

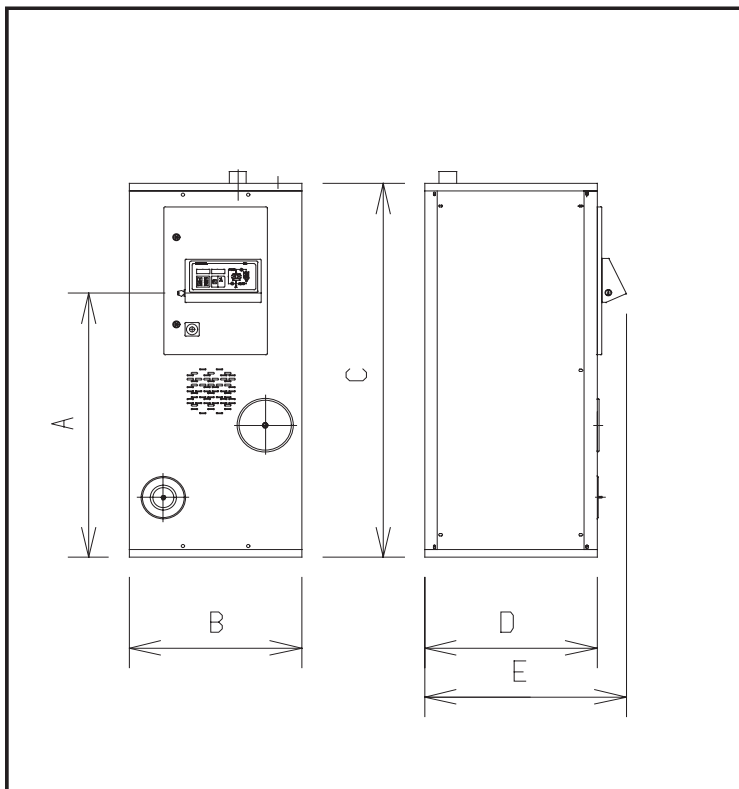


MDFD-I Mini Desiccant Flexible Dryer



Mobile / Stationäre Trockenluft-Trocknungsanlage Das flexible mittelgroße Einzel-oder Zentraltrockensystem

- Trockelleistungen von 50 – 200 m³/h
- Economy-Ausführung: MDFD mit Mikroprozessor-Steuerung und DH-III Trockenbehälter mit individueller Temperaturregelung am Behälter
- Industrie-Ausführung: MDFD mit Mikroprozessor-Steuerung und DH-III Trockenbehältern mit individueller Temperaturregelung. Beschickung mit SVR-Fördergeräten
- LaboControl: Komplette zentrale Steuerung aller Funktionen inklusive bis zu 2 Zentralfördersysteme inkl. Frequenzregelung, LESS Energiesparsystem und Übertrocknungssicherung, Entleerstation.
- Trockentemperaturen von 60 – 140°C oder 60 – 180 °C (HT-Version)
- Zwei Adsorbtionsmittelbehälter
- Geschlossener Trockenluftkreislauf mit separaten Gebläsen für Trocken- und Regenerierluft
- Integrierter Taupunktmesser (Option)
- 3 Jahre Gewährleistung auf Molekularsiebe
- Geringer Energieverbrauch und geringer Geräuschpegel



Alle Maße in mm

Stationär MDFD-I 50-200	
A	1160
B	660
C	1600
D	660
E	772
Fahrbar MDFD-I 50-200	
A	1270
B	660
C	1710
D	660
E	772

Technische Spezifikation MDFD-I	MDFD-I 50	MDFD-I 100	MDFD-I 150	MDFD-I 200
Installierte Leistung exkl. DH [kW]	5.1/5.3	5.5/5.8	5.5/5.8	6.1/6.4
Motor (Gebläse), Trocknung 3-Phasen 50/60 Hz [kW]	1.1/1.4	1.5/1.9	1.5/1.9	2.5
Luftmenge [m ³ /h] 50/60 Hz	50/60	100/120	150/180	200/210
Motor (Gebläse), Regenerierung 3-Phasen 50/60 Hz [kW]	0.37/0.44	0.37/0.44	0.37/0.44	0.37/0.44
Taupunkt Temperatur [°C]	-30	-30	-30	-30
Regenerierungsheizelement [kW]	2x3.5	2x3.5	2x3.5	2x3.5
Leistungsaufnahme [kW]	1.8-2.4	2.0-2.6	3.5-4.5	4.1-5.1
Geräuschpegel [dB(A)]	65	65	65	65
Anschluss [m]	3	3	3	3



Labotek A/S
 Strøbjergvej 29
 DK-3600 Frederikssund
 Tel: +45 4821 8411
 Fax: +45 4821 8000
 E-mail: info@labotek.com
 www.labotek.com

Ihr Ansprechpartner: