

# KOMPLETNY SYSTEM OSUSZANIA I DEZYNFEKCJI WARSTW PODPOSADZKOWYCH

## Co wyróżnia system osuszania podposadzkowego niemieckiej firmy Dölcö:

- Aluminiowa obudowa lepiej odprowadzająca energię cieplną i niezależny system wentylacji w każdym modelu osuszacza, dzięki czemu możliwa jest bezproblemowa praca nawet w upalne dni.
- Jedyne na rynku rozwiązanie podwójnej turbiny, które zastępuje dwie sprężarki i umożliwia pracę w najbardziej wydajnej technologii zasysająco-tłoczącej lub osuszanie strefami.
- System specjalnych dysz umożliwiających osuszanie hermetyczne bezinwazyjne poprzez dylatacje.
- Unikalny wbudowany w sprężarki **automatyczny system dezynfekcji** warstw podposadzkowych podczas procesu osuszania, który nie jest tylko dodatkową pozycją w kosztorysie, ale **minimalizuje zagrożenie mikrobiologiczne** wywoływane przez wydmuchiwanie spod jastrychu grzyby i pleśni. Pełny automat i dopuszczone środki dezynfekujące dobrane przez polskich mykologów.

Oferta obejmuje wiele wariantów osuszaczy podposadzkowych dopasowanych do konkretnych potrzeb, preferowanej technologii, etapu rozwoju firmy i budżetu klienta. Dodatkowo gwarantujemy szkolenia i pełne wsparcie wdrożeniowe w branżę.

## Osuszacze podposadzkowe



Sprężarka bocznokanałowa  
**SKV 230-VM**



Regulowany osuszacz podposadzkowy z pojedynczą turbiną  
**RT-M 110/D.1/D**



Regulowany osuszacz podposadzkowy z podwójną turbiną  
**RT-M Duo/E/D**

## Parametry techniczne

Model osuszacza	SKV 230 VM	RT-M 110	RT-M Duo E	RT-M Duo	RT-M Duo D
Wydajność powierzchniowa [m <sup>2</sup> ]	1 – 60 m <sup>2</sup>	1 – 80 m <sup>2</sup>	1 – 80 m <sup>2</sup>	1 – 80 m <sup>2</sup>	1 – 80 m <sup>2</sup>
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	max. 190	max. 260	max. 2x170	max. 2x170	max. 2x170
Ciśnienie ssania/wtłaczania [mbar]	+/- 260	+/- 260	+/- 2 x 140	+/- 2 x 140	+/- 2 x 140
Zakres pracy [°C]	1 – 40 °C	1 – 40 °C	1 – 40 °C	1 – 40 °C	1 – 40 °C
Moc [kW]	1,1 kW	1,1 kW	1,75 kW	1,75 kW	1,75 kW
Waga [kg]	25 kg	11 kg	14 kg	14 kg	14 kg
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	360 x 460 x 440 mm				

## Parametry dodatkowe

Model osuszacza	SKV 230 VM	RT-M 110	RT-M Duo E	RT-M Duo	RT-M Duo D
Ilość turbin w jednostce	1	1	2	2	2
Zasysanie lub wtłaczanie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Jednoczesne zasysanie i wtłaczanie	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
Płynna regulacja turbiny	Nie	Tak	Tak	Tak	Tak
Wbudowana jednostka dezynfekująca	Nie	Model D.1	Nie	Tak	Tak
Wbudowane zdalne sterowanie	Nie	Model D	Nie	Nie	Tak

## Separator wody WVA-M do pracy w podciśnieniu

Obudowa:	aluminium malowane proszkowo
Zbiornik na wodę:	stal nierdzewna
Ciśnienie pompy [bar]:	1,4 bar
Wysokość podnoszenia [m]:	>10 m
Wydajność odpompowywania [l/h]:	1200 l/h
Objętość zbiornika [l]:	20 litrów
Wymiary [dł. x szer. x wys.]:	390 x 350 x 410 mm



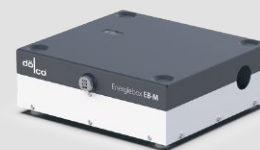
## Elementy dodatkowe systemu



**System filtrujący HMF-M**  
Przepływ powietrza: 450 m<sup>3</sup>/h  
HEPA H13 skuteczność 99,95%  
Do powierzchni: do 150 m<sup>2</sup>



**Tłumik hałasu SD-M**  
Redukcja hałasu i drobna filtracja  
Praca w pod- i nadciśnieniu  
Zakres pracy [°C]: 1–50°C



**Listwa zasilająca EB-M**  
4 gniazda sieciowe  
Liczniki kWh standard MID  
Zamknięcie na zamek szyfrowy

## Asortyment uzupełniający do kompletnej instalacji

1. Specjalny wąż PVC wzmocniony stalowym drutem.
2. System elastycznych złączek umożliwiających szczelną i szybką instalację na obiekcie.
3. System złączek do umieszczenia w odwiertach w jastrychu lub ścianie.
4. Specjalne dysze dylatacyjne ze stali nierdzewnej umożliwiające hermetyczne osuszanie bezinwazyjne bez nawiercania jastrychu
5. Dodatkowe systemy sterowania i zdalnego monitoringu [komputer, smartfon] zestawów podposadzkowych i pozostałych urządzeń.



Na naszej stronie znajdziesz również: osuszacze, wentylatory, mierniki, kamery termowizyjne, geofony, barwniki UV i wiele więcej. Zeskanuj QR kod powyżej.