



sprężarka bocznokanałowa do osuszania przegród budowlanych i usuwania szkód zalaniowych

Sprężarki AERIAL można stosować do doprowadzania powietrza, gazów niewybuchowych i mieszanin gazowo-powietrznych. Mogą być wykorzystywane jako pompy tłoczne, a także pompy próżniowe.

zalety

Nasze sprężarki bocznokanałowe charakteryzują się wysoką wydajnością przepływu powietrza i różnicą ciśnień. Dzięki temu turbiny te nadają się idealnie do osuszania większych powierzchni z wykorzystaniem ciśnienia lub metody zasysania.

zasada działania

Bezelejowe sprężarki bocznokanałowe AERIAL chłodzone powietrzem, mogą być montowane w dowolnym położeniu i idealnie nadają się do ciągłej pracy. Wentylator wykonany jest z aluminium i obraca się w obudowie z odlewem z kanałem bocznym. Powietrze jest zasysane i przepływa spiralnie przez wentylator oraz kanał boczny, doprowadzone do wysokiego ciśnienia poprzez wielokrotne przyspieszenie zostaje wypchnięte przez kanał tłoczny.

szeroki zakres możliwości

Sprężarki bocznokanałowe mogą współpracować z wieloma różnymi urządzeniami, w zależności od indywidualnego zapotrzebowania. AERIAL posiada odpowiednie produkty: osuszacze adsorpcyjne serii ASE pozwalają na zastosowanie sprężarek przy niskim punkcie rosy; nasze oddzielacze wody serii VDT wspomagają sprężarki, osuszając metodą próżniową, a filtry HEPA zapewniają jakość powietrza i umożliwiają pracę sprężarek we „wrażliwych” miejscach.

Wszystkie sprężarki bocznokanałowe AERIAL są gotowe do natychmiastowego użytku i zostały optymalnie skonfigurowane do współpracy z osuszaczami AERIAL serii AB.



HB 229 – Do osuszania przegród i usuwania szkód powodziowych

- Przeznaczony do osuszania powierzchni około 15 m²
- Doprowadzają powietrze, gazy niewybuchowe oraz mieszaniny gazowo-powietrzne
- Chłodzone powietrzem, bezelejowe, mogą być montowane w dowolnym położeniu
- Dostosowane do ciągłej pracy
- Bardzo wytrzymałe i trwałe
- Opcjonalny zestaw montażowy



HB 329 – Sprężarka bocznokanałowa – funkcjonalna i trwała

- Przeznaczony do osuszania powierzchni około 30 m²
- Możliwość pracy metodą ciśnieniową lub próżniową
- Doprowadzają powietrze, gazy niewybuchowe oraz mieszaniny gazowo-powietrzne
- Dostosowane do ciągłej pracy
- Bardzo wytrzymałe i trwałe
- Opcjonalny zestaw montażowy



HB 429 – Sprężarki do profesjonalnego osuszania i usuwania szkód powodziowych

- Przeznaczony do osuszania powierzchni około 50 m²
- Do osuszania przegród budowlanych i usuwania szkód powodziowych lub jako odkurzacz
- Chłodzone powietrzem, bezelejowe, mogą być montowane w dowolnym położeniu
- Dostosowane do ciągłej pracy
- Bardzo wytrzymałe i trwałe
- Opcjonalny zestaw montażowy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	HB 229	HB 329	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 ciśnień	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	58 dB (A)	63 dB (A)	70 dB (A)
Masa	12 kg	16 kg	30 kg

* Wartości odniesienia oparte na dowiadzeniu producenta