

usunąć wodę znad basenu

W pomieszczeniach basenowych wilgotność powietrza jest znacznie podwyższona w wyniku czego woda skrapla się na ścianach, suficie i wnika głęboko w konstrukcję niszcząc ją. By temu przeciwdziałać najlepiej zainstalować osuszacze powietrza, które zapobiegą dewastacji pomieszczenia, a jednocześnie polepszą jego klimat.

Urządzenia te działają na prostej zasadzie, podobnie jak pompy ciepłe. Powietrze przechodząc przez podłączony do prądu mechanizm traci nadmiar wody, co może być uzyskane na dwa sposoby. Najpowszechniejszym rozwiązaniem w osuszaczach jest ochłodzenie przepływającego powietrza co powoduje skroplenie się wody, która jest odprowadzana na zewnątrz. Następnie powietrze jest podgrzewane i trafia z powrotem do pomieszczenia basenowego. W niektórych osuszaczach stosuje się absorbent pochłaniający wilgoć. Najważniejsze w doborze odpowiedniego urządzenia jest dostosowanie

go do powierzchni basenu. Im jest ona większa tym większa musi być moc osuszacza.

Najwygodniejszym rozwiązaniem nie wymagającym dodatkowych pomieszczeń jest urządzenie kompaktowe, gotowe do działania po podłączeniu do prądu i zawieszeniu na ścianie lub postawieniu na podłodze. Jednak, gdy wnętrze basenowe jest starannie zaprojektowane, wiszący lub stojący osuszacz może spowodować dysonans dekoracyjny. W takim wypadku urządzenia należy zamontować w pomieszczeniach obok basenu. Jedynym śladem obecności systemu będzie kratka w ścia-

nie, do której podłączone są kanały wentylacyjne doprowadzające i odprowadzające powietrze do głównego mechanizmu.

Osuszacze mogą być zaopatrzone w dodatkowe elementy. Zastosowanie higrostatu pozwoli na regulację wilgotności powietrza i efektywniejsze osuszanie w trudno dostępnych miejscach. W przypadku, gdy we wnętrzu jest zbyt niska temperatura można zastosować nagrzewnicę wodną, podłączoną do centralnego ogrzewania, która pozwoli wykorzystać dodatkowo pracę osuszacza i dogrzeje wnętrze.

PIOTR DZIAKOWSKI

FD190

► producent: Fral ► wyłączny przedstawiciel: Uni-Lux ► charakterystyka: kondensacyjny osuszacz, odszraniany gorącym gazem, kontrolowany przez elektryczny termostat, przystosowany do stałego odprowadzania wody, możliwość podłączenia do przewodów wentylacyjnych, hermetyczny kompresor przystosowany do ciągłej pracy ► wydatek powietrza: 2300 m³/h ► pobór mocy: 3500 W ► wymiary: 1020x720x620 mm ► cena brutto: 14900 zł

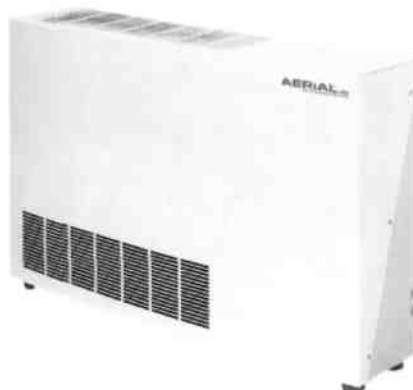


DRY 500i

► producent: Macrowell ► oficjalny przedstawiciel: Trajan ► charakterystyka: osuszacz basenowy przeznaczony do hal, w których lustro wody basenu nie przekracza 60 m², istnieje możliwość zamontowania w pomieszczeniu przybasenowym, dodatkowym wyposażeniem jest zdalnie sterowany higrostat ► wydatek powietrza: 740 m³/h ► pobór mocy: 1200 W ► wymiary: 1315x810x345 mm ► cena brutto: 12630 zł

D850

► **producent:** DehuTech ► **dystrybutor:** Clima Komfort
 ► **charakterystyka:** kondensacyjny osuszacz basenowy, do montażu bezpośredniego na hali basenowej, sterowany przy pomocy higrostatu, urządzenie jest zaopatrzone w filtry powietrza zabezpieczające przed dostawianiem się do wewnątrz zanieczyszczeń ► **wydatek powietrza:** 500 m³/h
 ► **pobór mocy:** 850 W ► **wymiary:** 720x295x660 mm
 ► **cena brutto:** 6800 zł



AP70

► **producent:** Aerial ► **generalny przedstawiciel:** Klima-Therm ► **charakterystyka:** osuszacz basenowy skraplający wilgoć, można zamontować na ścianie lub na podłodze, obsługuje baseny o tafli do 50 m², automatyczne odszranianie gazem, urządzenie w niebiesko-szarej obudowie z białą przykrywą
 ► **wydatek powietrza:** 1362 m³/h ► **pobór mocy:** 1050 W ► **wymiary:** 678x1002x251 mm ► **cena brutto:** 12852 zł

CDP 35T

► **producent:** A/S Dantherm ► **generalny przedstawiciel:** Dan-Poltherm ► **charakterystyka:** osuszacz basenowy przeznaczony do montażu w pomieszczeniach technicznych na ścianach sąsiadujących z pomieszczeniami basenowymi, dołączony zestaw kanałowy zawiera kratki aluminiowe, filtr i króciec podłączeniowy ► **wydatek powietrza:** 250 m³/h ► **pobór mocy:** 720 W ► **wymiary:** 680x890x290 mm ► **cena brutto:** 12704 zł



OSUSZACZE PRZYŚCIENNE

Różne wersje kolorystyczne
 Niskie zużycie energii
 Panel sterowania
 Cicha praca
 Gwarancja 2 lata



PHU TRAJAN
 42-300 Myszków
 ul. Kościuszki 27 "o"
 tel.: 034 313-49-00
 fax: 034 313-79-02
 e-mail: biuro@microwell.pl
 www.microwell.pl

FALMAR
 80-227 Gdańsk
 ul. Do Studzienki 28
 tel.: 058 341-91-07
 tel./fax: 058 345-80-94
 e-mail: biuro@falmar.pl
 www.balter.pl

POLDER Technika Basenowa
 30-444 Kraków
 Libertów, ul. Przylesie 23
 tel.: 012 256-43-80; kom: 0601 49-57-41
 fax: 012 256-43-81
 e-mail: biuro@polder.pl
 www.polder.pl