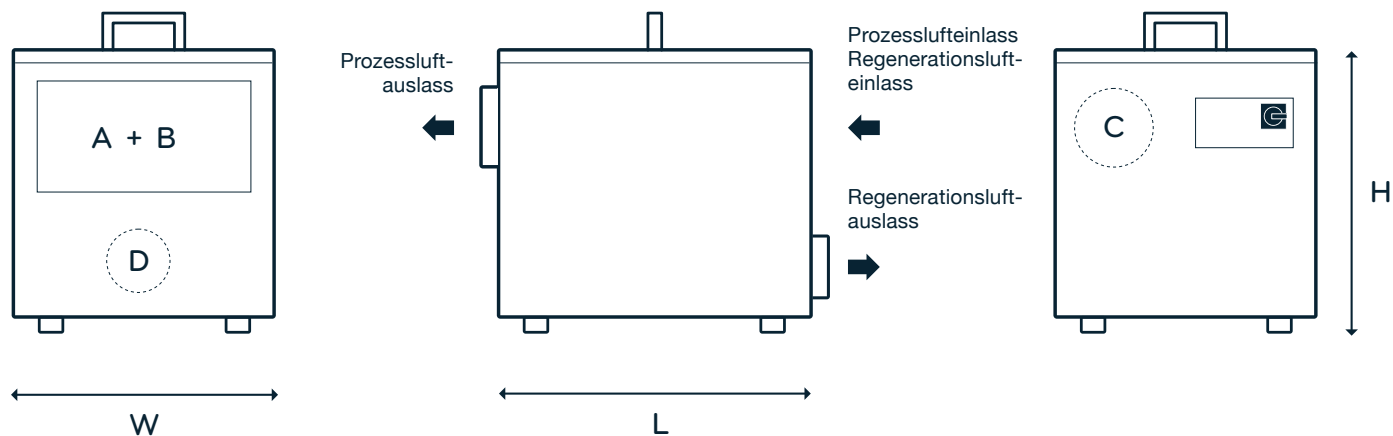


COTES MOBILE CR120B-CR400B



TECHNISCHE DATEN



| TECHNISCHE DATEN | | CR 120B | CR 240B | CR 290B | CR 300B | CR 400B |
|---|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Trockenluft (nominal) | m ³ /h | 120 | 240 | 290 | 300 | 400 |
| Regenerationsluft (nominal) | m ³ /h | 35 | 40 | 65 | 65 | 90 |
| Elektroanschluss | V | 230/1n+PE | 230/1n+PE | 230/1n+PE | 230/1n+PE | 230/1n+PE |
| Stromverbrauch | kW | 0.78 | 1.05 | 1.63 | 1.5 | 1.97 |
| Wärmeeinheit für Regenerationsluft | kW | 0.73 | 0.94 | 1.38 | 1.38 | 1.84 |
| Externe Sicherung | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ext. Druck, Prozessluft | Pa | 60 | 50 | 30 | 80 | 50 |
| Ext. Druck, Regenerationsluft | Pa | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Entfeuchtungsleistung bei 20°C und 60% r.F. | kg/h | 0.45 | 0.8 | 1.1 | 1.1 | 1.4 |

| GRÖßEN UND GEWICHT | | CR 120B | CR 240B | CR 290B | CR 300B | CR 400B |
|----------------------------|----|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| T Tiefe | mm | 320 | 335 | 335 | 410 | 410 |
| B Breite | mm | 325 | 400 | 400 | 470 | 470 |
| H Höhe | mm | 295 | 335 | 335 | 405 | 405 |
| A+B Lufteinlass | mm | 240x205 | 160x290 | 160x290 | 210x350 | 210x350 |
| A+B Lufteinlass | mm | Ø125/Ø80* | Ø125/Ø80* | Ø125/Ø80* | Ø100/Ø160* | Ø100/Ø160* |
| C Prozessluftauslass | mm | Ø100 | Ø100 | Ø100 | Ø125 | Ø125 |
| D Regenerationsluftauslass | mm | Ø50 | Ø80 | Ø80 | Ø80 | Ø80 |
| Gewicht | kg | 12 | 18 | 19 | 28 | 28 |

* Optional

KLEIN, LEICHT, ROBUST

Klein, leicht, robust

Die Cotes Mobile Baureihe besteht aus fünf kompakten Adsorptionsentfeuchtern, die besonders klein, leicht und sehr energieeffizient sind.

Diese Modelle sind hauptsächlich für temporäre Anforderungen und überschaubare Entfeuchtungskapazitäten von 120m³/h bis 400 m³/h konzipiert worden.

Die Cotes Mobile Entfeuchter nutzen ein und denselben Ventilator für die Prozess- und Regenerationsluft, was sie extrem kompakt macht.

Die transportablen Geräte sind sehr robust und widerstehen Stößen oder rauher Behandlung beim Tragen und Transportieren. Sie sind die perfekte Lösung für kleinere Entfeuchtungsleistungen im stationärem und dauerhaften Einsatz.

Das ist das Besondere an Cotes Mobile

Zusätzlich zum geringem Gewicht und Größe sind die Cotes Adsorptionsentfeuchter außergewöhnlich

- Robust und leicht zu transportieren
- Zuverlässig
- Energieeffizient und kostengünstig im Betrieb
- Einfach und kostengünstig zu reinigen und zu warten
- Effektiv, mit hoher Entfeuchtungsleistung, auch bei niedrigen Temperaturen

Anwendungen und Einsatzgebiete

Diese kompakte und leichte Baureihe findet in Gebäuden und bei der Rohbautrocknung Anwendung. Weiterhin können die Geräte bei der Trocknung nach Hochwassern oder Wasserschäden sowie für die Regelung und Kontrolle der Luftfeuchtigkeit in kleinen Räumlichkeiten, Lagern, Wasserwerken und Pumpstationen eingesetzt werden.

Steuerung

Alle Cotes Mobile Entfeuchter können mit den Cotes Sensoren und Steuerungen ausgestattet werden.

Die Auswahl der Sensoren hängt von den Kundenanforderungen und der benötigten Präzision ab.

Anwendungen und Einsatzbereiche

- Flugzeuge, Kraftfahrzeuge und Boote
- Ausrüstungs- und Geräteverleih
- Gebäude – Umbauten/Rohbauten
- Instandsetzungen nach Hochwassern und Wasserschäden
- Wasserwerke und Pumpstationen
- Klein- bis mittelgroße Lager
- Kurzfristige Trocknungsanforderungen

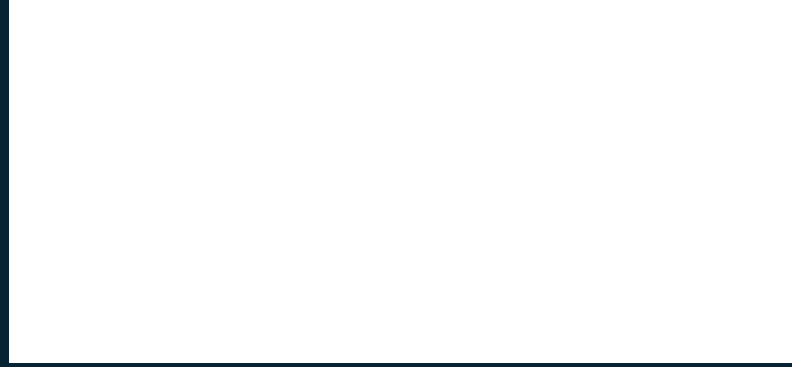
Funktionen und Eigenschaften

- Hohe Leistungsfähigkeit trotz niedrigem Gewicht und kleiner Größe
- Tragegriffe für einfaches Anheben und Transportieren
- Robust und widerstandsfähig gegen Stöße und rauhe Handhabung
- Stapelbar – bis zu 16 Cotes Mobile Entfeuchter auf einer Europalette
- Transport in jedem gängigen Lieferwagen oder Transporter möglich
- Nur ein Ventilator für die Prozess- und Regenerationsluft

- Energieeffizienter und kostengünstiger Betrieb
- Hochleistungsfähiger, abwaschbarer und mit Silica Gel beschichteter Rotor
- Effektiver Betrieb, auch bei niedrigen Temperaturen
- Gehäuse aus Edelstahl
- Leicht zu reinigen – innen und außen, einfache Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten

IN IHRER NÄHE

Unser weltweites Netzwerk von Cotes Experten steht für Lösungen aller Anforderungen zur Behandlung von Luftfeuchtigkeit für Sie bereit.



January 2019

GEMEINSAM FINDEN WIR DIE LÖSUNG!

COTES A/S

DENMARK

+45 5819 6322

SALES@COTES.COM

COTES.COM