

# Osuszacz basenowy AP 50

Dane techniczne:



## Dane ogólne

### Wydajność osuszania / pobór mocy

30°C / 80%r.h. =	47,0 l./dzień	770 W
30°C / 60%r.h. =	29,0 l./dzień*	715 W
27°C / 60%r.h. =	27,0 l./dzień*	670 W
20°C / 60%r.h. =	24,0 l./dzień*	630 W

### Wydatek powietrza

1.070 m<sup>3</sup>/h

### Zakres pracy

temperatura: 3°C ..... + 32°C  
wilgotność: 40 ..... 95 %r.h.

### Poziom hałas

52 dB(A)

### Sterowanie + lampki kontrolne

Przyłącze dla zewnętrznego higrostatu  
(12 V)

### Obudowa

Stalowa, malowana proszkowo (niebiesko-szara RAL 7001)  
pokrywa przednia z tworzywa (biała RAL 9002)

### Konstrukcja

Wentylator promieniowy z wirnikiem aluminiowym (z zabezp. uzwojenia). Rotacyjna sprężarka hermetyczna z zabezpieczeniem przeciężeniowym, brak drgań. Skraplacz i powlekany parownik z rur miedzianych z lamelami aluminiowymi. Układ chłodniczy z rur miedzianych z zaworem rozprężnym, osuszaczem. Przyłącze serwisowe po stronie ssawnej. Automatyczne odszranianie gorącym gazem, sterowane przez DryLogic. ThermoLogic wyłącza osuszacz przy zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze otoczenia.

### Czynnik chłodniczy

R 407c (920 g) CFC-free

## Podłączenia elektryczne

### Zasilanie

1 x 230 V / 50 Hz, bez przewodu (podłączenie wew. urządzenia)

### Zabezpieczenie

10 A zwłoczne  
+ zabezpieczenie dla pomieszczeń wilgotnych

### Pobór mocy

Max. 770 W \*\*

## Montaż i wymiary

### Przeznaczenie

Baseny, sauny, pomieszczenia zamknięte.

### Zastosowanie

Baseny o powierzchni tafli wody do 30 m<sup>2</sup>  
(zależnie od temperatury wody i powietrza oraz wilgotności)

### Zasada działania

Wykraplanie wilgoci  
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

### Posadowienie / mobilność

Na podłożu (4 nóżki gumowe) lub na ścianie.  
Wspornik ścienny nie jest konieczny.

### Wlot powietrza

Po stronie frontowej z dołu

### Wylot powietrza

Do góry

### Obsługa

Instalacja elektryczna musi być wykonana przez specjalistę.  
Upewnij się, że odpływ skroplin położony jest ze spadkiem.

### Wypływ wody

Podłączenie do przewodu 12 mm skroplin z lewej strony urządzenia.  
(1 m przewodu z urządzeniem)

### Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość  
678 mm / 802 mm / 251 mm

### Masa

54 kg

### Opcje

Zewnętrzny higrostat lub inny sterownik wilgotności

### Gwarancja

2 lata

\* Wartości zgodnie z DIN EN 810

\*\* dla temperatury otoczenia 32°C

\*\*\* wartość standardowa / wartość empiryczna