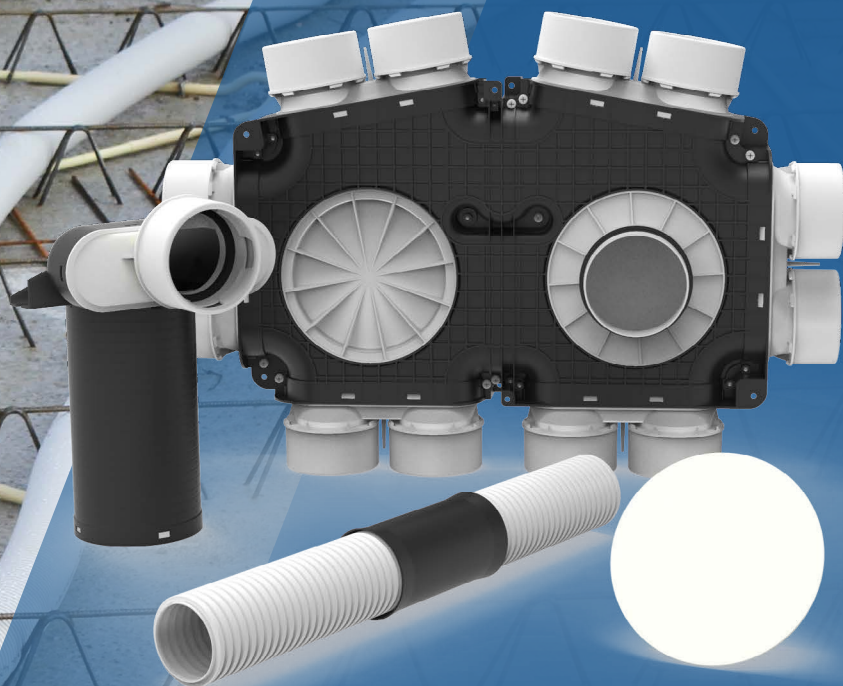


COMAIR

www.comair.nl



COMAIR FLX
FLEXIBEL LUCHTVERDEELSTEEEM

WAT IS COMAIR FLX?

Comair FLX is een flexibel kunststof luchtverdeelstelsel dat u toepast voor ventilatie bij nieuwbouw en renovatie van woningen, appartementen en kleine utiliteit.

U sluit Comair FLX aan op systemen voor mechanische luchtafvoer en balansventilatie (systemen C en D). Dit gaat snel door het unieke kliksysteem en zo bespaart u kostbare tijd.

Met het bijbehorende gepatenteerde COM-IV 125 instelbare ventiel stelt u bovendien nauwkeurig en geluidsarm de hoeveelheid toe- en afvoerlucht in per ruimte.

Elke situatie vraagt om een passende oplossing. Met behulp van Comair FLX ontwerpt u op maat een robuust en luchtdicht systeem.

De verschillende componenten laten zich makkelijk combineren en door het flexibele karakter kunt u praktisch inspelen op onvoorziene omstandigheden.



UW VOORDELEN:

Tijd besparen

Nauwkeurig instellen

Op maat ontwerpen

Geluidshinder voorkomen

Stevig construeren

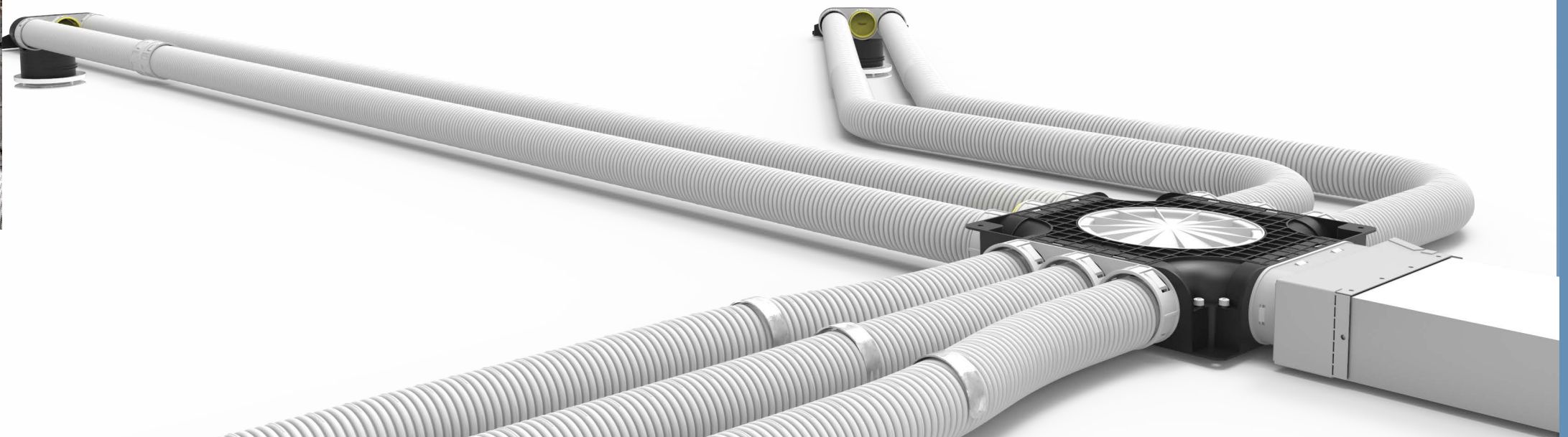
Op situaties inspelen

Plaats besparen

Energiezuinig bouwen

Gezond ventileren

Eenvoudig reinigen





EIGENSCHAPPEN

Uw voordelen met het Comair FLX luchtverdeelsysteem en het bijbehorende COM-IV 125 instelbaar ventiel ziet u terug in de hoogwaardige eigenschappen.

Snel en exact plaatsen

Comair FLX kenmerkt zich door een uniek kliksysteem, waardoor u in een mum van tijd het luchtverdeelsysteem zult installeren. Vervolgens stelt u het COM-IV 125 ventiel in op één van de 26 vergrendelbare standen, zodat u per ruimte de exacte hoeveelheid lucht toe- en afvoert.

Op maat en flexibel werken

Met de verschillende diameters voor slangen (Ø70mm en Ø90mm) en kanalen (Ø125mm, Ø160mm en Ø180mm) heeft u altijd een passende oplossing beschikbaar. En omdat alle onderdelen een lage hoogte hebben blijft u keurig onder het betonijzer voor een stevige constructie. Ook is Comair FLX daardoor zeer geschikt voor plaatsing in verlaagde plafonds. De onvoorziene obstructies die u tegenkomt op de bouwplaats ontwijkt u

eenvoudig met de luchtverdeelslangen die flexibel én robuust zijn (ringstijfheid $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ volgens EN ISO 9969). Bovendien neemt het beperkte aantal componenten weinig ruimte in beslag.

Zuinig en comfortabel ventileren

Comair FLX en COM-IV 125 voldoen minimaal aan Luka luchtdichtheidsklasse D. Daarmee bouwt u het meest energiezuinig. Het luchtverdeelsysteem is ontworpen zonder hoeken, zodat u de ventilatie geluidsarm oplevert zonder overspraak naar andere ruimtes. Bovendien kenmerkt het COM-IV 125 ventiel zich door de laagste weerstanden en geluidsvermogens.

Natuurlijk biedt u graag gezonde lucht aan. Het kunststof bevat hiervoor antistatische en antibacteriële additieven en u krijgt alle onderdelen geleverd met afdichtdoppen. Daarnaast leidt u reinigingsborstels soepel langs de afgeronde vormen en is het ventiel met afneembaar front zeer onderhoudsvriendelijk.

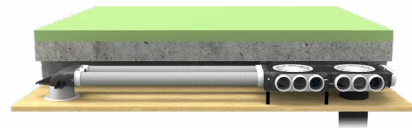
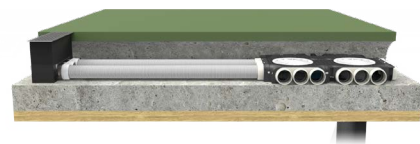
TOEPASSINGEN

Comair FLX heeft tal van toepassingsmogelijkheden.

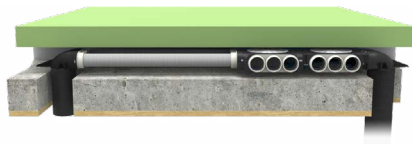
Hier enkele voorbeelden (combinaties en andere diameters ook mogelijk):

In het beton

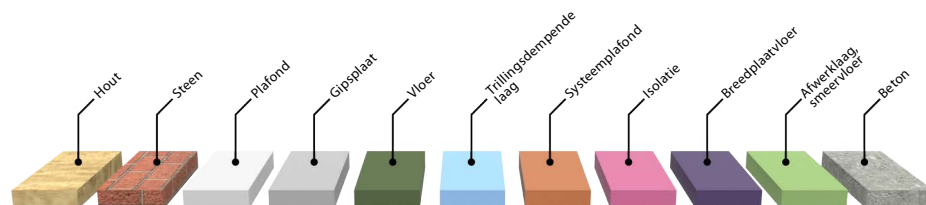
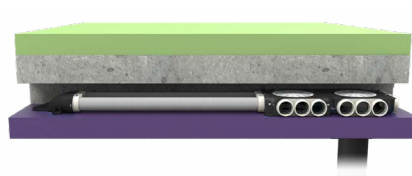
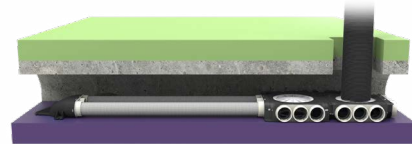
Ø125mm - 160mm - 180mm



Ø 125mm



Ø125mm - 160mm - 180mm



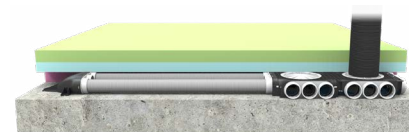
In de afwerklaag / smeervloer



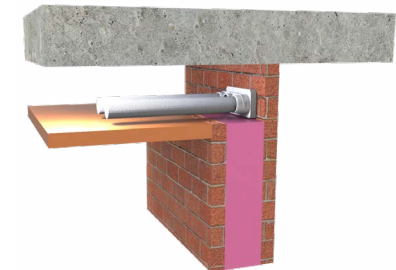
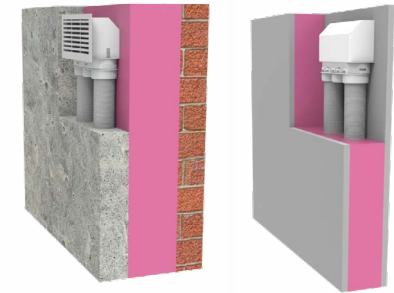
In een verlaagd plafond



In de isolatielaag



In een gipswand / stenen muur



HVPZ - HOOFDVERDEELPLENUM

- Het hoofdverdeelplenum is voorzien van een tuit. Deze is verkrijgbaar in Ø125mm, Ø160mm en Ø180mm;
- Voor elk hoofdverdeelplenum zijn zijaansluitingen verkrijgbaar in Ø70mm met 18 zijaansluitingen en Ø90mm met 6 of 12 zijaansluitingen.
- Speciale verdeelplenums voorzien van: blindplaten, 220x80 aansluiting, horizontale of met haakse Ø125mm aansluiting

LVS - FLEXIBELE LUCHTVERDEELSLANG

- Flexibel aan te leggen waardoor eenvoudig kan worden ingespeeld op onvoorziene omstandigheden;
- Met behulp van het SFM afkortmes worden slangen eenvoudig en recht afgesneden, waardoor een luchtdichte verbinding ontstaat;
- Verkrijgbaar in Ø70mm en Ø90mm.

COMPONENTEN COMAIR FLX

Comair FLX is ontworpen om een snelle en eenvoudige installatie van ventilatiesystemen mogelijk te maken. Het luchtverdeelsysteem bestaat uit slechts een aantal componenten. Door de eenvoud van het kliksysteem is Comair FLX geliefd bij installateurs.

Wilt u meer technische informatie? Kijkt u dan op www.ventilair.nl



SVPZ - SUBVERDEELPLENUM

- Het subverdeelplenum is voorzien van een tuit. Deze is verkrijgbaar in Ø125mm, Ø160mm en Ø180mm;
- Voor elk subverdeelplenum zijn zijaansluitingen verkrijgbaar in Ø70mm met 12 zijaansluitingen en Ø90mm met 4 of 8 zijaansluitingen.
- Speciale verdeelplenums voorzien van: blindplaten, 220x80 aansluiting, horizontale of met haakse Ø125mm aansluiting

VP 125 - VENTIELPLENUM Ø125 + HULS

- Geleverd inclusief bijbehorende huls en afdichtdoppen;
- Ventielpenum in twee varianten (Halshoogte: 16mm en 70mm);
- Ventielpenum verkrijgbaar in Ø70mm met 3 aansluitingen en Ø90mm met 1 of 2 aansluitingen.

ISO - GEÏSOLEERDE VENTILATIEKANALEN EN BOCHTEN

- Universeel toepasbaar voor dakdoorvoeren en unitaansluitingen van Ø125 en Ø180mm;
- Thermisch en akoestisch geïsoleerde kanalen;
- Extra geluiddempend: tot 8dB(A) minder geluid dan bij standaard akoestisch geïsoleerde buizen.

COM-IV 125 - INSTELBAAR VENTIEL

- Inzetbaar voor luchtvolumes tot 75m³/h;
- Werkzaam voor toe- en afvoer van ventilatiestromen;
- Hoog comfort door zeer gunstige geluidsprestaties (laagste drukval);
- Luchtdebiet instelbaar met 26 standen, inclusief vergrendeling.
- Gepatenteerd ventiel. Minder drukverlies door uniek mechanisme in het front.



COMAIR

Comair is een merk van Ventilair

Ventilair behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. De meest recente brochures kunt u downloaden op www.ventilair.nl

VENTILAIR

Kerver 16 - 5521 DB Eersel
info@ventilair.nl
+31 (0)497 36 00 31

V2.1 09-2022