

**AERIAL**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS



## **OSUSZACZ ADSORPCYJNY ASE 400**

NIEZRÓWNANA WYDAJNOŚĆ OSUSZANIA W SWOJEJ KLASIE

DANTHERMGROUP

OSUSZACZE PRZENOŚNE

# WYSOKOWYDAJNY OSUSZACZ ADSORPCYJNY DO PRACY W NISKICH TEMPERATURACH



## ASE 400

Idealnie przystosowany do osuszania dużych przestrzeni w niskich temperaturach, przenośny ASE 400 jest niezwykle kompaktowym, wytrzymałym i lekkim osuszaczem adsorpcyjnym. Ze względu na wysoką wydajność w niskich temperaturach, łatwy w instalacji ASE 400 zapewnia szybkie rezultaty w osuszaniu wszelkiego rodzaju konstrukcji oraz w sytuacjach awaryjnych, minimalizując w ten sposób ryzyko długotrwałych uszkodzeń spowodowanych na przykład powodzią. Przykłady zastosowań obejmują piwnice, garaże, magazyny, archiwa, zakłady produkcyjne, wodociągi i inne.



## Zalety

- O 20% większy przepływ powietrza niż podobne urządzenia na rynku
- Przepływ powietrza 480 m<sup>3</sup>/h
- Do pomieszczeń do 450 m<sup>3</sup>
- Praca w niskich temperaturach od -10 do +35°C
- Praca przy niskiej wilgotności do 10% wilgotności względnej
- Dostępny tryb samej wentylacji – po przekroczeniu zadanego poziomu wilgotności, uruchamia się normalny tryb osuszania (tylko, gdy podłączono opcjonalny higrostat)
- Solidne urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej i blachy stalowej malowanej proszkowo, wsparte na czterech gumowych, niepozostawiających śladów nóżkach
- Zintegrowany uchwyt i konstrukcja umożliwiające piętrowanie urządzeń
- Wirnik można łatwo wyjąć w celu wyczyszczenia
- Dynamiczny, bezpieczny i samoregulujący element grzejny PTC
- Energooszczędny wentylator promieniowy
- Wysokowydajny silnik ECODRY G3-MH zapewnia maksymalną absorpcję wody
- Filtr powietrza na wlocie powietrza
- Zredukowany poziom hałasu dzięki zintegrowanemu tłumikowi: 60 dB
- Gniazdo do podłączenia opcjonalnego higrostatu
- Niekasowalny licznik roboczogodzin
- Opcjonalny licznik energii zgodny z dyrektywą MID

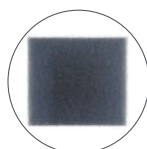
## Akcesoria:



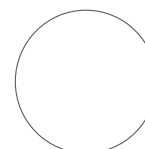
Wylot powietrza regeneracyjnego  
Przewód  
ThermoFlex 80 mm  
6000-0004



Wylot powietrza suchego  
Przewód  
Superflextract 125  
6000-0012



Filtr wymienny  
5107-0073



Higrostat  
zewewnętrzny



## OSUSZACZE PRZENOŚNE

# WYSOKOWYDAJNY OSUSZACZ ADSORPCYJNY DO PRACY W NISKICH TEMPERATURACH

Ważąc zaledwie 25 kg, ASE 400 jest właściwym wyborem do zastosowań, które wymagają wymiany powietrza do 480m<sup>3</sup>/h (pomieszczenia o kubaturze do 450 m<sup>3</sup>). To o 20% więcej niż w przypadku innych modeli o porównywalnej wielkości dostępnych na rynku.

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o łatwej obsłudze i transporcie, dlatego posiada zintegrowany uchwyt do podnoszenia oraz konstrukcję umożliwiającą piętrowanie. Jest wyposażone w licznik roboczo-godzin z opcjonalnym licznikiem energii certyfikowanym przez MID. Przenośne osuszacze adsorpcyjne są przystosowane do pracy ciągłej, można je także kontrolować za pomocą higrostatu zewnętrznego.

Specyfikacja	Jednostki	ASE 400
Osuszanie (20°C/60% RH)	kg/24h	36
Wydajność	l/kWh / kWh/l	0,80/1,26
Przepływ powietrza – powietrze suche/powietrze regeneracyjne	m <sup>3</sup> /h	480/185
Zew. ciśnienie powietrze suche	Pa/m <sup>3</sup> /h	100/465, 150/406, 200/350
Zew. ciśnienie powietrze regeneracyjne	Pa/m <sup>3</sup> /h	100/172, 150/155, 200/128
Zakres temperatur pracy	°C	-10 - +35
Zakres wilgotności	%	10-95
Zużycie energii	W	2200 (nominalne)
Zasilanie	V/Hz	230/50
Przewód zasilający	m	4,5
Poziom hałasu	dB(A)	60
Stopień ochrony		IP23
<b>Wymiary przewodów</b>		
Wlot powietrza		Powietrze procesowe i regeneracyjne z filtrem powietrza
Wylot suchego powietrza	Ømm	125
Wylot powietrza regeneracyjnego	Ømm	80
Wymiary produktu (wys. x dł. x szer.)	mm	510/395/560
Waga	kg	25

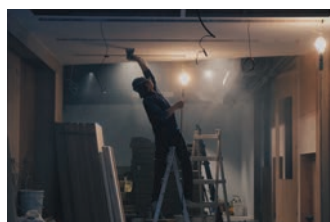
## Zastosowania



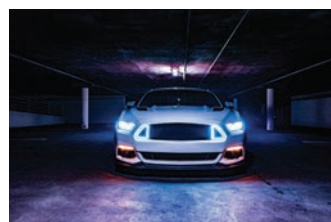
Archiwa



Piwnice



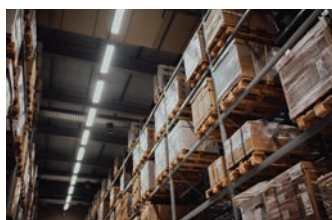
Budownictwo



Garaże



Hale produkcyjne



Magazyny



Obiekty gospodarki wodnej



Usuwanie szkód wyrządzonych przez wodę

**Dantherm A/S**

Marienlystvej 65  
DK-7800 Skive  
Dania  
t. +45 96 14 37 00

**Dantherm Ltd.**

Unit 12, Galliford Road  
Maldon CM9 4XD  
Wielka Brytania  
t. +44 (0)1621 856611

**Dantherm GmbH**

Oststraße 148  
22844 Norderstedt  
Niemcy  
t. +49 40 526 8790

**Dantherm S.p.A.**

Via Gardesana 11  
37010 Pastrengo (VR)  
Włochy  
t. +39 045 6770533

**Dantherm Sp. z o.o.**

ul. Magazynowa 5a  
62-023 Gądki  
Polska  
t. +48 61 65 44 000

**Dantherm SP S.A.**

C/Calabozos 6  
(Polígono Industrial)  
28108 Alcobendas, Madrid  
Hiszpania  
t. +34 91 661 45 00

**Dantherm SAS**

23 rue Eugène Henaff  
69694 Vénissieux Cedex  
Francja  
t. +33 4 78 47 11 11

**Dantherm AS**

Løkkeåsveien 26  
3138 Skallestad  
Norwegia  
t. +47 33 35 16 00

**Dantherm AB**

Fridhemsvägen 3  
602 13 Norrköping  
Szwecja  
t. +46 (0)11 19 30 40

**Dantherm LLC**

Transportnaya 22/2  
142800, Stupino  
Moscow  
Rosja  
t. +7 (495) 642 444 8

**MCS China**

Unit 2B, No. 512  
Yunchuan Road  
Baoshang, Shanghai, 201906  
Chiny  
t. +8621 61486668

**Termigo S.L**

Carrer dels Velluters, 18-2  
46980 Paterna, Valencia  
Hiszpania  
t. +34 961 524 866

**AirCenter AG**

Täferstrasse 14  
CH-5405 Baden Dättwil  
Szwajcaria  
t. +41 43 500 00 50

**Heylo GmbH**

Im Finigen 9  
28832 Achim  
Niemcy  
t. +49 4202 97550

**SET Energietechnik GmbH**

August-Blessing-Straße 5  
Hemmingen, 71282  
Niemcy  
t. +49 7150 94540

Partner:

BĄDŹ NA BIEŻĄCO  
ŚLEDŹ NAS NA:

