



DATENBLATT

JETFLEX® DTD 65 DOPPELROHRBELÜFTER

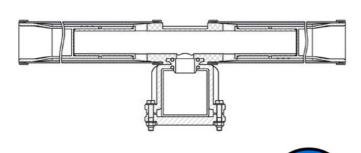
JETFLEX®DTD 65 DOPPELROHRBELÜFTER

Abmessungen

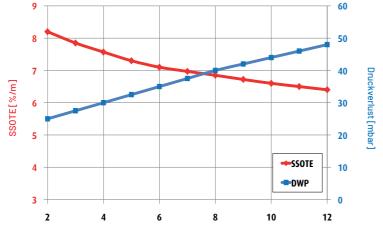
Material	Rohr- durch- messer	Schlauchin- nendurch- messer	Wanddicke	
EPDM	63 mm	64 - 66 mm	1,9 ± 0,15 mm	
Silikon	63 mm	64 - 66 mm	1,5 ± 0,15 mm	
PUR	63 mm	64 - 66 mm	$0.6 \pm 0.1 \text{mm}$	



Einbauzeichnung



Luftnuten zur widerstandsarmen Verteilung der Luft über die gesamte Länge des Belüfters



SSOTE und Druckverlust für EPDM 1000 mm

Luftmenge Q [Nm³/h]

Perforierte	te Gesamt-	Perforationsfläche				Betriebsweise
Länge	länge	EPDM	SI	Normalbetrieb	"Freispülen"	
2000 mm	2160 mm	0.36m^2	0.32m^2	4 - 24 Nm³/h	40 Nm ³ /h	kontinuierlich / intermittierend
1500 mm	1660 mm	$0,27 \text{m}^2$	$0,24 \text{ m}^2$	3 - 18 Nm³/h	30 Nm ³ /h	kontinuierlich / intermittierend
1000 mm	1160 mm	0,18 m ²	0,18 m ²	2 - 12 Nm ³ /h	20 Nm ³ /h	kontinuierlich / intermittierend

Abmessungen für Anschluss an Quadratrohr

Außendurchmesser	Material	Bohrdurchmesser
80 x 80 mm	SS	38 +1 mm

Abmessungen für Anschluss an Rundrohre

Außendurchmesser	Material	Nominaldurchmesser	Bohrdurchmesser
110 mm	PVC	100	38 +1 mm

Weitere Details entnehmen Sie bitte unseren Einbau- und Betriebsanleitungen.

JETFLEX®DTD 65 DOPPELROHRBELÜFTER

Membranmaterialien

Material	Norm	EPDMperformace Plus	PUR	Norm	Silikon
Farbe		schwarz	grün	0 4 4	translucent
Weichmacher (%)		35	0		0
Dichte (g/cm ³)	DIN EN ISO 1183-1	1,11	1,15	DIN EN ISO 1183-1	1,16
Reißfestigkeit (N/mm²)	DIN 53504	>8,5	>35	DIN 53504	>9
Reißdehnung (%)	DIN 53504	>550	>500	DIN 53504	>900
Weiterreißfestigkeit (N/mm)	DIN EN ISO 34-1	>10	>55	ASTM D 624 B	>38
Härte (Shore A)	DIN ISO 7619-1	43 ± 5	87 ± 5	DIN 53505	60 ± 5
Betriebstemperatur Luft (°C)		5-80	5 - 80		5 - 100
Betriebstemperatur Wasser (°C)		5 - 40	5 - 40		5 - 40

Weitere Bestandteile

Stützkörper	Edelstahlschelle	Schraubverbindung
PP / PP 20% GF	1.4301	1.4301

Zubehörteile



Bodenhalterung und Endstopfen

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Zubehörkatalog.

JETFLEX®DTD 65 DOPPELROHRBELÜFTER KONTAKT

Tel +49 511 646440 Fax +49 511 64644 499

www.jaeger-envirotech.com info@jaeger-envirotech.com



Lohweg 1 30559 Hannover Germany

Haftungsausschluss

Wir schließen jegliche Haftung für die bereitgestellten Informationen und Produktdarstellungen aus. Für Inhalte technischer Art basieren diese auf dem Stand ihrer Veröffentlichung. Bestehende Urheber- und Namensrechte bleiben unberührt.

Grafik, Hintergrund: Adobe Stock