

Osuszacz AD 770

Dane techniczne:

Dane ogólne

Wydajność osuszania / pobór mocy

30°C / 80%r.h. =	73,0 l./dzień	1015 W
27°C / 60%r.h. =	45,0 l./dzień*	840 W
20°C / 60%r.h. =	29,5 l./dzień*	710 W
10°C / 70%r.h. =	18,0 l./dzień*	558 W

Wydatek powietrza

900 m³/h

Zakres pracy

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

Poziom hałasu

53 dB(A)

Sterowanie + lampki kontrolne

Włącznik On- / Off (0/1), pomarańczowa lampka
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

6 A zwłoczne

Pobór mocy

Maks. 1015 W ** (wentylator 130 W, sprężarka 885 W)

Przewód zasilający

Kabel 4,5 m z wtyczką Schuko

* Wartości zgodnie z DIN EN 810

** W przypadku temperatury otoczenia 32°C

*** wartość standardowa / wartość doświadczalna



Montaż i wymiary

Przeznaczenie

Pomieszczenia zamknięte

Zastosowanie

Pomieszczenia ogrzewane o kubaturze do około 950 m³ ***
Pomieszczenia nieogrzewane o kubaturze do około 400 m³ ***

Zasada działania

Skraplanie pary wodnej
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

Posadowienie / mobilność

Na podłożu. 2 koła (Ø= 250 mm), mocna, poręczna rama do transportu i przemieszczania z 2 gumowymi zderzakami.

Wlot powietrza

Od strony tylnej, przez łatwo dostępny filtr powietrza

Wylot powierza

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:
1.000 mm / 640 mm / 580 mm

Masa

55 kg

Eksploatacja

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra

Gwarancja

2 lata