

Osuszacz AD 620

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 m³/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.

Skrapacz 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 m³ ***
pomieszczenia nieogrzane o średniej kubaturze ok. 150 m³ ***

Zasada działania

Wykraplanie wilgoci
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

Posadowienie / mobilność

Na podłożu. 2 uchwyty boczne na gumowych nóżkach.

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:
550 mm / 438 mm / 423 mm

Masa

30 kg

Serwisowanie

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra.

Gwarancja

2 lata