

OSUSZACZ DH 18 / specyfikacje techniczne

Cechy

- **Wentylator promieniowy z wirnikiem z tworzywa (z zabezpieczeniem uzwojenia).**
- **Sprężarka hermetyczna rotacyjna z zabezpieczeniem przeciążeniowym, łożyska z wibroizolacją**
- **Skraplacz i parownik z rur miedzianych pokrytych aluminiowymi żebrami.**
- **Układ chłodniczy wykonany z rur miedzianych, z kapilarą i filtrem osuszaczem.**
- **Automatyczne odszranianie powietrzem, sterowane programatorem, z termostatem elektro-mechanicznym.**



Przeznaczenie i wymiary

Przeznaczenie

Pomieszczenia zamknięte, ogrzewane (>15 °C)

Zastosowanie

Pomieszczenia ogrzane o średniej kubaturze ok. 150 m³***

Zasada działania

Wykraplanie wilgoci
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

Posadowienie / mobilność

Na podłożu.
4 podwójne kółka (Ø = 30 mm), wyprofilowane uchwyty

Wlot powietrza

Z przodu, z łatwym w demontażu, zmywalnym filtrem powietrza

Wylot powietrza

Od tyłu i z góry (kratka wylotowa, siatkę na wierzchu można obracać w dowolnym kierunku)

Montaż

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

Odptyw wody

Urządzenie automatycznie przerywa pracę gdy zbiornik wody wypełni się (przełącznik pływakowy). Prosty w demontażu zbiornik wody (4 l). Opcjonalnie można podłączyć przewód spustowy 12 mm (dołączono około 1 m wąż) do ciągłego odprowadzania skroplin.

Wymiary

Wysokość/szerokość/głębokość:
585 mm/300 mm/285 mm

Masa

16 kg

Eksploatacja

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra

Gwarancja

Dwa lata od daty zakupu

Dane ogólne

Obudowa

Tworzywo (ABS), jasny szary,
klasa ochrony IP X0

Wydajność osuszania / pobór mocy

dla 30 °C/80% r.h. = 18 l/dzień / 390 W*
dla 27 °C/60% r.h. = 10,5 l/dzień / 350 W*
dla 20 °C/60% r.h. = 7,2 l/dzień / 300 W*

Wydatek powietrza

160 m³/h nadmuch swobodny

Zakres pracy

Temperatura: +5 °C do +32 °C
Wilgotność: 40 do 95% r.h.

Poziom hałasu

46 dB(A) pomiar w odległości 1 m od urządzenia

Sterowanie i lampki kontrolne

Higrostat z regulatorem
Czerwona lampka sygnalizacyjna = pełny zbiornik wody
Zielona lampka sygnalizacyjna = gotowy do pracy
Zielona lampka sygnalizacyjna = tryb odszraniania
Kontrolki wilgotności w pomieszczeniu

Czynnik chłodniczy

R 134a (275 g), CFC-free

Instalacja elektryczna

- **Źródło zasilania:** 1 x 230 V/50 Hz
- **Bezpiecznik:** zwłoczny 6 A
- **Pobór mocy:** maks. 390 W**
- **Przewód zasilania:** około 2 m z wtyczką Schuko