

DryBox

Dane techniczne:

Ogólnie

Wydatek powietrza

150 m³/h (wolny wylot)

Spręż

Max. 167 mbar

Wydajność osuszania

Wydajność osuszania dla powietrza o parametrach 15°C / 60% r.h.:
Do 2,9 kg/h

Poziom hałasu

59 dB(A)
Obudowa z wytlumieniem.

Zakres pracy

do 32°C (temperatura zewnętrzna)

Sterowanie

Przełącznik obrotowy On / Off (zabezpieczeni silnika - 4 A), licznik czasu pracy, amperomierz wentylatora oraz amperomierz nagrzewnicy powietrza regeneracyjnego

Obudowa

Stal wysokiej jakości. Łatwe czyszczenie.
Rama malowana na czarno.

Wentylator wysokociśnieniowy

AERIAL typ HB 329 (0,75 kW), chłodzony powietrzem.
Wirnik aluminiowy w odlewanej obudowie z dwoma bocznymi kanałami.
Zasysane powietrze przechodzi przez wirnik i kanały boczne.
Po spiętrzeniu na wirniku powietrze pod wysokim ciśnieniem wyrzucane jest na zewnątrz.

Rotor

Rotor wykonany jest w min. 80% z żeluz krzemionkowego, związanego chemicznie z podłożem na bazie włókna szklanego. Impregnowanie nie jest potrzebne. Temperatura regenerowania rotora wynosi ok. 120-140°C.

Nagrzewnica powietrza regeneracyjnego

Nagrzewnica PTC.

Zabezpieczenie

Bezpiecznik w obwodzie silnika. Termoelement w uzwojeniu silnika.

Tryb pracy

Wentylator zasysa powietrze z pomieszczenia przez filtr i rotor, a następnie suche powietrze pod wysokim ciśnieniem wyrzucane jest z urządzenia. Część powietrza z pomieszczenia przechodzi przez wentylator wysokociśnieniowy chłodząc go, a następnie przez nagrzewnicę PTC. Ogrzane powietrze regeneruje rotor i jest wyrzucane osobnym wylotem.



Podłączenia elektryczne

Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz

Pobór prądu

7,6 A

Pobór mocy

całkowity: 1 750 W

Przewód zasilający

4,5 m z wtyczką Schuko

Montaż i wymiary

Zastosowanie

Osuszanie izolacji pod podłogą.
Do 20 - 30 m².

Posadowienie / mobilność

Na podłuz. 2 kółka (Ø= 200 mm), rama z uchwytem i dwiema nóżkami gumowymi.

Wlot / wylot powietrza

Wlot powietrza procesowego i regeneracyjnego: kratka z filtrem.
Wylot: pow. proces. - przewód elast. 50 mm, pow. regener.: Ø 80 mm

Obsługa

Podłączenie do gniazdka. Montaż wylotu powietrza regeneracyjnego z wyprowadzeniem na zewnątrz pomieszczenia. Montaż wyprowadzenia powietrza suchego zgodnie z wymaganiami.
Dalsze ustawienia na podstawie amperomierzy na obudowie.

Wymiary & masa

wysokość / szerokość / długość: 795mm / 540mm / 510mm
masa: 50 kg

Serwis

czyszczenie na zewnątrz i wewnątrz, wymiana filtrów, kontrola pasków

Właściwości specjalne

Wszystkie zalety wentylatora w obudowie AB500 i osuszacza ASE 110 połączonych w jednym urządzeniu.

Gwarancja

12 miesięcy