



GGLX50S

STARRE GELUIDSDEMPERS

De **GGLX50S** De geluidsdemper bestaat uit een geperforeerde plaat-stalenbuis omgeven door een stalenmantel met eindplaten. De ruimte tussen de buis en de mantel is opgevuld met geluid absorberend materiaal afgeschermd door een non-woven barrier om migratie van glaswol deeltjes te voorkomen. Silicone vrij.

Het product behoeft geen ander onderhoud dan reiniging, die moet worden uitgevoerd met een nylon borstel. De frequentie van reinigen moet dezelfde zijn als die welke voor het gehele ventilatiesysteem.

TOEPASSING

- Beluchtingssystemen
- Air-conditioning systemen
- Invoegdemper
- Geluidsdemper
- Vermindering van geluiden van machines

SPECIFICATIES

Artikelcode: GGLX50S{Ø}/L
Temperatuur bereik: -30 °C to 100 °C
Werkdruk: up to +3000 Pa
Luchtsnelheid: max. 10 m/s

Diameterbereik: 80 – 450 mm
Standaard lengte: 0,6+0,9 mtr

Diameter	Lengte	Damping, dB - Mid-frequency, Hz								Diam.Ext.
mm	Mtr	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	mm
80	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

AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was geldig op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor om, indien nodig, op elk moment wijzigingen en veranderingen van details aan te brengen. Om misverstanden te voorkomen, moeten geïnteresseerde partijen contact met DEC INTERNATIONAL opnemen om vast te stellen of er materiaal- en/of informatiewijzigingen zijn aangebracht sinds de datum van deze brochure.

WAARSCHUWING:

De consultant is verantwoordelijk voor de uiteindelijke installatie en montage van het product. De genoemde waarden met betrekking tot de temperatuur zijn niet bedoeld om de fysieke eigenschappen van het product te bepalen. Deze eigenschappen zijn mede afhankelijk van de vochtigheidsgraad en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het h.v.a.c. systeem.

TRADEMARKS:

Het DEC logo en DEC International zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland

BEPERKINGEN:

De GGLX slangen zijn niet geschikt voor het afvoeren van verbrandingsproducten van olie-gestookte ketels en open haarden. Bovendien zijn de slangen niet geschikt voor het transporteren van lucht met een hoge concentratie aan zuren en basen.

