

Link do produktu: <https://www.marax.pl/osuszacz-powietrza-master-dh-772-wydajnosc-72-l-doba-od-2021-jest-zamiennik-dh792-p-2821.html>



## Osuszacz powietrza MASTER DH 772 wydajność 72 l/doba (od 2021 jest zamiennik DH792)

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>5 249,00 zł</b>                                              |
| Cena netto       | <b>4 267,48 zł</b>                                              |
| Dostępność       | <b>PRODUKT NIEDOSTĘPNY - jest zamiennik na sklepie MARAX.PL</b> |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>                                                |
| Numer katalogowy | <b>DH 772</b>                                                   |
| Kod producenta   | <b>DH 772</b>                                                   |
| Producent        | <b>Master</b>                                                   |

### Opis produktu

OSUSZACZ POWIETRZA, POCHŁANIACZ WILGOCI MASTER DH 772 wyd. 72 l/doba

(od 2021 roku jest zamiennik - osuszacz MASTER DH792)

### OSUSZACZ POWIETRZA, POCHŁANIACZ WILGOCI MASTER DH 772 wyd. 72 l/doba

**Osuszacz powietrza MASTER DH 772** to w pełni profesjonalne mobilne urządzenie kondensacyjne do stosowania w różnego typu pomieszczeniach wilgotnych lub narażonych na wilgoć.

Korzystanie z tego rodzaju osuszaczy kondensacyjnych bardzo przyspiesza wiele prac wykończeniowych i remontowych. Do osuszania kondensacyjnego służą kondensacyjne osuszacze powietrza. Ich głównymi elementami są wentylator, sprężarka, wymienniki ciepła (skraplacz i parownik) oraz element rozprężny.

Działanie kondensacji polega na odbieraniu wilgoci z powietrza przez schładzanie go poniżej punktu rosy co powoduje wykraplanie wilgoci (kondensację). Temperatura wypływającego z osuszacza powietrza jest wyższa o 3-8 stopnie od temperatury powietrza zassanego, a taki wzrost temperatury może powodować szybsze odparowanie wody np. z mokrych ścian. Wraz z wydłużeniem czasu pracy urządzenia w zamkniętym pomieszczeniu, ilość wody zawartej w powietrzu zostaje skutecznie zmniejszona.

Wydajność osuszaczy kondensacyjnych uzależniona jest od warunków pracy (temperatury i wilgotności) oraz od rodzaju urządzenia (wielkości). Jest ona największa przy wyższych wartościach temperatury i wilgotności względnej.

Osuszanie kondensacyjne jest zdecydowanie bardziej efektywne i ekonomiczne od osuszania przez ogrzewanie i wentylację, przede wszystkim dzięki wyeliminowaniu wymiany powietrza zawartego wewnątrz pomieszczenia. . Urządzenia firmy Master posiadają **2 lata gwarancji**.

### GŁÓWNE CECHY OSUSZACZA POWIETRZA MASTER DH 772:

### ZALETY OSUSZACZA POWIETRZA MASTER DH 772:

- kompaktowa, metalowa, trwała obudowa
- prosta obsługa
- elektroniczny system sterowania
- niski pobór mocy

- kółka i uchwyt ułatwiający przemieszczanie (wyposażony w duże tylne kółka!)
- wytrzymałe koła oraz uchwyt sprawiają, że łatwo można je przenieść w dowolne miejsce
- wysoka wydajność
- automatyczne odmrażanie przy niskich temperaturach
- możliwość wyprowadzenia skroplin na zewnątrz
- doskonale usuwa z powietrza wilgoć
- zapobiega powstawaniu korozji, pleśni
- obniża wilgotność powietrza w pomieszczeniach
- poprawia warunki komfortu cieplnego i przechowywania towarów
- szerokie możliwości stosowania: w instytucjach badawczych, sklepach, konstrukcjach podziemnych, salach komputerowych, archiwach, garażach itp.
- pomocny przy pracach malarskich i remontowych
- wbudowany higrostat
- elektroniczny panel sterowania
- odprowadzanie skroplin na zewnątrz, w zestawie załączony jest wąż

## ZASTOSOWANIE OSUSZACZA POWIETRZA MASTER DH 772:

- piwnice, garaże
- przy pracach remontowych i malarskich
- po zalaniu budynku - wszystkie zalane pomieszczenia
- małe pomieszczenia magazynowe, magazyny części zamiennych
- hurtownie, biura handlowe
- biblioteki, księgarnie, muzea, archiwa
- pokoje z instrumentami muzycznymi
- pralnie, suszarnie domowe czy hotelowe

## O FIRMIE MASTER

Marka **MASTER** była do 2008 roku jedną z najlepszych marek urządzeń grzewczych na rynku polskim i USA. Historia marki Master rozpoczęła się ponad 50 lat temu w Stanach Zjednoczonych. Pierwsza nagrzewnica została wyprodukowana w roku 1954 w fabryce Dayton w Ohio, która zajmowała się produkcją urządzeń i wyposażenia dla branży budowlanej. Do czasu światowego kryzysu w roku 2008 marka była własnością firmy DESA z fabrykami w USA i w Europie. W następnych latach marka MASTER zostawała kilkukrotnie sprzedawana do różnych funduszy kapitałowych (zmiana nazwy z DESA na MCS - Master Climate Solutions) co powodowało optymalizację kosztów poprzez likwidację produkcji m.in. w Polsce, gdzie były produkowane nagrzewnice elektryczne, nagrzewnice i piece stacjonarne olejowe i przeniesienie jej do Włoch oraz Chin.

## DANE TECHNICZNE OSUSZACZY MASTER SERIA DH: 721, 731, 752, 772

| PARAMETRY                  |                   | DH 721          | DH 731          | DH 752          | DH 772           |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Wydajność (30°C/80% RH)    | l/24h             | 20              | 30              | 46,7            | 72               |
| Do pomieszczeń o kubaturze | m <sup>3</sup>    | 80              | 65              | 117             | 283              |
| Przepływ powietrza         | m <sup>3</sup> /h | 240             | 200             | 350             | 850              |
| Zakres pracy:              |                   |                 |                 |                 |                  |
| temperatura                | °C                | 5-35            | 5-35            | 5-35            | 5-32             |
| wilgotność                 | %                 | 35-90           | 35-90           | 20-90           | 35-90            |
| Czynnik chłodniczy         |                   | R-134a          | R-410a          | R-407c          | R-407c           |
| Zużycie energii            | W                 | 490             | 730             | 900             | 1790             |
| Zasilanie                  | V/Hz              | 230/50          | 220-240/50      | 220-240/50      | 220-240/50       |
| Poziom hałasu              | dB                | 42              | 42              | 52              | 60               |
| Kompresor                  |                   | tłokowy         | rotacyjny       | rotacyjny       | rotacyjny        |
| Pojemność zbiornika        | l                 | 4,7             | 5               | 5,7             | 15               |
| Wymiary (l x w x h)        | mm                | 380 x 350 x 640 | 460 x 380 x 630 | 620 x 420 x 680 | 730 x 526 x 1180 |
| Waga netto                 | kg                | 20              | 22              | 30              | 57               |
| Paleta                     | szt               | 18              | 18              | 12              | 2                |