

# Osuszacz AD 570

## Dane techniczne:

### Dane ogólne

#### Wydajność osuszania / pobór mocy

|                  |                |         |
|------------------|----------------|---------|
| 30°C / 80%r.h. = | 63,4 l./dzień  | 1.015 W |
| 27°C / 60%r.h. = | 39,0 l./dzień* | 840 W   |
| 20°C / 60%r.h. = | 29,1 l./dzień* | 710 W   |
| 10°C / 70%r.h. = | 17,0 l./dzień* | 558 W   |

#### Wydatek powietrza

890 m<sup>3</sup>/h

#### Zakres pracy

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

#### Poziom hałas

53 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

R407c (1.200 g) CFC-free

### Podłączenia elektryczne

#### Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz

#### Zabezpieczenie

10 A zwłoczne

#### Pobór mocy

Max. 1.015 W \*\* (wentylator 130 W, sprężarka 885 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. 950 m<sup>3</sup> \*\*\*  
pomieszczenia nieogrzane o średniej kubaturze ok. 400 m<sup>3</sup> \*\*\*

#### Zasada działania

Wykraplanie wilgoci  
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

#### Posadowienie / mobilność

Na podłożu.  
2 kółka obrotowe, 2 kółka stałe (Ø= 100 mm), uchwyt z 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 (14l).  
Opcjonalnie można podłączyć do urządzenia przewód 1/2".

#### Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość:  
930 mm / 444 mm / 576 mm

#### Masa

55 kg

#### Serwisowanie

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra.

#### Gwarancja

2 lata