



## **ADSORPTIONSLUFTENTFEUCHTER ASE 400**

EINZIGARTIGE ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG IN SEINER KLASSE

## MOBILE TROCKNUNG

# HOCHLEISTUNGS-ADSORPTIONSTROCKNER FÜR BEREICHE MIT NIEDRIGEN TEMPERATUREN



### ASE 400

Der mobile ASE 400 ist ein äußerst kompakter, robuster und leichter Adsorptionstrockner, der sich ideal für die Entfeuchtung großer Räume mit niedrigen Temperaturen eignet. Aufgrund seiner hohen Leistung bei niedrigen Temperaturen liefert der einfach zu installierende ASE 400 schnelle Ergebnisse bei der Trocknung aller Arten von Bau- und Notfallsituationen und minimiert so das Risiko langfristiger Schäden, z.B. durch Überschwemmungen. Typische Anwendungsbeispiele für dieses Gerät sind Keller, Garagen, Lagerhallen und -räume, Archive, Produktionsbereiche, Wasserwerke und vieles mehr.

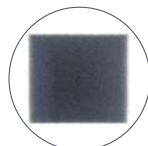
### Zubehör:



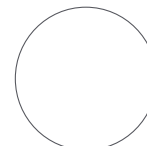
**Regeneration-luftauslass  
Thermaflexschlauch  
80 mm  
6000-0004**



**Trocken-luftauslass  
Superflexextract  
Schlauch 125mm  
6000-0012**



**Ersatzfilter  
5107-0073  
Externer  
Hygrostat**



**Externer  
Hygrostat**



### Vorteile

- 20% höhere Luftkapazität als vergleichbare Geräte auf dem Markt
- Luftkapazität von 480m<sup>3</sup>/h
- Geeignet für Bereiche bis 450m<sup>3</sup>
- Betrieb bei niedrigen Temperaturen -10 bis +35°C
- Betrieb bei niedriger Luftfeuchtigkeit bis zu 10% relativer Luftfeuchtigkeit
- Belüftungsmodus verfügbar – wenn das voreingestellte Feuchtigkeitsniveau überschritten wird, beginnt der normale Entfeuchtungsmodus (nur mit optional erhältlichem Hygrostaten)
- Stabiles Gehäuse aus Edelstahl und pulverbeschichtetem Stahlblech, mit 4 abriebfreien Gummifüßen
- Integrierte, klappbare Hebegreif und stapelbares Design für einfache Handhabung
- Die Rotoreinheit lässt sich zu Reinigungszwecken leicht entfernen
- Dynamisches, sicheres und selbstregulierendes PTC-Heizelement
- Energieeffizienter Radialventilator
- High-performance ECODRY G3-MH-Rotor für maximale Wasseraufnahme
- Luftfilter am Prozesslufteintritt
- Lärmreduziert durch integrierten Schalldämpfer: 60 dB
- Anschluss für externen Hygrostaten
- Betriebsstundenzähler
- Optionaler Energiezähler (MID-konform)

## MOBILE TROCKNUNG

# HOCHLEISTUNGS-ADSORPTIONSTROCKNER FÜR BEREICHE MIT NIEDRIGEN TEMPERATUREN

Obwohl er nur 25 Kilogramm wiegt, ist der ASE 400 die richtige Wahl für Anwendungen, die einen Luftwechsel von bis zu 480 m<sup>3</sup>/h erfordern (Bereiche bis ca. 450m<sup>3</sup>). Das sind 20% mehr als bei anderen Geräten vergleichbarer Größe, die derzeit auf dem Markt verfügbar sind.

Mit seinen integrierten Hebegriffen und dem stapelbaren Design ist das Gerät für einfache Handhabung und Transport ausgelegt. Es verfügt über einen eingebauten Stundenzähler mit einem optionalen MID-konformen Energiezähler. Die mobilen Adsorptionsentfeuchter können kontinuierlich laufen oder durch den externen Hygrostaten gesteuert werden.

Technische Daten	Einheit	ASE 400
Entfeuchtungsleistung (20°C/60% RH)	kg/24h	36
Effizienz	l/kWh / kWh/l	0,80/1,26
Volumenstrom – Trockenluft/Regenerationsluft	m <sup>3</sup> /h	480/185
Ext. Pressung – Trockenluft/Regenerationsluft	Pa/m <sup>3</sup> /h	100/465, 150/406, 200/350
Ext. Pressung – Trockenluft/Regenerationsluft	Pa/m <sup>3</sup> /h	100/172, 150/155, 200/128
Arbeitsbereich Temperatur	°C	-10 – +35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	%	10-95
Nominale Leistungsaufnahme	W	1890 (nominal)
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Anschlusskabel	m	4,5
Geräuschpegel	dB(A)	60
Schutzart		IP23
<b>Anschluss-Stutzen:</b>		
Luft Eintritt		Prozess- u. Regenerationsluft gemeinsam mit Luftfilter
Trockenluftaustritt	Ømm	125
Regenerationsluftaustritt	Ømm	80
Abmessungen (H x B x T)	mm	510/395/560
Gewicht	kg	25

## Anwendungsbereiche



Archive



Keller



Baustellen



Garagen



Produktionsbereiche



Lagerhallen und -räume



Wasserwerke



Bau- und Wasserschadentrocknung

**Dantherm A/S**

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

**Dantherm Ltd.**

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

**Dantherm GmbH**

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

**Dantherm S.p.A.**

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

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

ul. Magazynowa 5a  
62-023 Gądk  
Polen  
t. +48 61 65 44 000

**Dantherm AS**

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

**Dantherm AB**

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

**Dantherm AG**

Im Vorderasp 4  
8154 Oberglatt ZH  
Schweiz  
t. +41 44 851 51 51

**Dantherm SP S.A.**

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

**Dantherm LLC**

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

**Dantherm SAS**

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

**MCS China**

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

Vertriebspartner

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN  
**FOLGEN SIE UNS AUF:**

