

Osuszacze...

...informacje i parametry techniczne

SAYMON® - Kroll®

Nowa generacja osuszaczy technologii SAYMON-Kroll. Wiele przemawia za nabyciem urządzenia osuszającego:

- Gwarantują wszechstronne zastosowanie dzięki osuszaniu pomieszczeń i powietrza metodą kondensacyjną. Efektywnie osuszają wilgotne pomieszczenia i chronią przed szkodami zawilgocenia, zapewniają odpowiednio osuszone i czyste powietrze w obiektach i pomieszczeniach. Osuszają w sposób energooszczędny i przyjazny dla środowiska.
- Osuszacze SAYMON-Kroll charakteryzują się małymi gabarytami, prostą i bezpieczną obsługą, są łatwo ustawne i natychmiast gotowe do eksploatacji. Opcjonalny higrostat pozwala na precyzyjną regulację wilgotności, a filtr na odświeżanie powietrza. Racjonalne rozwiązanie stosownie do potrzeb zapewnia opcjonalne oprzyrządowanie uzupełniające: automatyka przepełnienia zbiornika zapasowego, pompka kondensatu, filtry powietrza, wkłady odświeżające węgiel aktywnego i wkłady zapachowe.
- Komfortowe osuszacze SAYMON-Kroll idealnie zapobiegają skutkom wilgoci, korozji, pleśni, drobnoustrojów i chorób. Optymalna wilgotność powietrza zapewnia przyjemny klimat pomieszczeń, poprawia samopoczucie i stan zdrowia, zwiększa kreatywność i wydajność pracy. Osuszacze SAYMON-Kroll są niezastąpionymi partnerami w pracy i w domu.

Wilgotne powietrze i skropliny kondensacyjne potęgują powstawanie korozji, pleśni i szkód wilgotnościowych z reguły zauważanych po dokonaniu dzieła zniszczenia. Tym skutkom idealnie przeciwdziałają osuszacze powietrza SAYMON-Kroll. Gwarantują intensywne zmniejszenie wilgotności, szybkie osuszanie pomieszczeń, przyspieszają prace malarskie i remontowo-budowlane, zapewniają czyste i osuszone powietrze we wszystkich wnętrzach i obiektach narażonych na zawilgocenie i skropliny: gabinetach, mieszkaniach, piwnicach, archiwach, bibliotekach, magazynach, warsztatach, pływalniach, centrach rekreacyjnych, restauracjach, kuchniach, pralniach. Sprawdzają się też w wielu innych miejscach i dziedzinach.



Osuszacze TK i TE są kompaktowymi wysokowydajnymi urządzeniami kondensacyjnymi. Wersje TK posiadają wbudowany regulator wilgotności, a wersje TE przyłączy do podłączenia higrostatu zewnętrznego i wyposażone są w podgrzewacz elektryczny. Osuszacze wyposażone są w filtr powietrza, w system odszraniania i pracują automatycznie. Kondensat zbierany jest do zbiornika, a po jego wypełnieniu następuje automatyczne wyłączenie. Pracę ciągłą zapewnia możliwość zastosowania dodatkowego przewodu odprowadzającego kondensat. Osuszacze wersji TK przystosowane są fabrycznie do łączenia w dowolne zespoły kaskadowe, co praktycznie pozwala osuszać obiekty wielokubaturowe bez konieczności instalowania wielkich urządzeń. Osuszacze TK i TE przystosowane są do pracy w różnych warunkach i przeznaczone są do efektywnego osuszania małych i dużych pomieszczeń różnego rodzaju, zarówno użytkowych i nieprzemysłowych, jak i przemysłowych oraz na budowach do osuszania pomieszczeń i obiektów remontowanych i nowo budowanych.

Osuszacze TK i TE o wydajności od 18 do 120 litrów kondensatu na dobę charakteryzują się szczególnie wytrzymałą konstrukcją. Pracują efektywnie i energooszczędnie. Wyposażone są w zbiornik z krańcowym wyłącznikiem magnetycznym lub w opcjonalną instalację odprowadzającą kondensat. Diodowa konsola sterownicza i opcjonalny licznik roboczogodzin ułatwia eksploatację, a możliwość wymiany filtra na wkład z węgla aktywnego zapewnia równocześnie wchłanianie nieprzyjemnych zapachów i odświeżanie powietrza. System odszraniający gwarantuje zachowanie stałej efektywności, a opcjonalny higrostat pracę w pełni automatyczną. Wersja TE z podgrzewaczem zwiększa efektywność osuszania w niższych temperaturach.



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

Dane techniczne / Typ	j.m.	TK 20	TK 30	TK 60	TE 40*	TE 80*	TE 100*	TE 120*
Osuszanie (przy 30°C 90% w.w.)	l/24h	18	30	60	40	80	100	120
Wentylacja	m³/h	160	580	1000	500	1100	1100	1500
Zakres wilgotności	%	30-90	30-90	30-90	30-95	30-95	30-95	30-95
Zakres ΔT	°C	5-30	5-32	5-32	0-35	0-35	0-35	0-35
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Pojemnik kondensatu	litr	6	6	6	14	-	-	-
Pobór mocy	kW	0,56	0,65	1,07	0,78/2,78	1,15/3,15	1,28/3,28	1,40/3,40
Poziom dB poniżej	dB	48	52	56	50	57	57	58
Szerokość	mm	300	480	530	540	620	620	620
Głębokość	mm	370	570	560	900	615	615	580
Wysokość	mm	620	980	1000	660	860	860	1070
Masa	kg	27	34	40	37	52	53	58

Zmiany techniczne zastrzeżone – stan 2018 r.

* - z podgrzewaczem 2 kW (większa efektywność w niższych temperaturach). Czynnik chłodniczy: TK20 – R134A; TK30-TK60 – R407C; TE40-TE120 – R407C.

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

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

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