



osuszacze serii WT

Osuszacze serii WT przeznaczone są do montażu na ścianie i wyróżniają się wysoką wydajnością osuszania. Ponieważ posiadają zdolność osuszania przy tak niskiej temperaturze jak 3°C, często znajdują zastosowanie w chłodnych pomieszczeniach jak suszarnie, garaże lub hale. Wystarczy ustawić żądany poziom wilgotności, a resztą zajmie się osuszacz.

zasada działania

Osuszacze serii WT działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej z odzyskiem ciepła. Przeznaczone są do montażu ściennego w zamkniętych pomieszczeniach.

zalety

Osuszacze AERIAL serii WT zajmują naprawdę niewielką powierzchnię i należą do jednych z najmniejszych osuszaczy na rynku. Osuszacze serii WT charakteryzują się wyjątkową energooszczędnością i posiadają najwyższą klasę energetyczną (A1). Urządzenia zapewniają cyrkulację dużych ilości powietrza na olbrzymim dystansie, a tym samym szybciej osuszają powietrze. Dzięki temu są idealne dla różnorodnych zastosowań w przemyśle i gospodarce wodnej. Od wszystkich osuszaczy AERIAL można oczekiwać wysokiej jakości, solidnego wykonania i szerokiego wachlarza prak-

tycznych funkcji: po dostarczeniu są gotowe do użytku, kompletne ze ściennym wspornikiem antywibracyjnym, pracują w pełni automatycznie i bezobsługowo, są proste w obsłudze – od pierwszego uruchomienia urządzenia po pierwsze czyszczenie wymiennego filtra.

zakres zastosowania

Osuszacze serii WT można montować w rozmaitych lokalizacjach, uwzględniając archiwa, magazyny i garaże, w których przechowywane są zabytkowe i klasyczne samochody. Urządzenia te są dodatkowo skuteczne w przypadku gdy samochody używane są w wilgotnych i deszczowych warunkach pogodowych. Osuszacze serii WT to doskonały wybór w zakresie zabezpieczenia przed korozją, zwłaszcza podczas wilgotnych miesięcy i po opadach deszczu.



WT 230 – Idealny do magazynów

- Do zastosowania w pomieszczeniach lub korytarzach, halach i garażach
- Kompaktowa budowa do montażu ściennego, z optymalną cyrkulacją powietrza
- Specjalny wentylator zapewnia silny nawiew powietrza, do 10 m
- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 500 m³
- Prosty w czyszczeniu filtr wielokrotnego użytku
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury
- Certyfikowana wydajność – klasa energetyczna (A1).
WT 230: > 30 l/dziennie przy poborze mocy tylko 660 W



WT 250 / WT 280 – Większa moc, ta sama klasa energetyczna

- Identycznie jak WT 230
- WT 250 odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 650 m³
WT 280 odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 750 m³
- Certyfikowana wydajność – klasa energetyczna (A1).
WT 250: 51 l/dziennie przy poborze mocy tylko 1000 W
WT 280: 83 l/dziennie przy poborze mocy tylko 1350 W

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	WT 230	WT 250	WT 280
Odpowiedni dla pomieszczeń	500 m ³ *	650 m ³ *	750 m ³ *
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**	30°C / 80% RH = 30,0 l/24h / 0,660 kWh 20°C / 60% RH = 16,8 l/24h / 0,515 kWh	30°C / 80% RH = 51,0 l/24h / 1,000 kWh 20°C / 60% RH = 23,5 l/24h / 0,820 kWh	30°C / 80% RH = 83,0 l/24h / 1,350 kWh 20°C / 60% RH = 35,0 l/24h / 0,950 kWh
Przepływ powietrza	870 m ³ /h, na dystans około 10 m	1000 m ³ /h, na dystans około 10 m	1080 m ³ /h, na dystans około 10 m
Temperatura	+3°C do +32°C	+3°C do +32°C	+3°C do +32°C
Zakres pracy	40% RH do 95% RH	40% RH do 95% RH	40% RH do 95% RH
Poziom dźwięku	64 dB (A) w odległości 2,5 m	70 dB (A) w odległości 2,5 m	70 dB (A) w odległości 2,5 m
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Długość przewodu przyłączeniowego	około 5 m	około 5 m	około 5 m
Czynnik chłodniczy	R407c	R407c	R407c
(wysokość/szerokość/głębokość)	795 / 650 / 260 mm	795 / 650 / 260 mm	795 / 650 / 310 mm
Masa	40 kg	42 kg	44 kg

*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta **W oparciu o normę DIN EN 810.