

**Netzersatzanlage als 630 kVA Diesellaggregat im schallgedämmten Container aus einem DATA Center mit**

**MTU Motor 12 V 2000**

**Ausführung**

<b>Aggregattyp:</b>	stationär	<b>Ausführung</b>	container
---------------------	-----------	-------------------	-----------

**Technische Daten Motor**

<b>Motorhersteller:</b>	MTU	<b>Motorart:</b>	12 V 2000
<b>Motor Nr.:</b>	535102610	<b>Motorleistung:</b>	565 kW
<b>Kühlung:</b>	Wassergekühlt	<b>Anlassung:</b>	Elektrisch 24 V DC
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min	<b>Kraftstoff:</b>	Heizöl EN 590

**Technische Daten Generator:**

<b>Generatorhersteller:</b>	FKI Marelli	<b>Generatortyp:</b>	M8B 400 SB4 B3
<b>Gen. Nr.:</b>	HM28 167-11	<b>Generatorleistung:</b>	630 kVA
<b>Spannung:</b>	400 / 231 Volt	<b>Leistungsfaktor:</b>	cos. - phi 0,8
<b>Drehzahl:</b>	1500 U/min		

**Schaltanlage**

<b>Ausführung:</b>	Automatischer Start	<b>Funktionen:</b>	Notstrombetrieb
<b>Schalter:</b>	kein Schalter	<b>Lieferung:</b>	Aufgebaut
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Tiefe ca. mm:</b>	
<b>Höhe ca. mm:</b>			

**Tank**

<b>Tankausführung:</b>	Auf dem Container aufgebaut	<b>Höhe ca. mm:</b>	
<b>Breite ca. mm:</b>		<b>Inhalt / Liter:</b>	4.200
<b>Tiefe ca. mm:</b>			

**Abmessungen des Aggregats:**

<b>Länge ca. mm:</b>	9.125	<b>Höhe ca. mm:</b>	2.591
<b>Breite ca. mm:</b>	2.600	<b>Gewicht ca. KG:</b>	

**Nutzung**

<b>Zustand:</b>	Gut erhalten	<b>Baujahr:</b>	2003
<b>Lieferzeit:</b>	sofort Verl	<b>Preis netto in €:</b>	auf Anfrage:
<b>Betriebsstunden:</b>	270		
<b>Standort:</b>	Verl - Deutschland		
<b>Lagernummer:</b>		<b>Reserviert:</b>	nein / no

**Lieferumfang**

Tankanlage 4.200 Liter

**Abgasanlage**

Abgasschalldämpfer  
Einfügungsdämpfung: 40 dB  
Material: St 37  
Anzahl: 2 Stück

Abgasrohr  
Durchmesser: DN 250 / DN 300  
Material: V2a  
Isolierung: 80mm stark

Techn. Daten  
Abgasmenge: 3684 m3/h  
Abgastemperatur (am Motor): 505 C  
Druckreserve: 500 mmWS

**Belüftung**

Zuluftschalldämpfer  
Endlautstärke in 7 m Entfernung: 65 dB(A)  
Volumenstrom einschl. Verbrennungsluft: 12,30 m3/s

**Abluftschalldämpfer**

Endlautstärke in 7 m Entfernung: 65 dB(A)  
Volumenstrom bei 70 C: 12,40 m3/s

Jalousien  
Zuluftjalousie mit Motor  
Abluftjalousie mit Motor  
Wetterschutzgitter für Zu und Abluft

**Produktbilder**





