



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.



Vorteile

- 20% höhere Luftkapazität als vergleichbare Geräte auf dem Markt
- Luftkapazität von 480m³/h
- Geeignet für Bereiche bis 450m³
- 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)

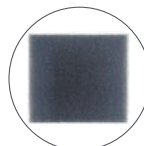
Zubehör:



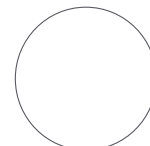
**Regeneration-
luftauslass
Thermaflexschlauch
80 mm
6000-0004**



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



**Ersatzfilter
5107-0073
Externer
Hygrostat**



**Externer
Hygrostat**

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 480m³/h erfordern (Bereiche bis ca. 450m³). 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 ³ /h	480/185
Ext. Pressung – Trockenluft/Regenerationsluft	Pa/m ³ /h	100/465, 150/406, 200/350
Ext. Pressung – Trockenluft/Regenerationsluft	Pa/m ³ /h	100/172, 150/155, 200/128
Arbeitsbereich Temperatur	°C	-10 – +35
Arbeitsbereich relative Luftfeuchtigkeit	%	10-95
Nominale Leistungsaufnahme	W	2200 (nominal)
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Anschlusskabel	m	4,5
Geräuschpegel	dB(A)	60
Schutzart		IP23
Anschluss-Stutzen:		
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

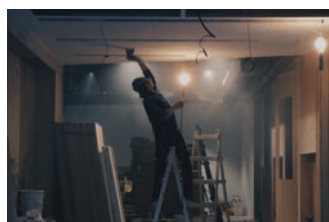
Anwendungsbereiche



Archive



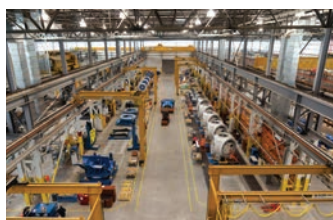
Keller



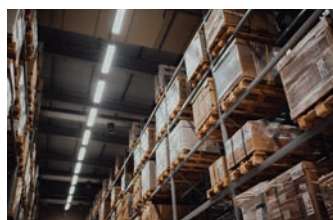
Baustellen



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
Großbritannien
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 Gądki
Polen
T. +48 61 65 44 000

Dantherm SP S.A.

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

Dantherm SAS

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

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 LLC

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

MCS China

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

Termigo S.L

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

AirCenter AG

Täferstrasse 14
CH-5405 Baden Dättwil
Schweiz
T. +41 43 500 00 50

Heylo GmbH

Im Finigen 9
28832 Achim
Deutschland
T. +49 4202 97550

SET Energietechnik GmbH

August-Blessing-Straße 5
Hemmingen, 71282
Deutschland
T. +49 7150 94540

Händler:

BLEIBEN SIE IMMER AUF DEM NEUESTEN STAND
FOLGEN SIE UNS AUF:



danthermgroup.com