

Technische Angaben

Flexible CONNECTDEC®-Anschlusssteile Typ Compacdec®

Temperaturbereich	-30 bis +250 °C
Maximaler Betriebsdruck	+ 3.000 Pa
Maximale Luftgeschwindigkeit	30 m/s
Durchmesserbereich	80 – 315 mm
Standardlänge	0,5, 1 und 1,5 m
Minimaler Biegeradius	1 x Φ
Material Aufbau	Mehrschichtig profiliertes Aluminium
Material Anschlussflansche	Galvanisierter Stahl
Standardfarbe	Aluminium

Halbflexible CONNECTDEC®-Schalldämpfer Typ Combidec® GLX

Temperaturbereich	-30 bis +140 °C
Maximaler Betriebsdruck	+ 3.000 Pa
Maximale Luftgeschwindigkeit	30 m/s
Durchmesserbereich	80 – 315 mm
Standardlänge	0,5, 1 und 1,5 m
Minimaler Biegeradius	0,58 x Φ + Dicke der Isolierung
Material Innenschlauch	Polyester- und Aluminiumlaminat
Material Außenschlauch	Polyester-, Aluminium- und Co-Polymerlaminat
Material Anschlussflansche	Galvanisierter Stahl
Standardfarbe	Grau

Halbflexible CONNECTDEC®-Schalldämpfer Typ Akudec®

Temperaturbereich	-30 bis +140 °C
Maximaler Betriebsdruck	+2.000 Pa
Maximale Luftgeschwindigkeit	10 m/s
Durchmesserbereich	80 – 315 mm
Standardlänge	0,5 und 1 m
Minimaler Biegeradius	1 x Φ + Dicke der Isolierung
Material Innenschlauch	Mehrschichtig profiliert und perforiertes Aluminium
Material Isolierung	Glaswolle, 25 mm dick
Material Außenschlauch	Glasfaserverstärktes Aluminiumlaminat
Material Anschlussflansche	Galvanisierter Stahl
Standardfarbe	Aluminium

Flexible CONNECTDEC®-Schalldämpfer Typ Faservlies isoliert

Temperaturbereich	-30 bis +140 °C
Maximaler Betriebsdruck	+2.000 Pa
Maximale Luftgeschwindigkeit	10 m/s
Durchmesserbereich	80 – 315 mm
Standardlänge	0,5 und 1 m
Minimaler Biegeradius	0,58 x Φ + Dicke der Isolierung
Material Innenschlauch	Faservlies
Material Isolierung	Glaswolle, 25 mm dick
Material Außenschlauch	Glasfaserverstärktes Aluminiumlaminat
Material Anschlussflansche	Galvanisierter Stahl
Standardfarbe	Aluminium

Ausführliche technische Informationen finden Sie auf www.decinternational.com.

DEC International®

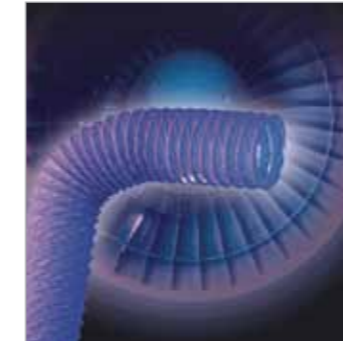
World Marketing Headquarters
Postbus 35
NL- 7500 AA Enschede
Tel: +31 (0)53 430 26 75
Fax: +31 (0)53 430 26 85
sales@decinternational.com
www.decinternational.com



Aludec®



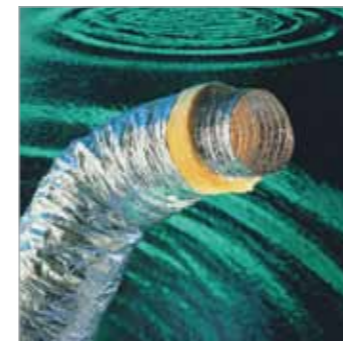
Combidec®



Greydec®



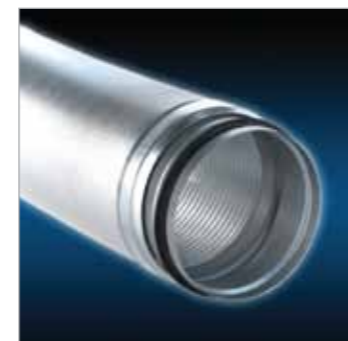
Isodec®



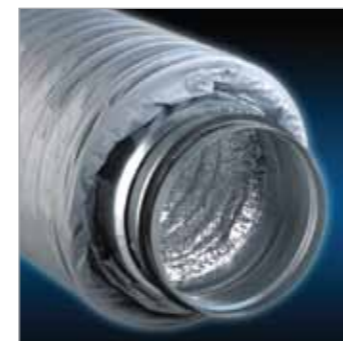
Sonodec®



Stretchdec/Compacdec®



CONNECTDEC® Typ Compacdec®



CONNECTDEC® Typ Combidec® GLX



CONNECTDEC® Typ Akudec®



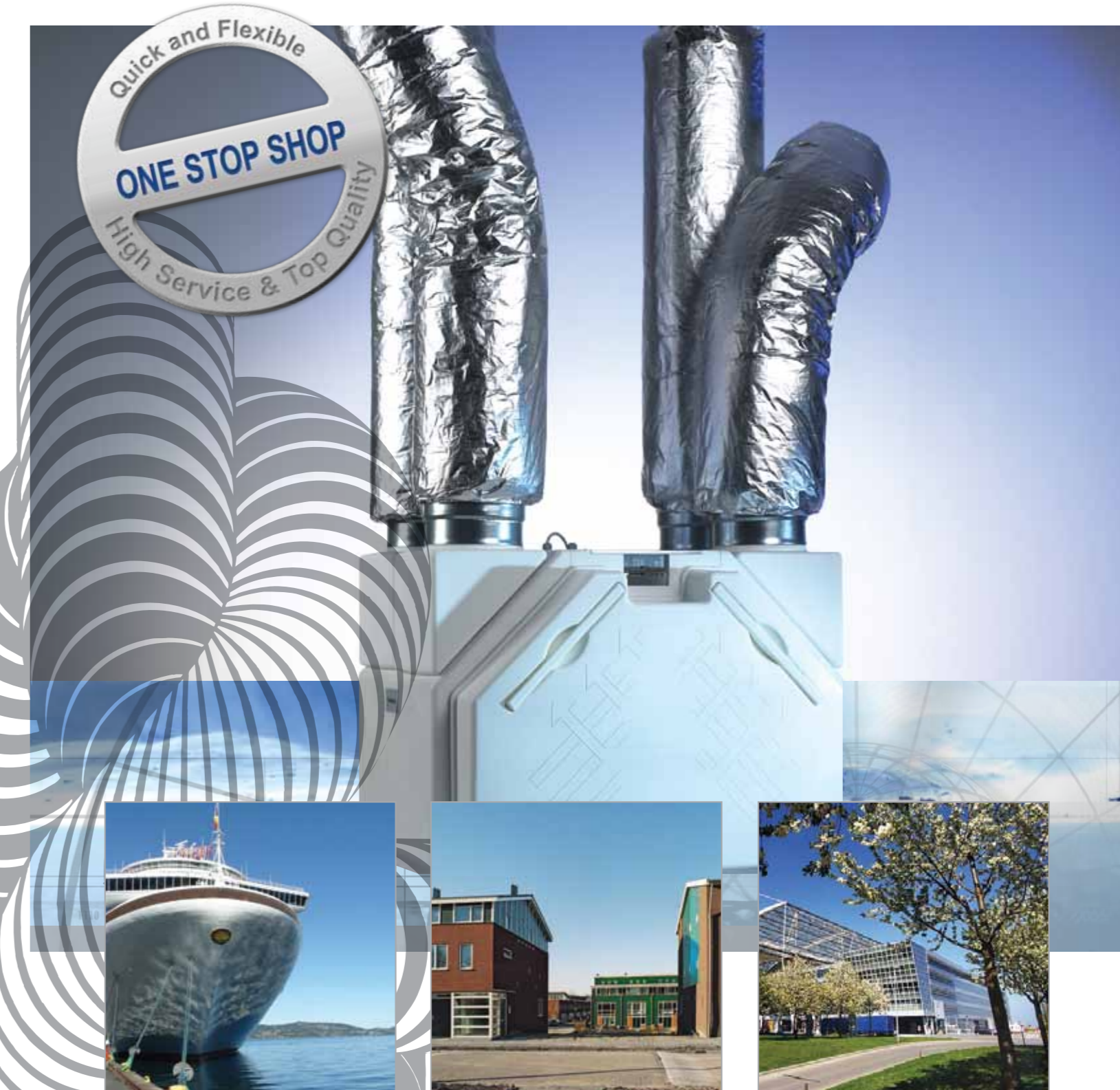
CONNECTDEC® Faservlies isoliert

Für unsere lokalen Niederlassungen siehe www.decinternational.com



In jeder Hinsicht ein Gewinn: die einzigartigen flexiblen CONNECTDEC® - Anschlusssteile

- Bequeme Installation: "lästige" Anschlüsse im Handumdrehen montiert!
- Auf ein Minimum reduzierte Leckageverluste und keine Kondensbildung: dank einzigartiger Verbindung und Isoliermuffe
- Hohe Schalldämpfung: dank spezieller Schalldämpferserien



Die Lösung zur Energieeinsparung

Kürzere Montagezeiten

Hohe Schalldämpfung

Flexible CONNECTDEC®-Anschlusssteile Typ Compacdec®

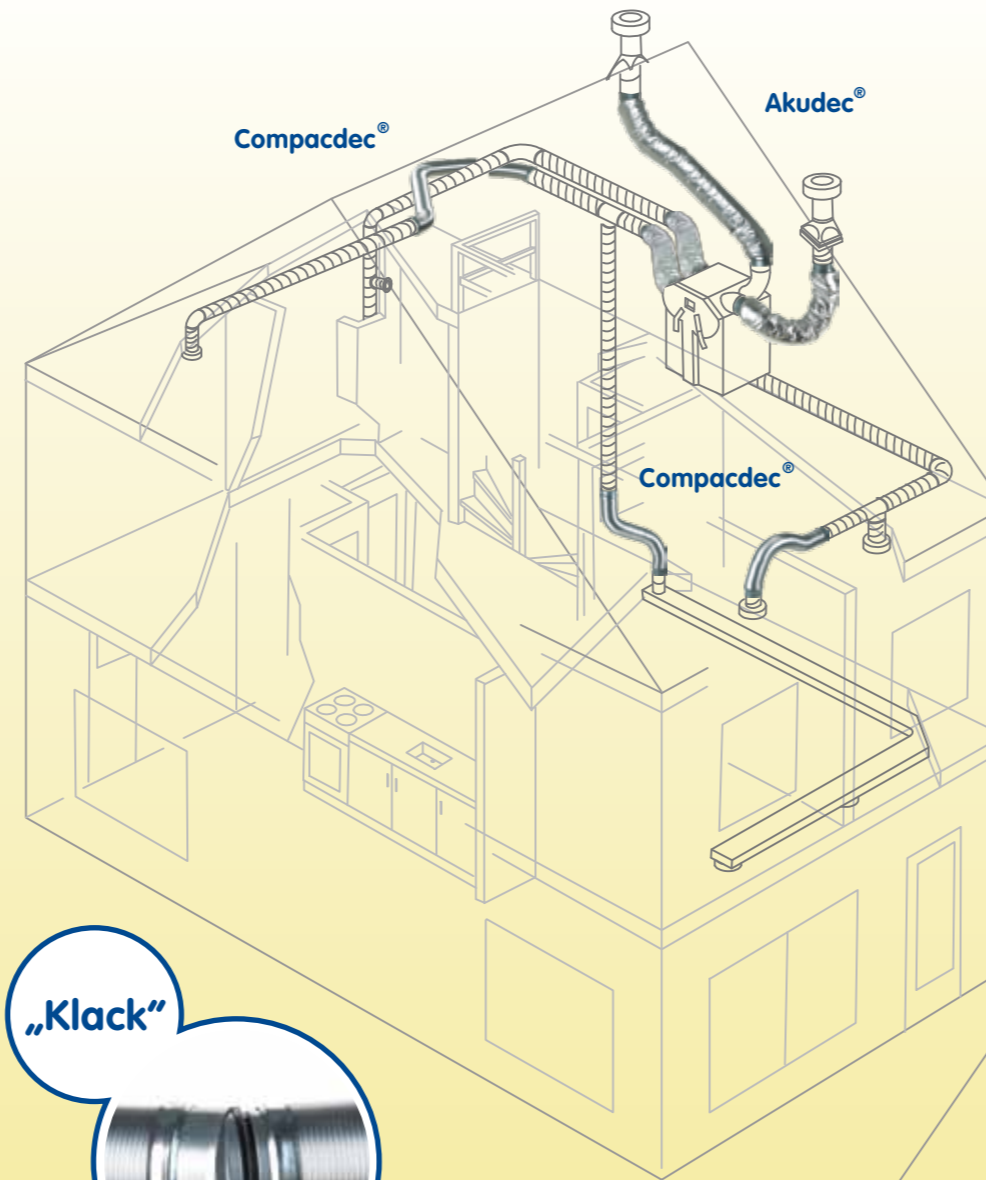
- Für eine Vielzahl von Anschlüssen: bei Höhenunterschieden, bei problematischen Abständen, axial oder über verschiedene Ecken, etc.;
- Robuster mehrschichtiger Aufbau aus dauerhaftem Aluminium;
- Universell verwendbar in Heizungs- und Kühlungsanlagen, Luftabgasanlagen, mechanischen Belüftungsanlagen, Klimaanlage, Dampfzugsanlagen, etc.;
- Reduzierung von Fehlerkosten;
- Weniger Engineering-Aufwand.



Einfach und schnell durch ONE STOP SHOP

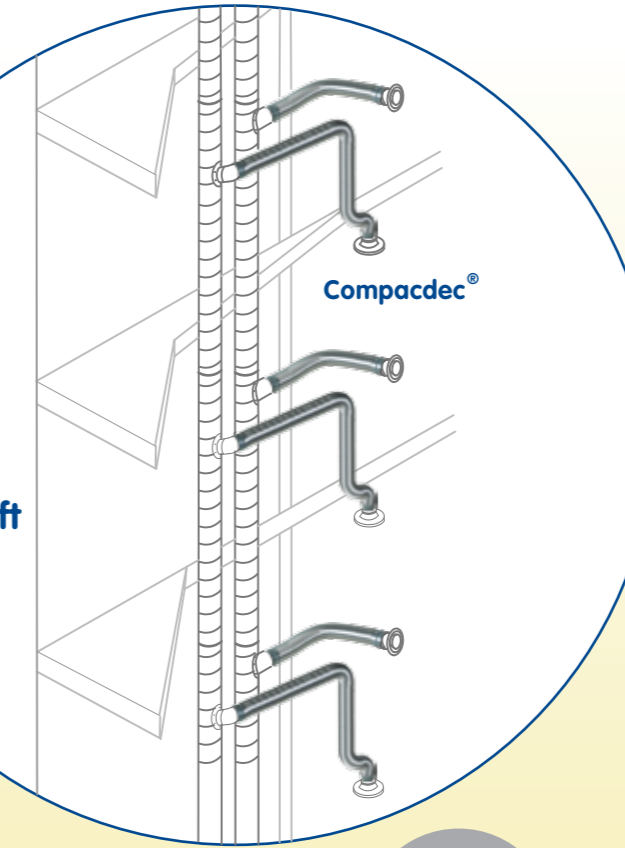


Das beste vorisolierte System erschaffen

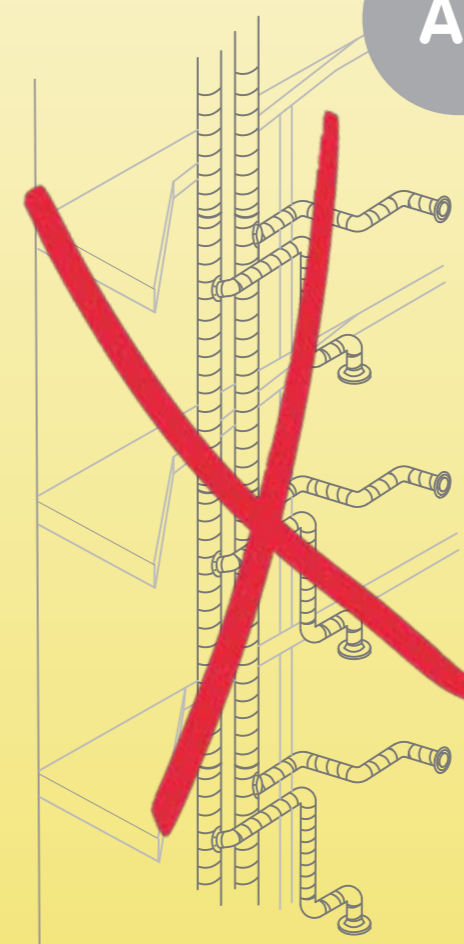


Neu

Flexible
Schnell
Dauerhaft



Alt



Ersetzt Starr

„Klack“



Im Handumdrehen professionell installiert: erfüllt die höchsten Leckageanforderungen

Bei jeder Serie sind drei standardmäßige Anschlussmöglichkeiten nach EN1506 möglich.

ConnectDEC® series Alles was man braucht!

Halbflexible CONNECTDEC®-Schalldämpfer Typ Combidec® GLX

- Hervorragende Einfügensdämpfung;
- Sehr gute Wandreduktionswerte;
- Für eine Vielzahl von Anschlüssen: bei Höhenunterschieden, axial oder über Ecken, bei Abweichungen in axialer Richtung, etc.;
- Robuster mehrschichtig laminiertes Innenschlauch aus dauerhaftem Aluminium, Außenschlauch aus dauerhaftem Aluminiumlaminat mit Kunststoffbeschichtung;
- Universell verwendbar in Heizungs- und Kühlungsanlagen sowie bei WTW-Anlagen, Wärmepumpen, im OEM-Maschinenbau, etc.;
- Standardisolierung: 25 mm Glaswolle, 50 mm auf Anfrage.



Halbflexible CONNECTDEC®-Schalldämpfer Typ Akudec®

- Hervorragende Einfügensdämpfung und Wandreduktion;
- Sehr hohe Schalldämpfung, insbesondere im Niederfrequenzbereich;
- Lärmessungen nach Prüfbericht A1672-1 von Peutz Nederland;
- Für eine Vielzahl von Anschlüssen: bei Höhenunterschieden, axial oder über allerlei Ecken, bei problematischen Abständen, etc.;
- Robuster mehrschichtiger Aufbau aus dauerhaftem Aluminium;
- Universell verwendbar als Schall- und Einfügensdämpfer in Heizungs- und Kühlungsanlagen, Belüftungsanlagen, Klimaanlage, im OEM-Maschinenbau, etc.;
- Standardisolierung: 25 mm Glaswolle, 50 mm auf Anfrage;
- Außenschlauch auch aus Kunststoff lieferbar.



Flexible CONNECTDEC®-Schalldämpfer Typ Faservlies isoliert

- Hervorragende Einfügensdämpfung und Wandreduktion;
- Sehr hohe Schalldämpfung, insbesondere im Niederfrequenzbereich;
- Lärmessungen nach ISO7235 von Peutz Nederland;
- Für eine Vielzahl von Anschlüssen: bei Höhenunterschieden, axial oder über allerlei Ecken, bei problematischen Abständen, etc.;
- Robuster Aufbau aus dauerhaften Materialien. Innenschlauch: aus Faservlies, Außenschlauch: glasfaserverstärkt;
- Universell verwendbar in Heizungs- und Kühlungsanlagen sowie bei WTW-Anlagen, Wärmepumpen, Wärmetauschern, hygienischen Anwendungen, im OEM-Maschinenbau, etc.;
- Standardisolierung: 25 mm Glaswolle, 50 mm auf Anfrage;
- Außenschlauch auch aus Kunststoff lieferbar.

