

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 wyływającego 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 kilkakrotnie 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