



osuszacze sound box serii AB

Osuszacze serii AB z dmuchawą bocznokanałową są jednymi z najpowszechniej stosowanych urządzeń przy usuwaniu szkód powodziowych: ich wytrzymałość, wydajność i poziom dźwięku wyróżniają je na tle innych produktów.

zakres zastosowania

Osuszacze serii AB z dmuchawami bocznokanałowymi zostały zaprojektowane specjalnie do profesjonalnego osuszania przegród budowlanych z wykorzystaniem ciśnienia powietrza lub – w przypadku współpracy z oddzielaczami wody – metody zasysania. Wiele renomowanych firm z sektora usuwania szkód powodziowych polega na sprawdzonych i zaufanych osuszaczach AB marki AERIAL.

zalety

Oprócz cech jakościowych, z których słyną produkty AERIAL – wysoka wydajność, najnowsza technologia, doskonałe wykończenie, wytrzymałość, obudowa ze stali nierdzewnej – osuszacze AERIAL serii AB posiadają również wiele innych cech, dzięki którym idealnie nadają się do zastosowania na budowie. Ponieważ urządzenia te generują niski poziom hałasu, spokój mieszkańców zakłócany jest w mniejszym stopniu i mają oni

mniej powodów do narzekań; wytrzymała dmuchawa bocznokanałowa zapewnia trwałość pomimo ciągłej pracy; trzystopniowy system ochronny zabezpiecza sprężarkę przed zabrudzeniem i uszkodzeniem. Dodatkowo, urządzenia te wyposażone są we wtyczkę z bezpiecznikiem, wskaźnik przepływu powietrza, licznik kilowatogodzin, zwijany przewód zasilający oraz przyłącza z zewnętrznymi gwintami.

warto wiedzieć

Osuszacze serii AB dostosowane są do współpracy z osuszaczami adsorpcyjnymi AERIAL serii ASE, oddzielaczami wody serii VDT oraz filtrami HEPA.

AB 200 – Szybkie i ciche suszenie przegród budowlanych

- Niezwykle ciche: < 46 dB (A)
- Wytrzymała dmuchawa bocznokanałowa o optymalnej wydajności
- Maksymalna powierzchnia osuszania 15 m²
- Swobodny przepływ powietrza o wydajności 80 m³/h, maksymalna różnica ciśnienia 130 mbar
- Moc silnika 400 W
- Wysokiej jakości obudowa ze stali nierdzewnej
- Połączenie jednorurowe z gwintem zewnętrznym 1 1/2" (D=50 mm), filtr siatkowy po stronie ssącej
- **Idealny do współpracy z następującymi urządzeniami AERIAL:**
Osuszacz adsorpcyjny ASE 200, oddzielacz wody VDT 1000, filtr HEPA H13, tłumik dźwięku.



AB 500 – Do realizacji większych zadań

- Niezwykle ciche: < 48 dB (A)
- Wytrzymała dmuchawa bocznokanałowa o optymalnej wydajności
- Maksymalna powierzchnia osuszania 30 m²
- Swobodny przepływ powietrza o wydajności 150 m³/h, maksymalna różnica ciśnienia 160 mbar
- Moc silnika 750 W
- Wysokiej jakości obudowa ze stali nierdzewnej
- **Idealny do współpracy z następującymi urządzeniami AERIAL:**
Osuszacz adsorpcyjny ASE 200/300, oddzielacz wody VDT 1000, filtr HEPA H13, tłumik dźwięku.



AB 1000 – Większa moc, większa wydajność

- Niezwykle ciche: < 50 dB (A)
- Wytrzymała dmuchawa bocznokanałowa o optymalnej wydajności
- Maksymalna powierzchnia osuszania 50 m²
- Swobodny przepływ powietrza o wydajności 220 m³/h, maksymalna różnica ciśnienia 190 mbar
- Moc silnika 1100 W
- Wysokiej jakości obudowa ze stali nierdzewnej
- **Idealny do współpracy z następującymi urządzeniami AERIAL:**
Osuszacz adsorpcyjny ASE 200/300, oddzielacz wody VDT 1000, filtr HEPA H13, tłumik dźwięku.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| | AB 200 | AB 500 | AB 1000 |
|--------------------------------|---|---|---|
| Dmuchawa bocznokanałowa | AERIAL HB 229 | AERIAL HB 329 | AERIAL HB 429 |
| Odpowiedni dla | Powierzchnia osuszania do około 10 - 15 m ² | Powierzchnia osuszania do około 20 - 30 m ² | Powierzchnia osuszania do około 40 - 50 m ² |
| Przepływ powietrza (swobodny) | 80 m ³ /h | 150 m ³ /h | 220 m ³ /h |
| Maksymalna różnica ciśnienia | Podciśnienie: 110 mbar Ciśnienie: 130 mbar | Podciśnienie: 140 mbar Ciśnienie: 160 mbar | Podciśnienie: 180 mbar Ciśnienie: 190 mbar |
| Moc silnika | 400 W | 750 W | 1100 W |
| Zasilanie | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Poziom dźwięku | < 46 dB (A) – mierzony w odległości 3 m, system wyciszenia dzięki zastosowaniu technologii izolacji akustycznej | < 48 dB (A) – mierzony w odległości 3 m, system wyciszenia dzięki zastosowaniu technologii izolacji akustycznej | < 50 dB (A) – mierzony w odległości 3 m, system wyciszenia dzięki zastosowaniu technologii izolacji akustycznej |
| (wysokość/szerokość/głębokość) | 330 / 310 / 365 mm | 404 / 410 / 422 mm | 470 / 470 / 480 mm |
| Masa | 19 kg | 30 kg | 40 kg |

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