

SMARTDEC®

Antimikrobisk, grön flexibel kanal

Smartdec® är en unik Grön flexibel kanal som INTE innehåller PVC!

En emissionsfri flexibel kanal för bostäder, nybyggnation och renovering består av en slitstark väggkonstruktion av polypropyten i flera lager, med en sammankopplad fjäderhelix för en jämnare insida. Invändig kanalvägg är laminerad med en miljövänlig **DEC PROTECT™ Anti-bakteriell & Anti-mögel innerfoder** för att skapa en lufttät inneryta med utmärkta egenskaper m.h.t.:

- ✓ **DEC PROTECT™** Mikrobiell resistens enl ISO 846 A
- ✓ VVS standard enligt EN13180
- ✓ Tätthetsklass D/ATC 2 upp till +1000Pa
- ✓ Kanalväggen av polypropen ger god beständighet mot icke-oxiderande syror/baser/fettämnen/de flesta organiska lösningsmedel.
- ✓ Mycket vattentätt

Användningsområden:

- Bostadsventilation;
- Standard kanalanläggningar EN 13180;
- Luftbehandlingsystem;
- Distribution, anslutningslådor (plenum);
- Eftermontera ventilationskanaler

Unika försäljningsargument:

- ✓ Ingen PVC
- ✓ Inga utsläpp
- ✓ **Smartdec®** Innerfodret är antimikrobisk
- ✓ Energibesparing genom mindre tryckförlust
- ✓ Miljövänlig
- ✓ Hållbart
- ✓ Enkelt att installera
- ✓ 100% återvinningsbart

Specifikation

Artikel kod:	SMAD[Ø]
Färg:	Grön
Diameterintervall:	82-315mm
Temperaturområde:	-20°C till 60°C
Arbetsstryck:	Upp till 1000Pa
Brandklass EN-13501:	D-s1,d0 baserad på Smoothdec® testresultat
Driftluftens hastighet:	max. 4m/s
Minimal böjningsradie:	R=0.54 X Ø
Lufttäthetsklass:	ATC 2 Class D upp till 1000Pa
ISO 22196 antimikrobisk:	99,9% effektiv
ISO 16869 antimögel:	99,9% effektiv
ISO 184 Metod A (11/2020)	class 0
Hygienisk förpackning:	Varje längd packas individuellt
Montering:	Se monteringsinstruktioner
Standard längd i meter:	10Mtr

Reach/RoHs kompatibel

Direktiv 2011/65/EU RoHS

Ftalater enligt 1907/2006/EC REACH

Testresultat: Godkänt - Testobjekten uppfyller kraven i testspecifikationen



ANSVAR:

Informationen i denna broschyr var aktuell vid publiceringsdatumet. DEC INTERNATIONAL förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i detaljer utan föregående meddelande. För att undvika missförstånd rekommenderas alla intresserade att kontakta DEC INTERNATIONAL för eventuella ändringar i material och / eller information efter det att denna broschyr har publicerats.

LÄGG MÄRKE TILL:

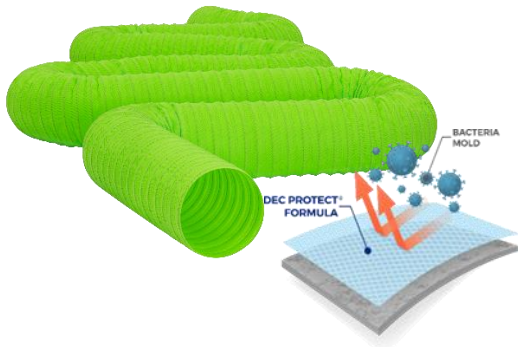
Konsulten ansvarar för själva installationen och monteringen av produkten. De nämnda värdena med avseende på temperaturer är inte lämpliga att användas för att bestämma de fysikaliska egenskaperna. Dessa egenskaper är också beroende av luftfuktighet och luftens temperatur inom och utanför ventilationssystemet.

VARUMÄRKEN:

DEC-logotypen och DEC International är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Dutch Environment Corporation BV i Nederländerna och / eller andra länder.

BEGRENSNINGAR:

Kanalerna är inte lämpliga för avgaser från förbränningsprodukter från öppna eldstäder och oljeeldade pannor. Inte heller är kanalerna lämpliga för transport av luft med en hög koncentration av syra och bas.

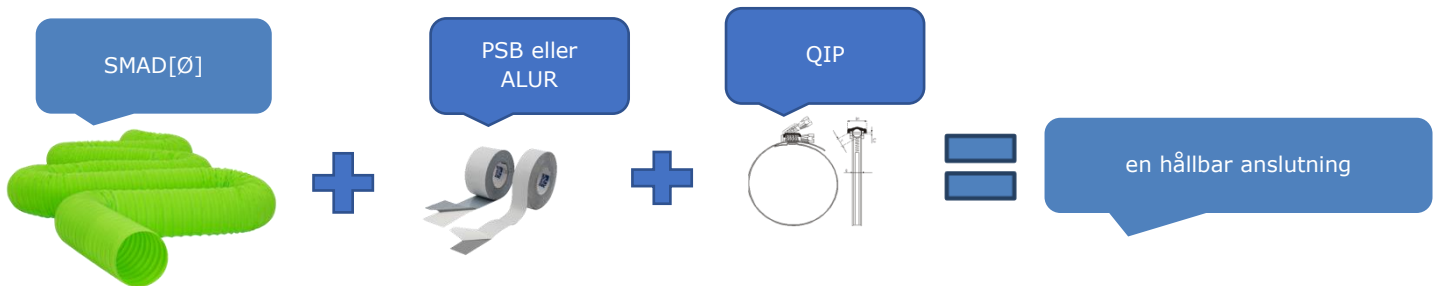


SMARTDEC®

Antimikrobisk, grön flexibel kanal

The Smartdec® uppfyller alla krav och är klassificerade enligt EN 13180:
Ventilation för byggnader – Kanalsystem – Mått och mekaniska krav på flexibla kanaler

Monteringsanvisningar:



Sammanfattningsvis allt du behöver för att bygga ett flexibelt kanalsystem:

- ✓ **Smartdec®** diameter passande till installationsutrymme, luftvolym och avsedd tryckförlust
- ✓ **Smartdec®** längd; när en längre längd än 2 meter används;
- ✓ Fixera den helt utsträckta kanalen vart 2dra meter med konsoler [**SBRØ**],
- ✓ För att skarva anslutningsändarna till HVAC-komponenterna [**PSB**] + [**QIPØ**]
- ✓ Se till att **Smartdec®** kanalen alltid är helt utsträckt.

Utöver dina behov;

- Ventiler, till exempel [**RONDOØ**] till/frånluft;
- Övriga DEC ventilation komponenter; se DEC's leveransprogram www.decinternational.com

ANSVAR:

Informationen i denna broschyr var aktuell vid publiceringsdatumet. DEC INTERNATIONAL förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i detaljer utan föregående meddelande. För att undvika missförstånd rekommenderas alla intresserade att kontakta DEC INTERNATIONAL för eventuella ändringar i material och / eller information efter det att denna broschyr har publicerats.

LÄGG MÄRKE TILL:

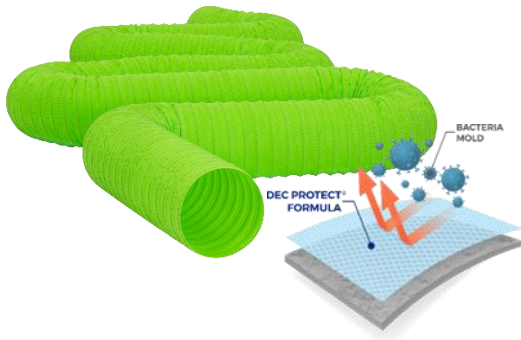
Konsulten ansvarar för själva installationen och monteringen av produkten. De nämnda värdena med avseende på temperaturer är inte lämpliga att användas för att bestämma de fysikaliska egenskaperna. Dessa egenskaper är också beroende av luftfuktighet och luftens temperatur inom och utanför ventilationsystemet.

VARUMÄRKEN:

DEC-logotypen och DEC International är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Dutch Environment Corporation BV i Nederländerna och / eller andra länder.

BEGRÄNSNINGAR:

Kanalerna är inte lämpliga för avgaser från förbränningsprodukter från öppna eldstäder och oljeeldade pannor. Inte heller är kanalerna lämpliga för transport av luft med en hög koncentration av syra och bas.

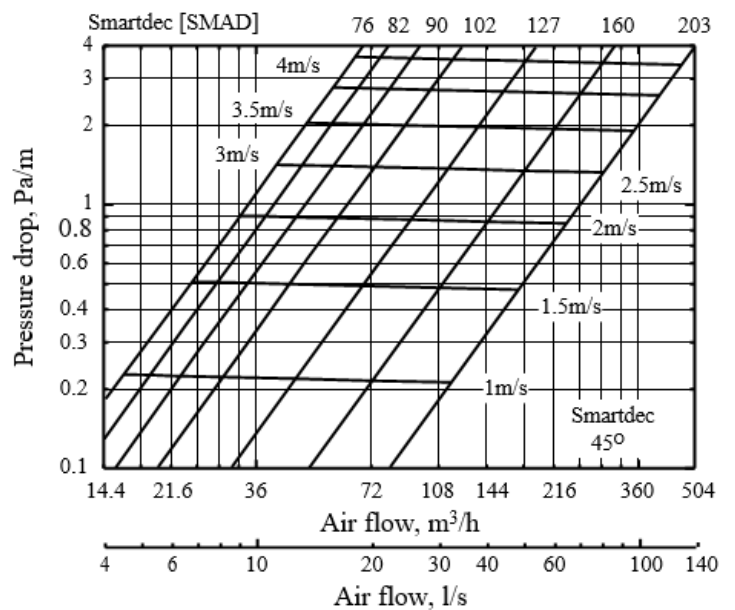
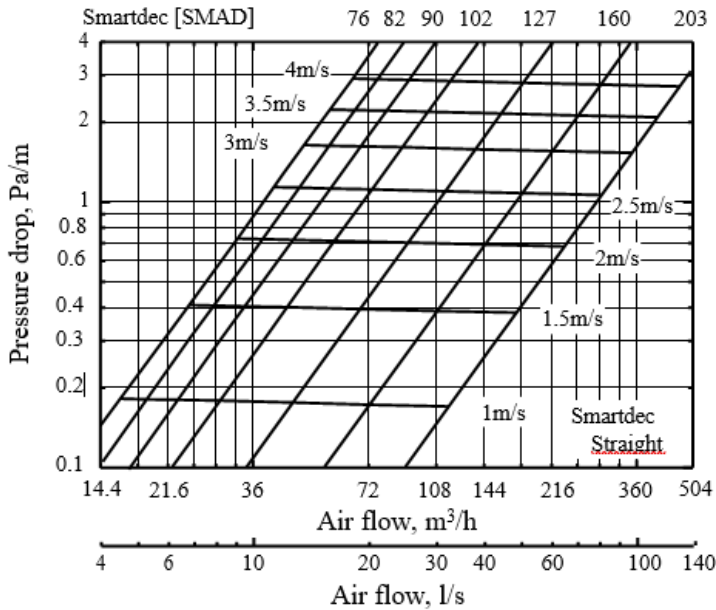


SMARTDEC®

Antimikrobisk, grön flexibel kanal

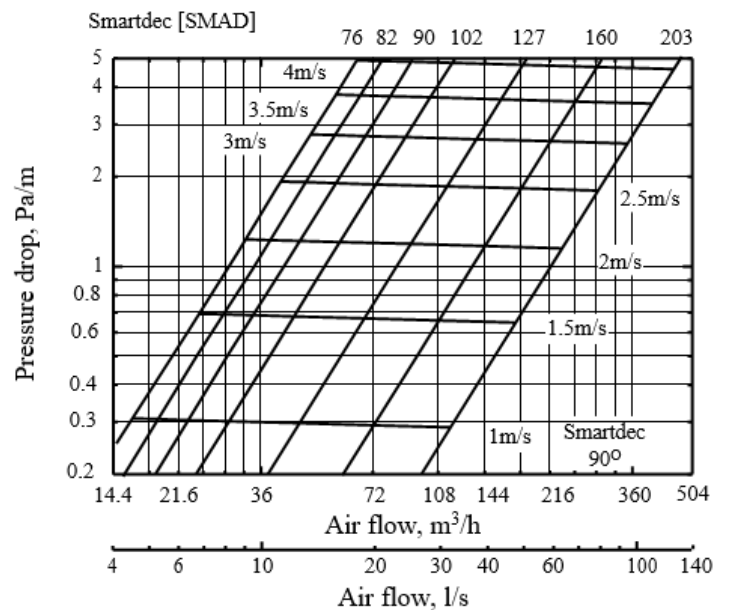
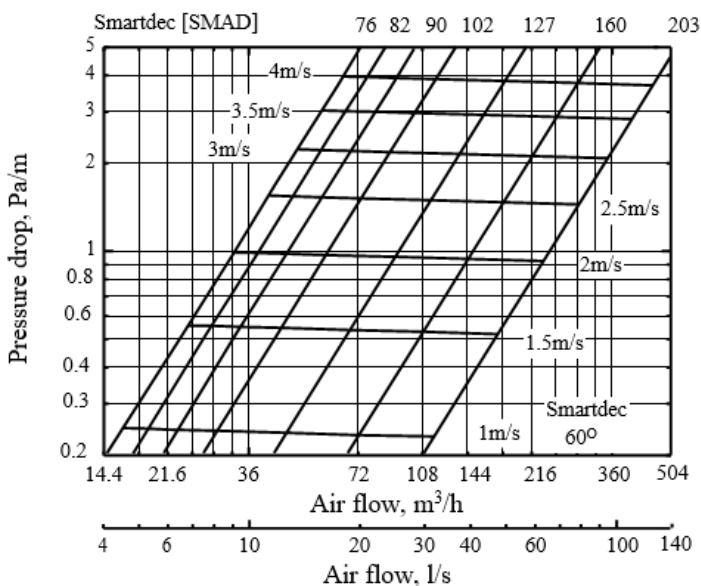
Tryckfall rak längd

Tryckfall vid 45°böjning



Tryckfall vid 60° böjning

Tryckfall vid 90° böjning



ANSVAR:
Informationen i denna broschyr var aktuell vid publiceringsdatumet. DEC INTERNATIONAL förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i detaljer utan föregående meddelande. För att undvika missförstånd rekommenderas alla intresserade att kontakta DEC INTERNATIONAL för eventuella ändringar i material och / eller information efter det att denna broschyr har publicerats.

LÄGG MÄRKE TILL:
Konsulten ansvarar för själva installationen och monteringen av produkten. De nämnda värdena med avseende på temperaturer är inte lämpliga att användas för att bestämma de fysikaliska egenskaperna. Dessa egenskaper är också beroende av luftfuktighet och luftens temperatur inom och utanför ventilationssystemet.

VARUMÄRKEN:
DEC-logotypen och DEC International är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Dutch Environment Corporation BV i Nederländerna och / eller andra länder.

BEGRÄNSNINGAR:
Kanalerna är inte lämpliga för avgaser från förbränningsprodukter från öppna eldstäder och oljeeldade pannor. Inte heller är kanalerna lämpliga för transport av luft med en hög koncentration av syra och bas.