

# OSUSZACZE SAYMON®

...urządzenia do osuszania pomieszczeń i powietrza metodą kondensacyjną

## SAYMON DMCT 10



20 m<sup>2</sup>  
10 l/24h

Wilgotność regulowana w odstępach co 5%.  
Regulacja manualna.  
Automatyczna kontrola pracy.  
Wskaźnik zapelnienia zbiornika.  
Zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika.  
Automatyczne odszranianie.  
Dwustopniowa dmuchawa.

## SAYMON DMCT 30



90 m<sup>2</sup>  
30 l/24h

Tryb automatyczny z płynną regulacją wilgotności lub praca ciągła.  
Zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika.  
Automatyczne odszranianie.  
Filtr powietrza do przepłukania.  
Przyłącze węża do stałego odprowadzania skroplin.

## SAYMON DMCT 20



40 m<sup>2</sup>  
20 l/24h

Higrostat z regulacją stopniową co 5%.  
Automatyczne odszranianie.  
Dwie prędkości wentylatora.  
Filtr powietrza do przepłukania.  
Zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika.  
Przyłącze węża do stałego odprowadzania skroplin.

## SAYMON DMCT 70

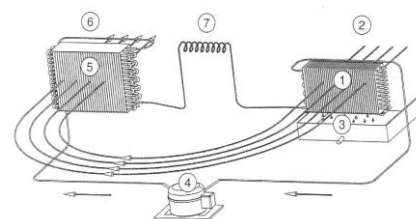


120 m<sup>2</sup>  
70 l/24h

Tryb automatyczny z cyfrową regulacją wilgotności.  
Automatyczne odszranianie.  
Dwie prędkości wentylatora.  
Filtr powietrza do przepłukania.  
Wskaźnik zapelnienia zbiornika i zabezpieczenie przed przepełnieniem. Przyłącze węża do stałego odprowadzania skroplin.

## Zasada działania – osuszacze kondensacyjnych

Wilgotne powietrze przechodzi przez filtr (2), którego zadaniem jest oczyszczanie powietrza z pyłu i kurzu. Później trafia do parownika (1), gdzie zostaje schłodzone poniżej punktu rosy. Następuje kondensacja pary wodnej. Woda wytrącona z powietrza ścieka do zbiornika (3) (lub jest odprowadzana do kanalizacji), osuszone powietrze przechodzi przez skraplacz (5), gdzie ulega ogrzaniu (6). Osuszone powietrze wydychywane ma temperaturę zbliżoną do temperatury powietrza zassanego. Elementy obiegu czynnika chłodzącego: deflegmator (7) i sprężarka (4).



Osuszacze typu DMCT przeznaczone są do pracy w warunkach niepodatnych na znaczne wstrząsy i zapylenie w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, bibliotecznych, archiwalnych i innych nieprzemysłowych.

**Perfekcyjny komfort wewnątrz – osuszanie zanim nie jest za późno! Osuszanie poprzez ogrzewanie nie jest racjonalne ani ekonomiczne!**

Dane techniczne\* - stan 2017 rok:

\*Zmiany techniczne zastrzeżone

Model i typ	j.m.	SAYMON DMCT 10	SAYMON DMCT 20	SAYMON DMCT 30	SAYMON DMCT 70
Osuszanie (przy 30°C i 80% w.w.)	l/24h	10	20	30	70
Wentylacja jedno lub dwustopniowa	m <sup>3</sup> /h	207 / 92	414 / 184	460	1104 / 552
Zakres pracy (wilgotność)	%	30-80	30-80	30-80	30-80
Zakres pracy (temperatura)	°C	+5/+32	+5/+32	+5/+35	+5/+35
Moc	W	250	480	690	930
Zasilanie	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Pojemność zbiornika wody	litry	2,1	2,1	3,2	4,8
Wysokość/Długość/Szerokość	mm	495/220/340	541/223/358	518/246/360	632/268/405
Głośność	dB	< 40	< 46	< 48	< 51
Masa	kg	11,1	13,7	13,9	18,6
Czynnik chłodniczy	typ/g	R134a/80	R134a/135	R410a/210	R410a/305

**Przedstawione fakty przekonują użytkownika, że decydując się na nabycie urządzeń marki SAYMON zdecydował się na to, co najlepsze.**

Export – Import P.H.U. **SAYMON®** Sp. z o.o.

PL 81-520 Gdynia, ul. Akacjowa 50B tel. (+48) 58 664 9296, tel./fax (+48) 58 664 9344 e-mail: [saymon@saymon.com.pl](mailto:saymon@saymon.com.pl)  
[www.saymon.eu](http://www.saymon.eu) – [www.kondensacyjne.eu](http://www.kondensacyjne.eu) – [www.palniki.com.pl](http://www.palniki.com.pl) – [www.osuszacze.com](http://www.osuszacze.com) – [www.uzdatnianiewody.com](http://www.uzdatnianiewody.com) – [www.saymon.com.pl](http://www.saymon.com.pl)