

# Osuszacz AD 430

## Dane techniczne:

### Dane ogólne

#### Wydajność osuszania / pobór mocy

30°C / 80%r.h. = 28,0 l./dzień	680 Watt
27°C / 60%r.h. = 16,5 l./dzień*	580 Watt
20°C / 60%r.h. = 12,1 l./dzień*	500 Watt
10°C / 70%r.h. = 7,1 l./dzień*	400 Watt

#### Wydatek powietrza

210 m<sup>3</sup>/h

#### Zakres pracy

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

#### Poziom hałasu

52 dB(A)

#### Sterowanie + lampki kontrolne

Włącznik On- / Off (0/1), pomarańczowa lampka,  
Lapka sygnalizacyjna czerwona = pełny zbiornik wody  
Licznik czasu pracy, higrostat

#### Obudowa

Obudowa z blachy stalowej, pokrytej tworzywem

#### Konstrukcja

Wentylator osiowy z wirnikiem aluminiowym (z zabezpieczeniem uzwojenia). Sprężarka hermetyczna, tłokowa, z zabezpieczeniem przeciążeniowym, brak drgań.  
Skrapacz i parownik z rur miedzianych, z lamelami aluminiowymi.  
Układ chłodniczy z rur miedzianych z kapilarą, osuszaczem.  
Przyłącze serwisowe po stronie ssawnej.  
Automatyczne odszranianie gorącymi gazami, sterowane przez Dry-Logic.

#### Czynnik chłodniczy

R134a (430 g) CFC-free

### Dane elektryczny

#### Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zabezpieczenie

6 A zwłoczne

#### Pobór mocy

Max. 627 W\*\*

#### Przewód zasilający

Kabel 3 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 do około 300 m<sup>3</sup> \*\*\*  
Pomieszczenia nieogrzewane o kubaturze do około 150 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Zasada działania

Skrapianie pary wodnej  
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

#### Posadowienie / mobiność

Na podłożu, 2 uchwyty boczne, gumowe nóżki.  
Możliwość pionowego stawiania na sobie do 3 urządzeń.

#### Wlot powietrza

Od strony tylnej, przez łatwo dostępny filtr

#### Wylot powietrza

Z przodu

#### Obsługa

Podłączenie do zasilania, włączenie (przełącznik 0/1) i ustawienie na higroście żądanego poziomu wilgotności.

#### Odpływ wody

Urządzenie automatycznie przerywa pracę gdy zbiornik wody wypełni się (wyłącznik wagowy).  
Zbiornik wody z tyłu urządzenia (8 l.).  
Opcjonalnie można podłączyć do urządzenia przewód 1/2" do ciągłego odprowadzania skroplin.

#### Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość:  
630 mm / 333 mm / 400 mm

#### Waga

34 kg

#### Eksploatacja

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra

#### Gwarancja

2 lata