

Osuszacz AD 110

Dane techniczne:

Dane ogólne

Wydajność osuszania / pobór mocy

| | | |
|-------------------|---------------|-------|
| at 30°C / 80%r.h. | = 8,5 l/dobę | 198 W |
| at 27°C / 60%r.h. | = 4,4 l/dobę* | 182 W |
| at 20°C / 60%r.h. | = 2,7 l/dobę* | 160 W |
| at 10°C / 70%r.h. | = 1,7 l/dobę* | 142 W |

Wydatek powietrza

250 m³/h

Zakres pracy

temperatura: + 3°C + 32°C
wilgotność: 40 95 %r.h.

Poziom hałasu

46 dB(A)

Sterowanie + lampki kontrolne

Zielona lampka sygnalizacyjna = Urządzenie pracuje
Licznik czasu pracy, higrostat

Obudowa

Wysokiej jakości stal, łatwy demontaż, poziom ochrony IP 54

Konstrukcja

Energooszczędny wentylator osiowy z wirnikiem z tworzywa (z zabezpieczeniem uzwojenia).
Hermetyczna sprężarka tłokowa, z zabezp. przeciążeniowym, brak drgań.
Skraplacz i parownik z rur miedzianych, lamele aluminiowe.
Układ chłodniczy z rur miedzianych z kapilarą i osuszaczem.
Przyłącze serwisowe po stronie ssącej. Automatyczne odszranianie garzącymi gazami, sterowane przez Dry-Logic.

Czynnik chłodniczy

R134a (116 g), CFC-free

Podłączenia elektryczne

Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz

Zabezpieczenie

6 A zwłoczne

Pobór mocy

Max. 198 W**

Przewód zasilający

Kabel 4,5 m z wtyczką Schuko

* wartości zgodne z DIN EN 810

** dla temperatury otoczenia 32°C

*** wartość standardowa / wartość empiryczna



Montaż i wymiary

Przeznaczenie

Pomieszczenia zamknięte

Zastosowanie

Pomieszczenia ogrzewane o kubaturze około 100 m³ ***
Pomieszczenia nieogrzewane o kubaturze około 40 m³ ***

Zasada działania

Skraplanie pary wodnej
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

Posadowienie / mobilność

Montaż ścienny

Wlot powietrza

Strona lewa, wymienny filtr powietrza

Wylot powietrza

Przednia płyta urządzenia

Obsługa

Podłączenie zasilania, włączenie i nastawienie na higroscie wymaganej poziomu wilgotności.

Odprowadzanie skroplin

Urządzenie dostarczone jest z węzłem o dł. 3 m (12 mm).
Wąż musi być prowadzony ze spadkiem od urządzenia do odpływu.
Opcja: pompka skroplin

Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość:
494 mm / 330 mm / 241 mm

Waga

24 kg

Serwis

czyszczenie/wymiana filtra

Opcje dodatkowe

wąż, pompka skroplin

Gwarancja

2 lata