



RENSON® flexibele geluidsdempers: ACOUDEC (25mm, 1meter)

De **RENSON ACOUDEC** bestaat uit een Polypropyleen doek binnenslang, thermisch en akoestisch geïsoleerd met een glaswol laag en uitgevoerd met een aluminium laminaat buitenmantel. Beide uiteinden zijn afgeplakt om kant en klare aansluitingen (Manchet) te realiseren.



Types

Referentie Omschrijving

66014125	Acoudec 25mm ø82 x 1MTR
66014126	Acoudec 25mm ø127 x 1MTR
66014127	Acoudec 25mm ø152 x 1MTR

Toepassing

- Ventilatiesystemen :
Aanbevolen gebruik indien afstand extractiepunt - ventilatorunit ≤ 3m
- Air-conditioning systemen
- Invoegdemper
- Geluiddemper
- Vermindering van geluiden van machines

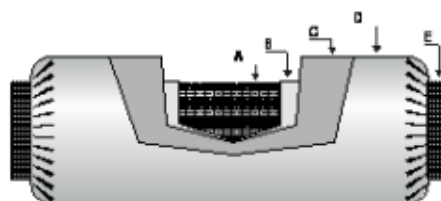
Specificaties

Temperatuur bereik:	-30 °C tot 140 °C
Werkdruk:	max. +2500 Pa
Luchtsnelheid:	max. 25 m/s
Buigradius:	0.54 x Ø + 25mm

OPBOUW

Binnenslang:	Non-woven Polypropyleen doek
Glaswoldeken:	25mm, 16kg/m ³
Buitenmantel:	alu/poly laminaat
R-waarde glaswol:	0.65 m ² K/W (ASTM C177-76)
Uiterlijk:	aluminium

- A. binnenslang
- B. barrier
- C. glaswol
- D. buitenmantel
- E. manchet

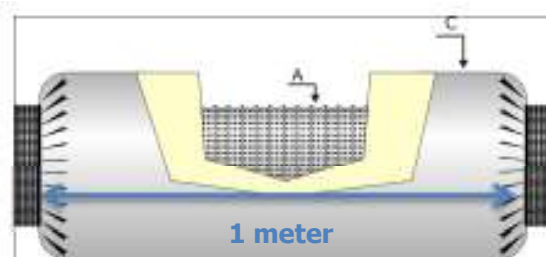




De **RENSON ACOUDEC** voldoet aan alle eisen en is gekwalificeerd volgens de specificaties van: NEN 13180: "Ventilatie in gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen"

Afmetingen:

	Diameter binnenflexibel (A)	Diameter buitenflexibel (C)
Acoudec 25mm ø82	ø80	ø130
Acoudec 25mm ø127	ø125	ø175
Acoudec 25mm ø152	ø150	ø200



Geluidsdemping:

Dn (mm)	L (m)	Demping, dB - Mid-frequency, Hz								Di (dB)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
80	1.0	13.6	22.4	40.2	38.7	36.5	41.3	51.6	45.8	39
125	1.0	11.7	18.9	32.4	29.9	28.8	34.5	40.9	24.5	32
150	1.0	12.2	10.9	29.7	30.1	29	38.3	34.6	20.4	32

Di = Gemiddelde demping

(Test report nr. A1672-1 Peutz bv - The Netherlands)

Drukverlies (gestrekte slang):

