



## osuszacze kondensacyjne serii DH

Seria DH obejmuje trzy modele przeznaczone do usuwania szkód powodziowych, dla użytkowników prywatnych jak i profesjonalistów. Idealne dla małych i średnich pomieszczeń.

### zasada działania

Osuszacze serii DH działają na energooszczędnej zasadzie kondensacji pary wodnej z odzyskiem ciepła. Przeznaczone są do stosowania w zamkniętych pomieszczeniach.

### cechy wspólne typoszeregu

Na pierwszy rzut oka modele DH 18, DH 20 i DH 30 nie wyglądają podobnie, a nawet całkowicie się różnią. Po bliższym przyjrzeniu się można jednak dostrzec całkiem sporą liczbę podobieństw: wysokiej jakości wykończenie, wbudowany higrostat umożliwiający całkowicie automatyczną pracę urządzenia oraz przyłącze dla ciągłego odprowadzania skroplin. Każdy z nich przeznaczony jest do ciągłej pracy – niezależnie od zastosowania.

### różnice między modelami

DH 18 przeznaczony jest do użytku stacjonarnego i cieszy się już dużą popularnością wśród użytkowników prywatnych i komercyjnych. Dyskretne wzor-

nictwo, praktycznie bezgłośna praca – te cechy sprawiają, że jest to idealne urządzenie do użytku w biurach, butikach, sklepach, łazienkach, mniejszych magazynach, suterrenach i piwnicach. DH 20 i DH 30 są również często używane w podobnych miejscach, niemniej jednak nadają się one również dobrze do profesjonalnego usuwania szkód powodziowych. Wysoka wydajność, wzmocniona konstrukcja, opcjonalny uchwyt na ramie rurowej zwiększający mobilność urządzenia oraz możliwość ustawiania osuszacza jeden na drugim, dla zaoszczędzenia powierzchni magazynowej, sprawiają że są one idealne do profesjonalnego użytku.



**UCHWYT NA RAMIE  
RUROWEJ DOSTĘPNY  
JAKO WYPOSAŻENIE  
DODATKOWE DLA  
MODELI DH 20 I DH 30**



### DH 18 – Stylowe wzornictwo

- Solidna, ponadczasowa obudowa z tworzywa sztucznego
- Odpowiedni dla pomieszczeń ogrzewanych o kubaturze do 150 cm<sup>3</sup>
- Maksymalna wydajność osuszania > 18 l/dzień
- Prosty w obsłudze, całkowicie automatyczna praca
- Higrostat, przyłącze odprowadzania skroplin, zbiornik na wodę o pojemności 4 l
- Panel sterowania z kontrolkami LED (sygnalizacja poziomu wilgotności)



### DH 20 – Bezkonkurencyjny stosunek jakości do ceny

- Wytrzymała obudowa z blachy stalowej
- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 300 cm<sup>3</sup>
- Maksymalna wydajność osuszania > 20 l/dzień
- Higrostat, licznik czasu pracy, przyłącze odprowadzania skroplin
- Opcjonalny uchwyt na ramie rurowej oraz kółka transportowe
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury



### DH 30 – Jeszcze więcej mocy

- Wytrzymała obudowa z blachy stalowej
- Odpowiedni dla pomieszczeń o kubaturze do 400 cm<sup>3</sup>
- Maksymalna wydajność osuszania > 30 l/dzień
- Higrostat, licznik czasu pracy, przyłącze odprowadzania skroplin
- Opcjonalny uchwyt na ramie rurowej oraz kółka transportowe
- Technologia BlueDry® dla pracy w warunkach niskiej wilgotności i temperatury

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	DH 18	DH 20	DH 30
Odpowiedni dla pomieszczeń ogrzewanych > +15°C o kubaturze do	około 150 m <sup>3</sup> **	około 300 m <sup>3</sup> **	około 400 m <sup>3</sup> **
Wydajność osuszania / pobór mocy w warunkach**	30°C / 80% RH = 18,0 l/24h / 0,390 kWh 20°C / 60% RH = 7,2 l/24h / 0,300 kWh	30°C / 80% RH = 19,0 l/24h / 0,420 kWh 20°C / 60% RH = 8,0 l/24h / 0,340 kWh 10°C / 70% RH = 6,0 l/24h / 0,280 kWh	30°C / 80% RH = 30,5 l/24h / 0,540 kWh 20°C / 60% RH = 12,0 l/24h / 0,400 kWh 10°C / 70% RH = 8,0 l/24h / 0,320 kWh
Przepływ powietrza dla prędkości wentylatora 1/2	160 m <sup>3</sup> /h	300 / 390 m <sup>3</sup> /h	500 / 625 m <sup>3</sup> /h
Zakres pracy Temperatura Wilgotność względna	+15°C do +32°C 40% RH do 95% RH	+3°C do +32°C 40% RH do 95% RH	+3°C do +32°C 40% RH do 95% RH
Poziom dźwięku	46 dB (A)	46 dB (A)	51 dB (A)
Zasilanie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Długość przewodu przyłączeniowego	około 2 m	około 3 m	około 3 m
Czynnik chłodniczy	R134a	R134a	R134a
Wymiary (wysokość/szerokość/głębokość)	585 / 330 / 258 mm	585 / 380 / 335 mm Z opcjonalnym uchwytem na ramie rurowej: 900 / 470 / 360 mm	585 / 380 / 335 mm Z opcjonalnym uchwytem na ramie rurowej: 900 / 470 / 360 mm
Masa	16 kg	14 kg	21 kg

\*Wartości odniesienia oparte na doświadczeniu producenta \*\*W oparciu o normę DIN EN 810.