Wärmelastbank HEATLOAD

Robust, kompakt, mit wenigen Handgriffen einfach zerlegbar und in einem LKW oder Kastenwagen zu transportieren – das sind die Merkmale unserer HEATLOAD Lastbankreihe. Der Aufbau und Anschluss der HEATLOAD geht schnell und erfordert nur wenige Handgriffe. Ein stabiler Transportrahmen mit feststellbaren Lenkrollen ermöglicht den flexiblen Einsatz in unmittelbarer Nähe des Prüflings. Alle Bedienelemente der HEATLOAD sind ohne Überstand an der Frontseite angebracht. Eine Acrylglasscheibe verhindert den Zugriff unbefugter Personen. Es können Laststufen in 10kW – Schritten gewählt werden. Alle Laststufen sind abgesichert, bei einer Lüfterstörung werden die Laststufen abgeschaltet.

Mit dem eingebauten Multifunktionsgerät lassen sich folgende Parameter überwachen:

- // Spannungen zwischen den Phasen
- // Spannungen zwischen Phasen und Nullleiter
- // Strom pro Phase
- // Frequenz
- // Wirkleistung pro Phase
- // alle Min- und Maxwerte
- // Langzeitspeicherung (Auslesung per Schnittstelle möglich)
- // alle zeitlichen Mittelwerte

Widerstände

Merkmale

- // Zerlegbare Lastbank
- // Einfacher Transport
- // Kompakte Bauweise
- // Geringer Temperaturkoeffizient
- // Abgesicherte Laststufen 230 V Servicesteckdosen
- // Niedrige Ausblastemperatur
- // Stabile Transportbox mit Laderampe + Transportsicherung
- // Differenz zwischen Einsaug- und Ausblastemperatur $\Delta T \leq 40K$

Bestellbezeichnung	Leistung [kW]	Laststufen [kW]	Gewicht [kg]
EASY 100kW-400VAC	100	2x 5/ 3x 10/ 20/ 40	115 (70)**

MJS Air Klima GmbH & Co. KG // Industriestraße 6 // D-63165 Mühlheim/Main // Tel.: +49(0)61 08-60 09-0 // Fax +49(0)61 08-60 09-50 // www.airklima.de // verkauf@airklima.de

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	960 x 1205 x 1135 mm (komplett montiert)
zerlegbar in 3 Teile	960 x 250 x 1135 / 960 x 402 x 1030 / 960 x 553 x 1030 mm
Ausstattung	zerlegbar, Klappgriff, 4 Lenkrollen mit Stop-Funktion
Belüftung	vertikale Zwangsbelüftung (forciert)
Betriebsart	Dauerbetrieb
Feuchteklasse	F gemäß DIN 40040
Funkentstörung	N gemäß VDE 0875
Hilfsspannung	230 VAC – 50/60 Hz
Klassifikation	DIN, VDE, IEC
Lastanschluss	Knebelklemmen mit Berührungsschutzhaube
Schutzart	IP 20
Toleranz Wid. R warm/R kalt	< 5%
Transportbox (Holz) mit Rampe (B x H x T)	1330 x 1535 x 1135 mm

MJS Air Klima GmbH & Co. KG // Industriestraße 6 // D-63165 Mühlheim/Main // Tel.: +49(0)61 08-60 09-0 // Fax +49(0)61 08-60 09-50 // www.airklima.de // verkauf@airklima.de