

# Osuszacz AD 520

## Dane techniczne:

### Dane ogólne

#### Wydajność osuszania / pobór mocy

30°C / 80%r.h. =	20,5 l./dzień	620 W
27°C / 60%r.h. =	12,5 l./dzień*	510 W
20°C / 60%r.h. =	8,7 l./dzień*	430 W
10°C / 70%r.h. =	6,4 l./dzień*	360 W

#### Wydatek powietrza

260 m<sup>3</sup>/h

#### Zakres pracy

temperatura: 3°C ..... + 32°C  
wilgotność: 40 – 100 %r.h.

#### Poziom hałas

50 dB(A)

#### Sterowanie + lampki kontrolne

włącznik On/Off z lampką (0/1), pomarańczowy  
lampka sygnalizacyjna czerwona = pełny zbiornik wody  
higrostat, licznik czasu pracy

#### Obudowa

Obudowa z blachy stalowej, malowana w kolorze białym (RAL 9002); łatwe czyszczenie.

#### Konstrukcja

Wentylator osiowy z wirnikiem aluminiowym (z zabezpieczeniem uzwojenia). Sprężarka hermetyczna tłokowa z zabezpieczeniem przeciążeniowym, brak drgań.

Skrapłacz i parownik z rur miedzianych pokrytych aluminium. Obieg chłodniczy z rur miedzianych z kapilarą, osuszaczem i przyłączem serwisowym po stronie ssącej.

Automatyczne odszranianie gorącymi gazami, sterowane przez Dry-Logic.

#### Czynnik chłodniczy

R134a (300 g) CFC-free

### Podłączenia elektryczne

#### Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zabezpieczenie

6 A zwłoczne

#### Pobór mocy

Max. 620 W \*\* (wentylator 65 W, sprężarka 555 W)

#### Przewód zasilający

Kabel 4,5 m z wtyczką Schuko

\* wartości zgodnie z DIN EN810

\*\* dla temperatury otoczenia 32°C

\*\*\* wartość standardowa / wartość empiryczna



### Montaż i wymiary

#### Przeznaczenie

Zamknięte pomieszczenia

#### Zastosowanie

pomieszczenia ogrzane o średniej kubaturze ok. 300 m<sup>3</sup> \*\*\*  
pomieszczenia nieogrzane o średniej kubaturze ok. 150 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Zasada działania

Wykraplanie wilgoci  
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

#### Posadowienie / mobilność

Na podłożu. 2 kółka obrotowe, 2 kółka stałe (Ø= 40 mm)  
Uchwyt od przodu.

#### Wlot powietrza

Po stronie tylnej, z wymiennym filtrem.

#### Wylot powietrza

Po stronie frontowej.

#### Obsługa

Podłączenie do zasilania, załączenie i ustawienie higrostatu na żądanym poziomie.

#### Wypływ wody

Urządzenie automatycznie wyłącza się, jeśli zbiornik wypełniony jest wodą (czujnik masy).

Zbiornik wyjmowany w części tylnej (6l).

Opcjonalnie można podłączyć do urządzenia przewód 1/2".

#### Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość:  
564 mm / 329 mm / 423 mm

#### Masa

30 kg

#### Serwisowanie

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra.

#### Opcje

Wspornik ścienny

#### Gwarancja

2 lata