

Osuszacz DH 20

Dane techniczne:

Dane ogólne

Wydajność osuszania

30°C / 80%r.h. = 20,0 l./dzień
27°C / 60%r.h. = 11,0 l./dzień*
20°C / 60%r.h. = 6,0 l./dzień*

Wydatek powietrza

170 m³/h

Zakres pracy

temperatura: +5°C + 32°C
wilgotność: 45 – 100 %r.h.

Poziom hałas

42 dB(A)

Sterowanie + lampki kontrolne

włącznik On/Off zintegrowany z higrostatem
lampka sygnalizacyjna czerwona = pełny zbiornik wody
lampka sygnalizacyjna zielona = gotowość do pracy

Obudowa

Stalowa, pokryta jasno-szarym tworzywem,
przód i tył z jasno szarego tworzywa.

Konstrukcja

Wentylator osiowy z wirnikiem aluminiowym (z zabezpieczeniem
uzwojenia).
Sprężarka hermetyczna tłokowa z zabezpieczeniem
przeciążeniowym, brak drgań.
Skraplacz i parownik z rur miedzianych pokrytych aluminium.
Obieg chłodniczy z rur miedzianych z kapilarą, osuszaczem.
Automatyczne odszranianie, sterowane czasowe i termostatem.

Czynnik chłodniczy

R134a (325 g) CFC-free

Podłączenia elektryczne

Zasilanie

230 V / 50 Hz

Zabezpieczenie

6 A zwłoczne

Pobór mocy

Max. 549 W **

Przewód zasilający

Kabel 2,0 m z wtyczką Schuko

* Wartości zgodnie z DIN EN 810

** dla temperatury otoczenia 32°C

*** wartość standardowa / wartość empiryczna



Montaż i wymiary

Przeznaczenie

Pomieszczenia zamknięte, ogrzane (> 15°C)

Zastosowanie

Pomieszczenia ogrzane o średniej kubaturze ok. 180 m³ ***

Zasada działania

Wykraplanie wilgoci
(pompa ciepła z odzyskiem ciepła)

Posadowienie / mobilność

Na podłożu.
4 kółka (Ø= 40 mm), przód i tył z uchwytem

Wlot powietrza

Po stronie tylnej, z wymiennym filtrem

Wylot powietrza

Po stronie frontowej

Obsługa

Podłączenie do zasilania i ustawienie higrostatu na żądanym
poziomie.

Wypływ wody

Urządzenie automatycznie wyłącza się, jeśli zbiornik wypełniony
jest wodą (czujnik pływakowy). Zbiornik przenośny w części tylnej
za otwieraną pokrywą. Opcjonalnie do urządzenia podłączyć można
przewód 1/2".
Ok. 1 m przewodu dostarczane z urządzeniem.

Wymiary

wysokość / szerokość / głębokość
550 mm / 400 mm / 400 mm

Masa

26 kg

Serwisowanie

Opróżnianie zbiornika wody, czyszczenie / wymiana filtra

Gwarancja

2 lata