



GGLX-R

RECHTHOEKIGE STARRE GELUIDSDEMPERS

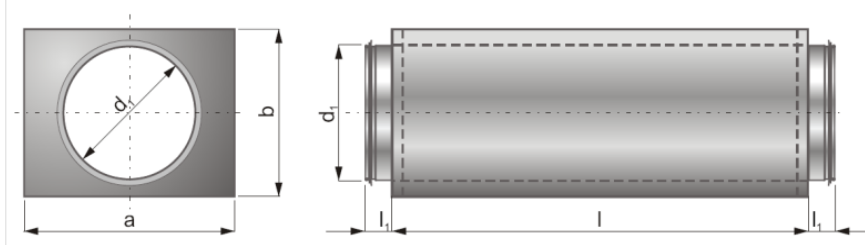
GGLX50: Rechthoekige geluiddemper met ronde aansluiting

De geluiddemper bestaat uit een geperforeerde plaat-stalenbuis omgeven door een galvanized 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.

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

- Installatie op plaatsen met geringe hoogte
- Geluiddemper
- Vermindering van geluiden van machines



SPECIFICATIES

Artikelcode: GGLX-R{Ø}/L
 Temperatuur bereik: -30 °C tot 100 °C
 Werkdruk: -1500Pa / +2000 Pa
 Luchtsnelheid: max. 20 m/s

Diameterbereik: 100 – 400 mm
 Standaard lengte: 0,5+1,0 mtr

DRUKVERLIES EN AFMETINGEN

Type	Dimensions				Pressureloss DPt (Pa)					W (kg)
	a mm	b mm	c mm	d mm	2 m/s	4 m/s	6 m/s	8 m/s	10 m/s	
GGLX-R100/0,5	210	160	500	35	0	2	4	7	12	3,2
GGLX-R125/0,5	240	180	500	35	1	3	6	11	17	3,9
GGLX-R160/0,5	280	220	500	35	1	4	8	15	23	4,4
GGLX-R200/0,5	330	250	500	35	0	1	3	6	9	5,7
GGLX-R250/0,5	390	310	500	35	1	2	5	8	13	7,2
GGLX-R315/0,5	450	370	500	35	1	3	6	11	18	9,2
GGLX-R400/0,5	550	460	500	55	0	1	2	4	6	12,7
GGLX-R100/1,0	210	160	1000	35	0	1	3	5	7	5,6
GGLX-R125/1,0	240	180	1000	35	0	0	1	2	3	6,9
GGLX-R160/1,0	280	220	1000	35	0	1	1	3	4	7,9
GGLX-R200/1,0	330	250	1000	35	0	1	2	4	6	10,1
GGLX-R250/1,0	390	310	1000	35	0	0	1	1	2	13,0
GGLX-R315/1,0	450	370	1000	35	0	0	1	2	3	16,4
GGLX-R400/1,0	550	460	1000	55	0	1	1	3	4	21,6

Type	Sound attenuation (dB)							
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
GGLX-R100/0,5	9	12	12	22	43	44	30	19
GGLX-R125/0,5	7	9	12	22	34	35	24	13
GGLX-R160/0,5	6	7	11	19	27	26	15	11
GGLX-R200/0,5	4	6	9	15	24	18	8	8
GGLX-R250/0,5	4	5	7	16	20	16	7	6
GGLX-R315/0,5	2	4	7	15	16	10	5	5
GGLX-R400/0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
GGLX-R100/1,0	16	18	24	41	49	50	49	31
GGLX-R125/1,0	18	15	22	38	50	49	46	22
GGLX-R160/1,0	10	11	20	35	49	50	23	18
GGLX-R200/1,0	10	12	16	30	45	37	15	13
GGLX-R250/1,0	11	8	15	31	40	27	13	9
GGLX-R315/1,0	9	9	14	27	34	19	9	9
GGLX-R400/1,0	-	-	-	-	-	-	-	-

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.