



ISODEC 250+ COMBIDEC 2100

THERMISCH GEÏSOLEERDE SLANGEN

De **ISODEC 250** bestaat uit een aluminium laminaat binnenslang, thermisch geïsoleerd met een glaswollaag en uitgevoerd met een aluminium laminaat buitenmantel en een **COMBIDEC 2100** buitenslang.

De thermische isolatie wordt toegepast om condensvorming te voorkomen en warmte- en koudeverlies te verminderen.

TOEPASSINGEN

- Isolatie in beluchtingssystemen
- Air-conditioning systemen
- Vermindering van warmteverlies
- Voorkomen/verwijderen van condens

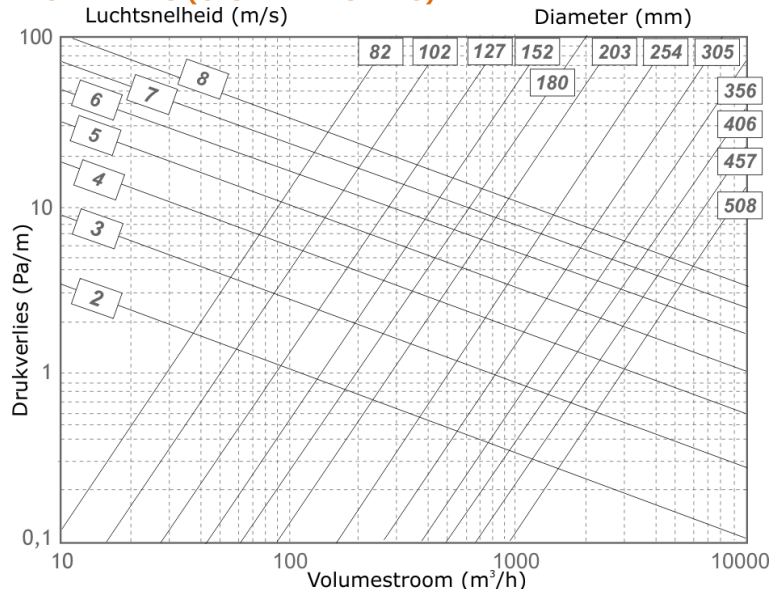
SPECIFICATIES

Artikelcode:	DIXC1G{Ø}
Temperatuur bereik:	
Binnenslang:	-30 °C tot 250 °C
Buitenmantel:	-30 °C tot 140 °C
Werkdruk:	max. +3000 Pa
Luchtsnelheid:	max. 30 m/s
Buigradius:	0.58 x Ø + 25mm
Diameterbereik:	82 – 508 mm
Standaard lengte:	6 mtr

OPBOUW

Binnenslang:	Alu/poly laminaat
Glaswoldeken:	25mm, 16kg/m ³
Buitenmantel:	Alu/poly/pvc laminaat
R-waarde glaswol:	0.65 m ² K/W (ASTM C177-76)
Uiterlijk:	Grijs

DRUKVERLIES (GESTREKTE SLANG)



De **ISODEC 250/COMBIDEC 2100** voldoet aan alle eisen en is gekwalificeerd volgens de specificaties van:
NEN 13180: "Ventilatie in gebouwen - Luchtkanalen - Afmetingen en mechanische eisen voor flexibele kanalen"

De **ISODEC 250/COMBIDEC 2100** is op aanvraag ook verkrijgbaar met 50 mm glaswol, de artikelcode is dan: DIX50C1G{Ø}
R-waarde glaswol: 1.3 (50 mm) m² K/W (ASTM C177-76).

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:

ISODEC, COMBIDEC, het DEC logo en DEC International zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en / of andere landen.

BEPERKINGEN:

De ISODEC 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.