

Woningventilatie  
**LUCHTKANAALSYSTEEM**



Verwarming ◀  
Industrie  
Koeling

## Luchtkanaalsysteem voor de distributie van verse lucht en de afvoer van gebruikte lucht in het gebouw



Het nieuwe systeem met verluchtingskanalen is een universele oplossing voor alle gecentraliseerde Vitovent woningventilatiesystemen. Het systeem telt in totaal 19 multifunctionele, onderling vrij combineerbare basiscomponenten.

### Eenvoudig in concept en plaatsing

Het systeem van vlakke kanalen (slechts vijf centimeter hoog) kan direct op de onbewerkte vloerplaat van de ruwbouw worden geïnstalleerd. Alle onderdelen passen makkelijk zonder enig gereedschap in elkaar en worden veilig en duurzaam vastgezet. Om het systeem in een valse vloer of in een verlaagd plafond te installeren, is een kanaal met ronde doorsnede verkrijgbaar. Adapters vereenvoudigen de overgang tussen ronde en rechthoekige kanalen.

De plaatsing van een ventilatiesysteem op de onbewerkte vloerplaat verloopt dus erg vlot en snel. Het kanaalsysteem kan over de hele lengte in de chape worden ingewerkt.

### Verkrijgbaar naar keuze in wit of inox

De ventilatiemonden zijn naar keuze verkrijgbaar in wit of in inox.

### Gladde oppervlakken om vuilafzetting te vermijden

De gladde afwerking van zowel de binnens als buitenoppervlakken van de luchtkanalen voorkomt de afzetting van vuil op de diverse elementen voor de luchttoevoer en -afvoer. Het systeem presteert dan ook zeer goed op hygiënisch vlak. Indien nodig, kan het systeem dankzij de ingewerkte inspectieluiken makkelijk worden schoongemaakt.

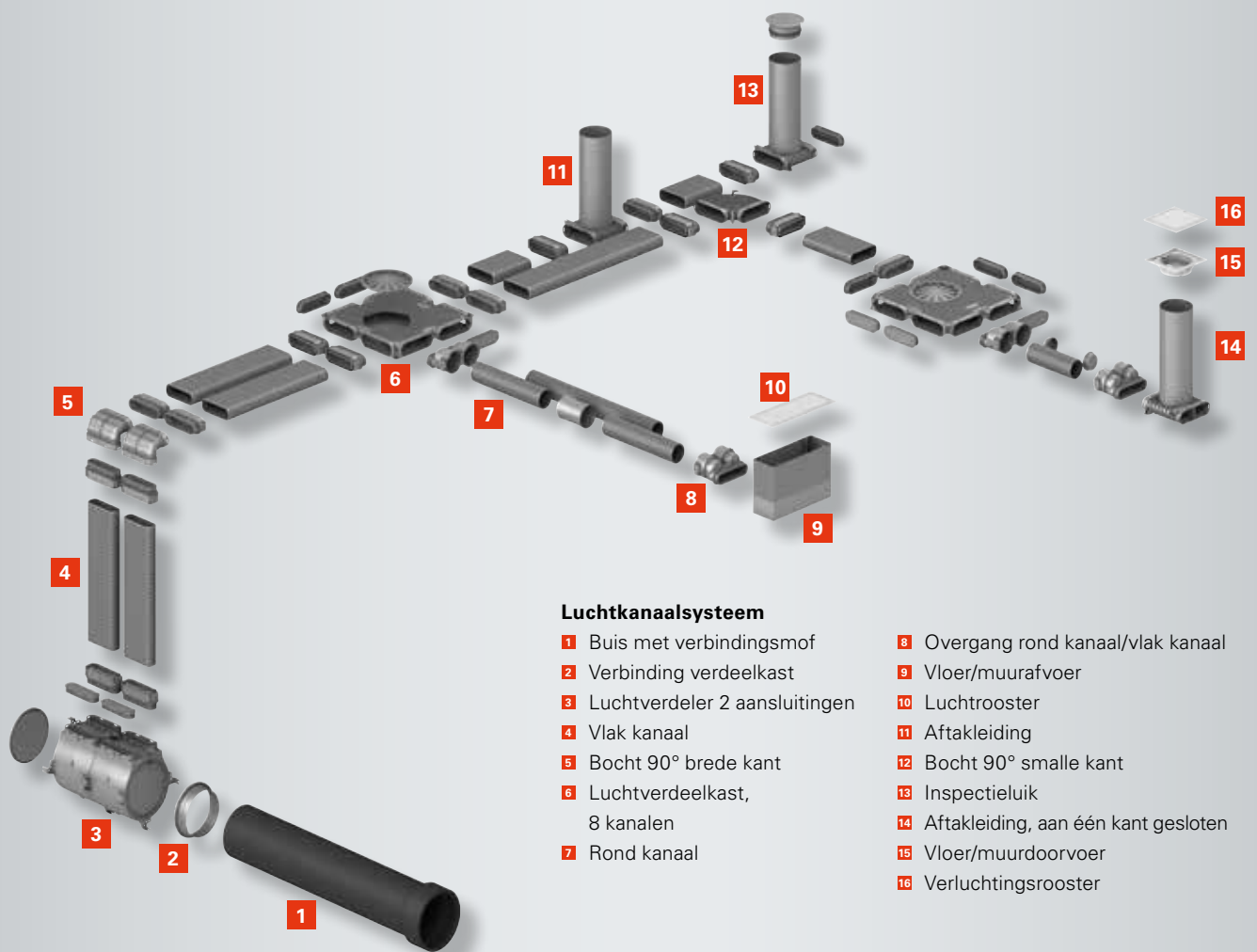
### Eén enkele leverancier

Gezien het geringe aantal verschillende componenten hoeft de installateur geen complex voorraadbeheer te voeren. De kleine toebehoren die nodig zijn bij de installatie, zoals afdichtingen, verbindingstukken en andere kleine onderdelen, worden systematisch met de componenten van het systeem meegeleverd.

In overeenstemming met onze filosofie worden alle componenten door Viessmann geleverd.



Makkelijke plaatsing in de dekvloer



### Luchtkanaalsysteem

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1 Buis met verbindingsmof       | 8 Overgang rond kanaal/vlak kanaal     |
| 2 Verbinding verdeelkast        | 9 Vloer/muurafvoer                     |
| 3 Luchtverdeler 2 aansluitingen | 10 Luchtrooster                        |
| 4 Vlak kanaal                   | 11 Aftakleiding                        |
| 5 Bocht 90° brede kant          | 12 Bocht 90° smalle kant               |
| 6 Luchtverdeelkast, 8 kanalen   | 13 Inspectieluik                       |
| 7 Rond kanaal                   | 14 Aftakleiding, aan één kant gesloten |
|                                 | 15 Vloer/muurdoorvoer                  |
|                                 | 16 Verluchtingsrooster                 |

### Kenmerken van het product

- Distributiesysteem met vlakke kanalen voor installatie op de onbewerkte betonnen vloerplaat (hoogte ≤ 5 cm)
- Rond kanaal voor vlotte plaatsing in valse vloer of in een verlaagd plafond
- Assemblagesysteem zonder gereedschap voor een eenvoudige en veilige montage
- Alle componenten kunnen vlot onderling worden gecombineerd.
- De gladde binnenbekleding is antibacterieel en antistatisch.

### Voordelen voor de gebruiker

- Gezonde omgeving met gefilterde lucht
- Esthetische verluchtingsmonden, verkrijgbaar in wit of in inox
- Hygiënische luchtverdeling
- Indien nodig, kan het kanaalsysteem makkelijk schoongemaakt worden.
- Gering drukverlies dankzij de vlakke kanalen: energiebesparing
- Dankzij de compacte afmetingen van de componenten neemt het systeem weinig plaats in de woning in (plaatsing in de dekvloer, in het plafond of in de wandbekleding).

### Voordelen voor de installateur

- Flexibel concept dankzij de vrij combineerbare componenten
- Centrale verdeling om drukverliezen te beperken
- Decentrale verdeling om de trajecten in te korten en voor een flexibelere positionering
- Mogelijkheid voor plaatsing in het armatuursysteem van de (betonnen) vloerplaat over de hele lengte
- Horizontale plaatsing, geringe hoogte: 5 cm
- De vereiste kleine toebehoren (afdichtingen, verbindingsstukken) worden met de componenten van het systeem meegeleverd.
- Vereenvoudigd voorraadbeheer door een beperkt aantal componenten
- Volledig systeem geleverd door Viessmann

Viessmann België bvba  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax: 02/7251239  
info@viessmann.be  
**www.viessmann.be**

Viessmann Nederland B.V.  
Lisbaan 8  
2908 LN Capelle a/d IJssel  
Postbus 322  
2900 AH Capelle a/d IJssel  
Tel.: 010-458 44 44  
Fax: 010-458 70 72  
E-mail: info@viessmann.nl  
**www.viessmann.nl**

Uw verwarmingstechnicus: