



GGLX50S

STARRE SCHALLDÄMPFER

Der Schalldämpfer **GGLX50S** besteht aus einem Schlauch aus perforiertem Stahlblech, die Außenhaut und die Endkappen sind ebenfalls aus Stahlblech. Zwischen dem Innenschlauch und dem Gehäuse befindet sich eine 50cm Isolierschicht mit Spinnfaser-Gewebe um Partikelmigration in den Luftkanal zu verhindern. Fire resistance class E60, EI30.

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	GGLX50S{Ø}/L
Temperaturbereich:	-30 °C to 250 °C
Betriebsdruck:	up to +3000 Pa
Luftgeschwindigkeit:	max. 10 m/s
Durchmesserbereich:	80 – 450 mm
Standardlänge:	0,6+0,9 mtr

Ø mm	L. Mtr	Schalldämpfung, dB - Mid-Frequenz, Hz								Ø.Ext. mm
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
080	0.6	3	7	14	28	45	46	45	23	200
	0.9	3	10	22	39	45	50	47	33	200
100	0.6	3	7	12	23	37	45	35	21	200
	0.9	3	10	17	31	43	49	45	28	200
125	0.6	2	4	9	19	33	38	29	13	225
	0.9	3	7	14	28	40	47	42	20	225
140	0.6	2	4	8	18	32	34	22	10	260
	0.9	3	6	13	26	40	45	37	16	260
150	0.6	2	4	8	18	32	33	19	10	260
	0.9	2	6	12	26	39	44	34	15	260
160	0.6	2	4	7	17	30	32	17	9	260
	0.9	2	5	11	25	37	40	26	12	260
180	0.6	1	3	7	15	27	26	15	8	300
	0.9	2	5	10	24	35	36	23	11	300
200	0.6	1	3	7	14	25	23	14	8	300
	0.9	2	5	9	22	33	31	19	10	300
224	0.6	1	2	6	14	23	18	12	6	325
	0.9	1	3	8	20	31	27	15	9	325
250	0.6	1	2	6	14	22	15	9	5	355
	0.9	1	3	7	18	29	23	12	7	355
280	0.6	1	2	6	13	18	13	7	5	380
	0.9	1	3	7	17	25	19	10	6	380
300	0.6	1	2	5	13	15	11	6	4	415
	0.9	1	3	7	17	23	17	9	6	415
315	0.6	1	2	5	13	14	10	6	4	415
	0.9	2	5	7	17	20	15	8	6	415
355	0.6	1	2	4	12	12	8	5	3	455
	0.9	2	4	7	16	18	13	8	5	455
400	0.6	1	3	5	10	10	5	4	2	500
	0.9	2	4	7	14	17	10	7	5	500
450	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	550
	0.9	2	3	7	13	15	10	7	5	550

HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die GGLX Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten ölgeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen

