AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS

ADSORPTIONSLUFTENTFEUCHTER ASE 400

EINZIGARTIGE ENTFEUCHTUNGSLEISTUNG IN SEINER KLASSE

DANTHERMGROUP

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 Hebegriff 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-sluftauslass Thermaflexschlauch 80 mm 6000-0004

Trocken-luftauslass Superflextract 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 480 m^3/h erfordern (Bereiche bis ca. 450m^3). 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	1890 (nominal)
Netzanschluss	V/Hz	230/1ph/50
Anschlusskabel	m	4,5
Geräuschpegel	dB(A)	60
Schutzart		IP23
Anschluss-Stutzen:		
Lufteintritt		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

AERIAL®
CLIMATE SOLUTIONS

Dantherm S.p.A.
Via Gardesana 11
37010 Pastrengo (VR)
Italien
t. +39 045 6770533

Dantherm Schweiz

AIRCENTER AG
Täfernstr. 14
CH-5405 Baden
+41 43 500 00 50
aircenter.ch

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

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:

danthermgroup.com