

# Osuszacz AD 790

## Dane techniczne:

### Dane ogólne

#### Wydajność osuszania / pobór mocy

30°C / 80%r.h. =	90,0 l./dzień	1700 W
27°C / 60%r.h. =	58,3 l./dzień*	1400 W
20°C / 60%r.h. =	41,0 l./dzień*	1150 W
10°C / 70%r.h. =	20,0 l./dzień*	950 W

#### Wydatek powietrza

1400 m<sup>3</sup>/h

#### Zakres pracy

Temperatura: + 3°C ..... + 32°C  
Wilgotność: 40 ..... 95 %r.h.

#### Poziom hałasu

65 dB(A)

#### Sterowanie + lampki kontrolne

Włącznik On- / Off (0/1), pomarańczowy, podświetlany  
Licznik czasu pracy, higrostat z pokrętkiem

#### Obudowa

Obudowa z żywicy epoksydowej odpornej na uderzenia i wstrząsy (PE Polietylen DIN 16776). Panel sterowania, wlot powietrza i wylot: blacha stalowa, powlekana.

#### Konstrukcja

Umieszczony w całości w odpornej na uderzenia obudowie epoksydowej: wentylator osiowy z wirnikiem aluminiowym (z zabezpieczeniem uzwojenia). Sprężarka wirowa, hermetycznie uszczelniona, z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym, brak drgań. Skraplacz i parownik z rur miedzianych, z lamelami aluminiowymi. Układ chłodniczy z rur miedzianych z zaworem rozprężnym i filtrem osuszającym. Połączenie serwisowe po stronie ssawnej. Automatyczne odszranianie gorącymi gazami, sterowana przez Dry-Logic.

#### Czynnik chłodniczy

R407c (1200 g) CFC-free

### Dane elektryczne

#### Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zabezpieczenie

10 A zwłoczne

#### Pobór mocy

Maks. 1700 W \*\*

#### Przewód zasilający

Kabel 4,5 m z wtyczką Schuko

\* Wartości zgodnie z DIN EN 810

\*\* W przypadku temperatury otoczenia 32°C

\*\*\* swartość standardowa / wartość doświadczalna



### Montaż i wymiary

#### Przeznaczenie

Pomieszczenia zamknięte

#### Zastosowanie

Pomieszczenia ogrzewane o kubaturze do około 1200 m<sup>3</sup> \*\*\*  
Pomieszczenia nieogrzewane o kubaturze do około 700 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Zasada działania

Skraplanie pary wodnej  
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

#### Posadowienie / mobilność

Na podłożu. 2 koła (Ø= 250 mm), ergonomiczna obudowa z uchwytem do transportu i przemieszczania.

#### Wlot powietrza

Od strony tylnej, przez łatwo dostępny filtr powietrza

#### Wylot powietrza

Z przodu

#### Obsługa

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

#### Odpływ wody

Przyłącze węża w położeniu pionowym na pewnej wysokości (D= 15 mm), tak że wąż (wyposażenie) może zostać poprowadzony z nachyleniem.

Zbiornik na wodę dostępny jako wyposażenie.

Opcjonalnie dostępne jest rozwiązanie z pompką skroplin.

#### Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość:  
1000 mm / 640 mm / 580 mm

#### Masa

61 kg

#### Eksploatacja

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra

#### Gwarancja

2 lata