

DeeFly-collective

Collectief warmteterugwinsysteem



Voorkom geluidsklachten

Creëer een gezond binnenklimaat

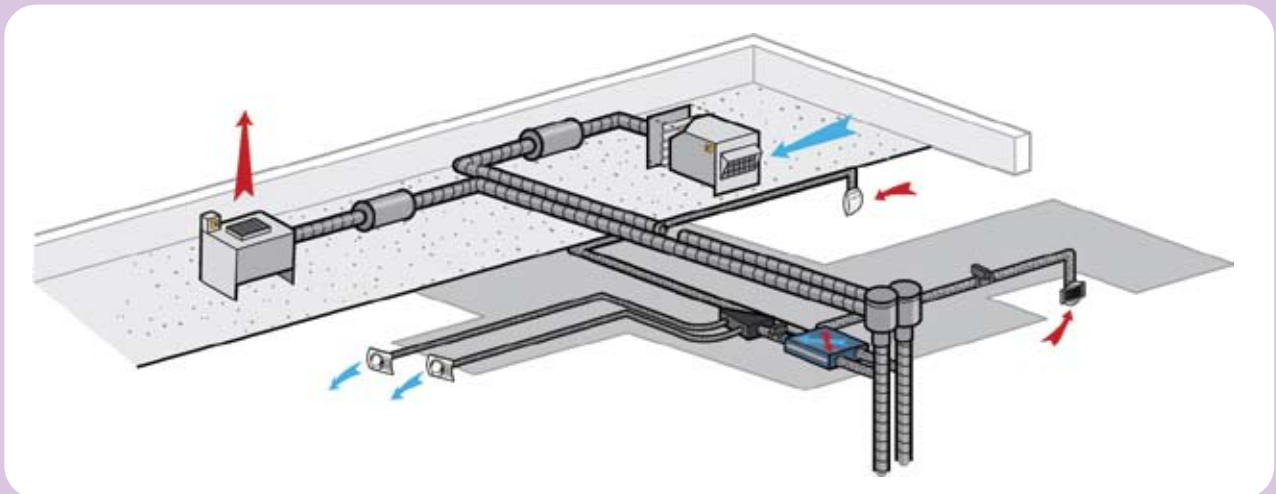
Bespaar op onderhouds- en energiekosten



aldes air&people

BALANSVENTILATIE MAAR DAN ANDERS

Het warmteterugwinsysteem DeeFly-collective is ontwikkeld voor de collectieve woningbouw en is toepasbaar in zowel renovatie als nieuwbouwprojecten. Het DeeFly-collective systeem onderscheidt zich van andere balansventilatie systemen doordat de toe- en afvoer ventilatoren centraal buiten de woning worden geplaatst en de warmtewisselaars individueel binnen de woningen.



De DeeFly-collective:

- **Voorkomt geluidsklachten**
De ventilatoren (de geluidsbron) worden buiten de woning geplaatst.
- **Creëert een gezonder binnenklimaat**
Het systeem kan worden uitgevoerd met verschillende typen filters, waaronder fijnstof- en koolstoffilters, voor een optimaal binnenklimaat.
- **Bespaart onderhoudskosten**
De ventilatoren en het toevoerfilter zijn altijd bereikbaar en het aantal componenten is beperkt.
- **Bespaart ruimte**
In de woningen worden enkel de wisselaars geplaatst die aan het plafond gemonteerd kunnen worden.
- **Bespaart energiekosten**
Altijd een optimaal rendement omdat de warmtewisselaars in de verwarmde ruimte worden geplaatst. Uiteraard hebben de individuele warmtewisselaars een rendement van meer dan 90%.