

Datenblatt für Gasflächenbrenner 300 kW

Gasflächenbrenner 300 kW	
Artikelnummer	63300 (alle Varianten)
Gerätetyp	Industrielle Feuerungsanlage für prozesslufttechnische Zuluft- und Umluftanlagen die durch folgende Normen erfasst werden: DIN EN 13355, DIN EN 12215, DIN EN 1539.
Max. zulässige Temperatur der Prozessluft	99 °C

Maße und Gewicht	
Aussenmaße	600x915x1415 mm (BxHxT)
Gewicht	83 kg

Betriebsdaten	
Wärmeleistung	300 kW
zulässige Gasarten	Erdgas / Flüssiggas
Gasfliessdruck	20 mbar (bei Volllast)
maximaler Eingangsdruck	360 mbar
Brennraumdruck	ca. 800 Pa
Luftleistung des Gebläses	1000 m³/h
Einspeisung Steuerung	230 V/50Hz
Einspeisung Gebläse	400 V/50Hz
Anschlussnennweite	Rp 1 "
Schmutzfangeinrichtung	Feinfilter

Motordaten des Verbrennungsluftgebläses	
Motorleistung	0,75 kW @ 50Hz
Motordrehzahl	2890 U/min @ 50Hz
Nennstrom (Stern)	1,7 A
Wirkungsgrad	82 % bei Nennlast
Schutzart	IP 55
IE-Klasse	IE3

Bemerkungen	
Der elektrische Anschluss erfolgt ausschliesslich über des zentrale 16-Pin Anschlussterminal.	
Für das Verbrennungsluftgebläse muss ein entsprechender Motorschutzschalter vorgesehen werden.	
Die Gasregelstrecke ist zusätzlich mit einer thermisch auslösenden Sicherheitsabsperreinrichtung ausgerüstet.	
Alle Gasflächenbrenner werden werksseitig "warm" geprüft und voreingestellt. Alle Einstellungen müssen somit lediglich geprüft und u. U. an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.	

Optionales Zubehör	
Gasflächenbrennergehäuse mit lageunabhängigen Einschubführungen	
Adapterplatten zur Anpassung an vorhandene Brennergehäuse	
Schalldämpfer und Anschlusszubehör für eine externe Ansaugung	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

MADER Hamburg GmbH
 Adlerhorst 17
 22459 Hamburg
 Tel.: +49 (0)40/ 4118838-0
 info@mader.hamburg
 www.mader.hamburg

