego osuszania, z uwzględnieniem auto wł./wył.
- Programator z nastawą godzinową
- Możliwość skierowania nawiewu powietrza na pranie lub mokre ręczniki

SPECYFIKACJA TECHNICZNA			
	DS 10	DS 20	DS 40
Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze	około 100 m ³ *	około 200 m ³ *	około 300 m ³ *
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**	30°C / 80% RH = 10,0 l/24h / 0,250 kWh 20°C / 60% RH = 2,9 l/24h / 0,148 kWh 10°C / 70% RH = 1,6 l/24h / 0,130 kWh	30°C / 80% RH = 20,0 l/24h / 0,480 kWh 20°C / 60% RH = 7,2 l/24h / 0,330 kWh 10°C / 70% RH = 3,2 l/24h / 0,240 kWh	30°C / 80% RH = 40,0 l/24h / 0,630 kWh 20°C / 60% RH = 17,0 l/24h / 0,440 kWh 10°C / 70% RH = 6,0 l/24h / 0,330 kWh
Przepływ powietrza dla prędkości wentylatora 1 / 2	110 / 130 m ³ /h	140 / 170 m ³ /h	300 / 365 m ³ /h
Zakres pracy	Temperatura +5°C do +32°C Wilgotność względna 40% RH do 95% RH	+5°C do +32°C 40% RH do 95% RH	+5°C do +32°C 40% RH do 95% RH
Poziom dźwięku	40 dB (A)	44 dB (A)	46 dB (A)
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Długość przewodu przyłączeniowego	około 2 m	około 2 m	około 2 m
Czynnik chłodniczy	R134a	R134a	R410a
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)	490 / 365 / 220 mm	490 / 365 / 220 mm	628 / 481 / 286 mm
Masa	11 kg	13 kg	20 kg

*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta

** W oparciu o normę DIN EN 810.