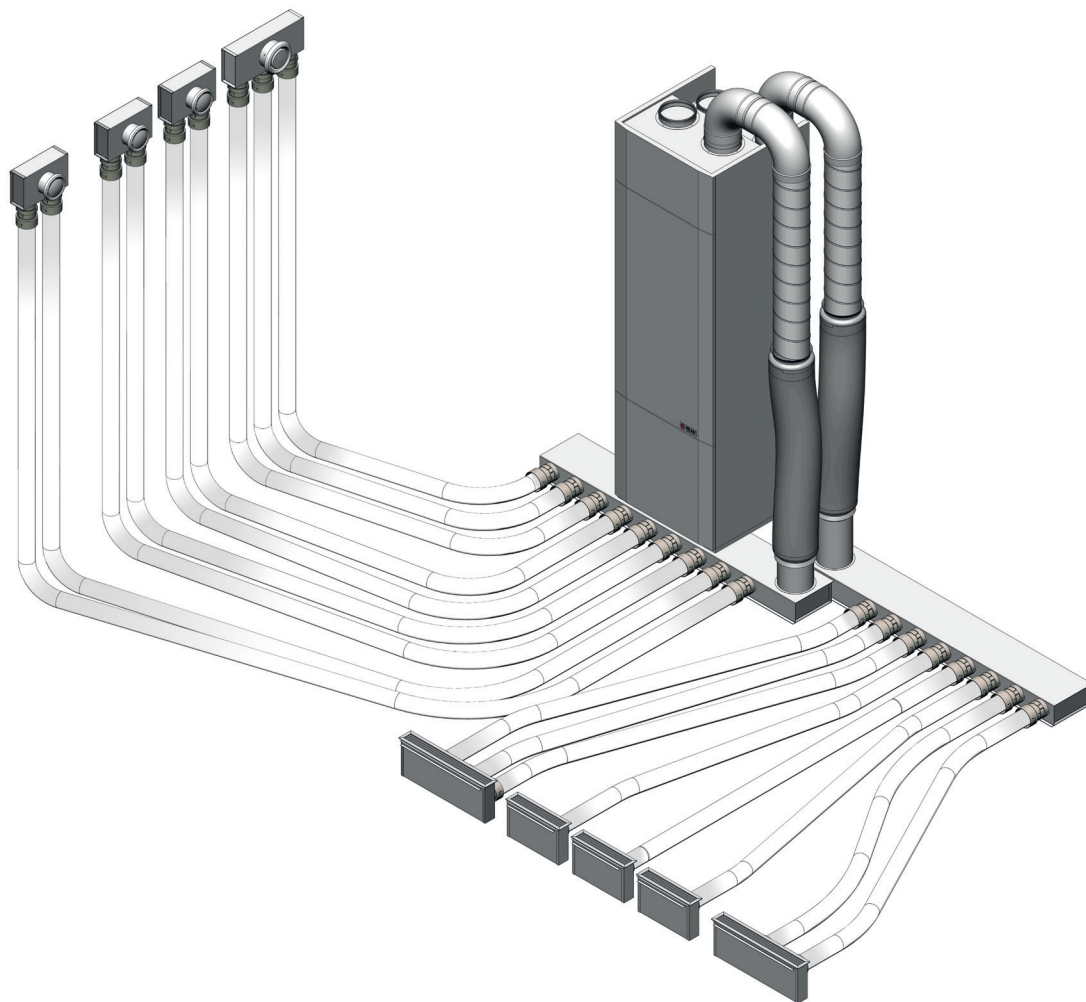


# PRODUKTDATA

NILAIR BY NILAN



## Luftfordeling



Bolig



Ventilasjon

# NILAIR

NilAIR installeres sammen med et ventilasjonsaggregat og består av slanger, fordelerbokser og ventiler. Fra fordelerboksene trekkes slangene ut til avtrekks- og tilluftsbokser i alle rom i boligen.

NilAIR kan installeres på loft, i tak, vegger eller gulv. De lette slangene kan brukes til selv de mest kompliserte slangeføringer.

## Fordeler

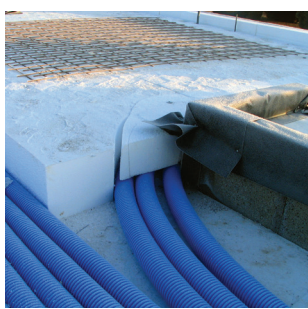
- Fleksibel og plassbesparende løsning
- Hurtig og enkel montering med klikksystem
- Formstabile og korrosjonsbestandige
- Enkel regulering av tilført luftmengde
- Lav vekt
- Høy tetthet
- Rengjøringsvennlig
- Lett å håndtere og transportere
- Forhindrer lydoverførsel fra rom til rom

NilAIR er per dags dato allerede montert i tusenvis av europeiske hjem, og er godt likt fordi det er enkelt og raskt å installere.

## Gjør det umulige mulig

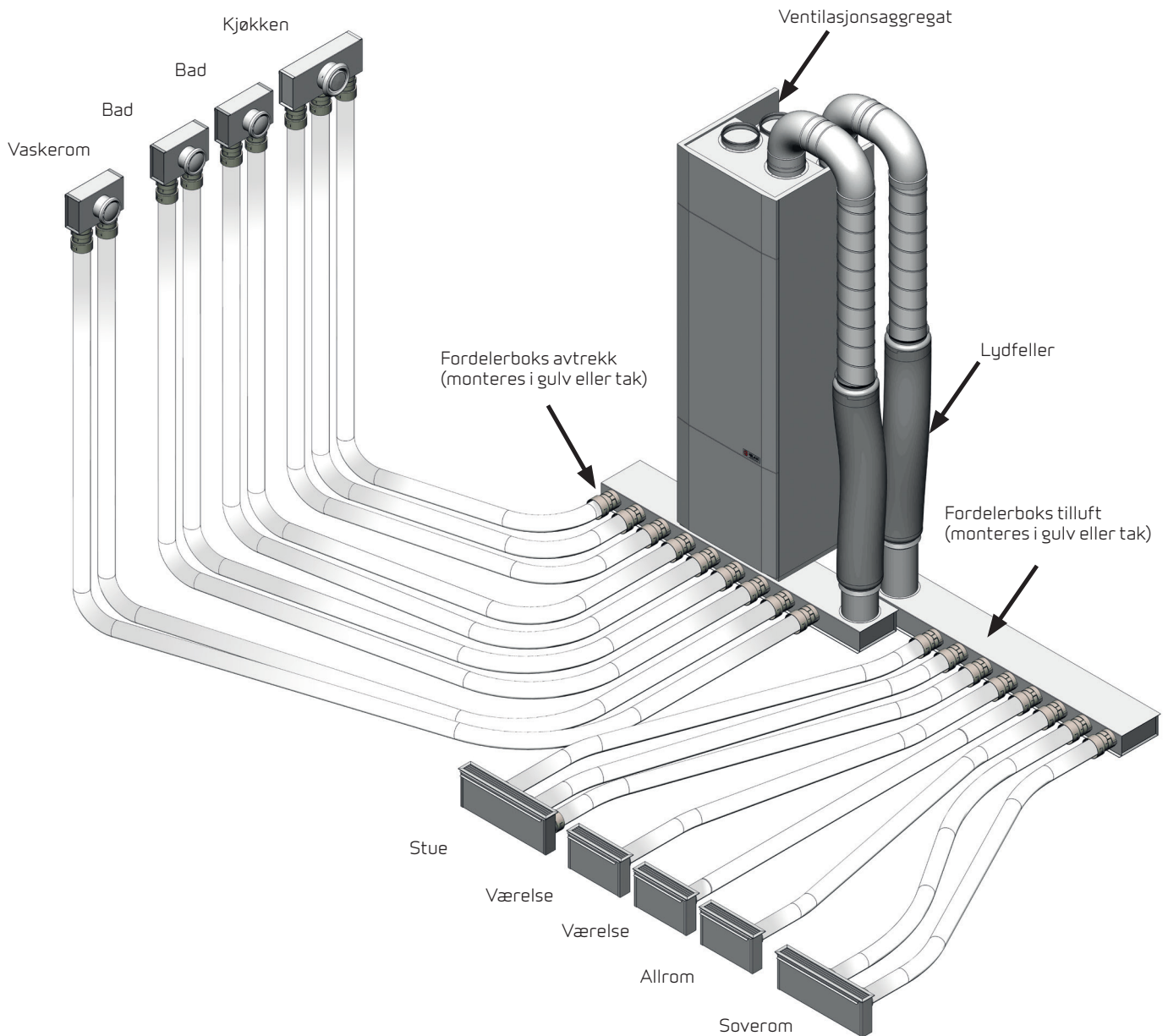
Tradisjonelle luftfordelingssystemer bruker ofte stor plass og umuliggjør spesielle bygningskonstruksjoner. NilAIR eliminerer stort sett denne problemstillingen på grunn av slangenes størrelse og fleksibilitet.

## Installasjonseksempler



## Avtrekk

(monteres i vegg eller tak)



## Tilluft

(monteres i gulv, vegg eller tak)

# SLANGE

## Bruk

En fleksibel løsning for å føre tilluft og avtrekksluft rundt i boligen.

Slangene er spesielt utviklet til ventilasjonssystemer, og kan monteres i forskjellige bygningskomponenter. bl.a.:

- I det isolerende lag
- I støpt betonggulv eller tak
- Over nedhengt tak (himling)
- Under gulv med tilstrekkelig plass til å føre slangene i

Slangene har mange fordeler i forhold til tradisjonelle løsninger med spirorør (metallkanaler). Monteringen er tidsbesparende og foregår uten bruk av spesialverktøy, og slangen er enkel å montere på steder hvor plassen er begrenset.

Fleksibiliteten gjør at slangene kan brukes i flere situasjoner hvor tradisjonelle rør ikke vil kunne brukes på grunn av plass eller små føringsveier.

Slangene kan bøyes til følgende utvendig radius:

- Ø75 mm: 27 cm
- Ø90 mm: 30 cm

## Fordeler

- Glatte innvendig - minimerer mostand og letter rengjøringen
- Forsterket ytterside med bølger (STIS > 12,0 kN/m<sup>2</sup> iht. EN ISO 9969 SN 12)
- Enkel å gjemme i den eksisterende isoleringen (ingen ekstra isolering)
- Bøyeelig - ikke nødvendig å kjøpe bøyninger og T-stykker
- Lyddempere - ikke behov for installering av ekstra lyddempere mellom hvert rom\*

\*Dempningen av "telefoni" er på mer enn 50 dB ved et oktavgbånd med middelfrekvens på 1000 Hz.

Testet iht. ISO 3741 og EN ISO9614-1

(HTA Luzern - Prüfbericht Nr: HP-04389)

### Materiale

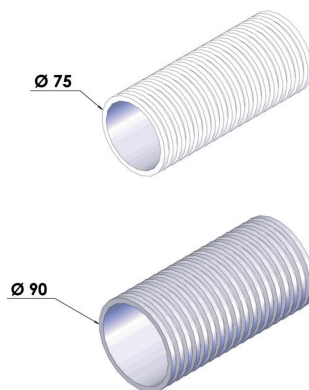
Ren PE-HD

PE er klassifisert ufarlig stoff i forhold til sunnhet.

I henhold til 1999/45/EG er slangene fri for skadelige stoffer.

### Størrelser:

- Ø75 mm - blå
  - Ø90 mm - grønn
- (selges i lengder á 50 m)



## Trykktap pr. meter

