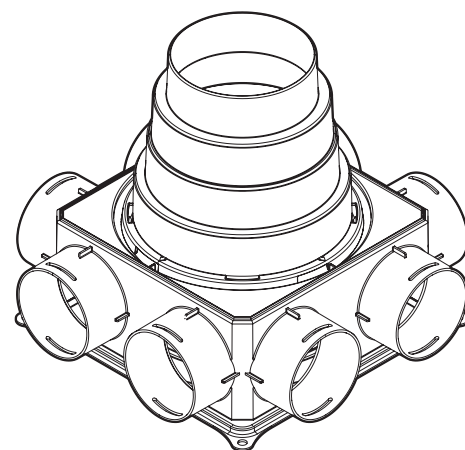
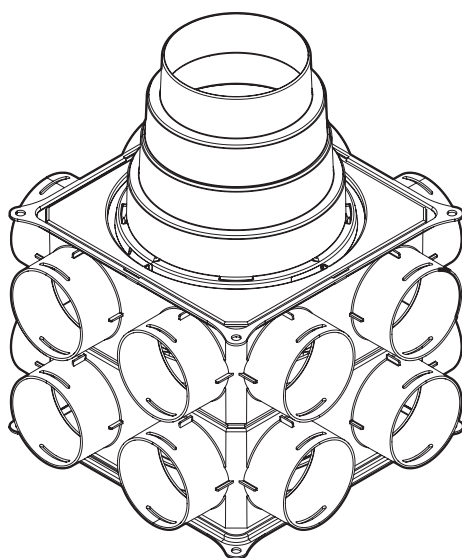




ubbink

200 Serie luchtverdeelkasten Air Excellent



Montage-instructie

INLEIDING

Air Excellent van Ubbink is een innovatief modulair luchtverdeelsysteem voor toepassing in alle gangbare mechanische ventilatiesystemen, met of zonder warmteterugwinning en universeel toepasbaar op iedere ventilatie-unit:

C-systemen (vraaggestuurd en niet-vraaggestuurd)

D-systemen (Warmte Terug Winning)

Het is een modulair systeem dat bestaat uit een flexibele buis, diverse accessoires en een luchtverdeelkast. De flexibele buis is verkrijgbaar in verschillende ronde en half-ronde afmetingen. Voor een goed werkend systeem is het belangrijk dat elke ruimte de juiste luchthoeveelheid krijgt. Dit wordt bereikt door het gebruik van restrictieringen. De juiste instelling hiervan (het aantal ringen dat wordt verwijderd) kan worden bepaald met behulp van een drukverliesberekening. Ubbink biedt een configuratietool om dit te doen. Neem contact op met uw Ubbink distributeur voor advies en ondersteuning.



De benodigde capaciteit varieert per land en is gekoppeld aan de nationale regelgeving.



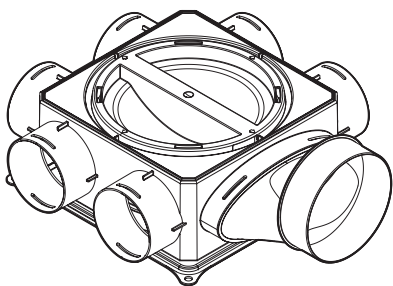
“Al het werk moet worden uitgevoerd op basis van alle lokale en nationale gezondheids- en veiligheidsvoorschriften.”

ALGEMEEN INSTALLATIEPROCES

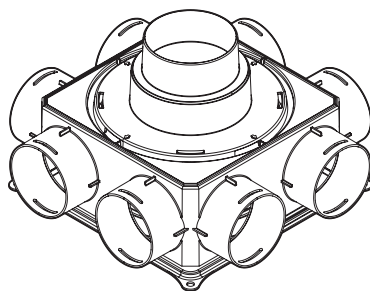
1. Maak een systeemontwerp aan de hand van de balansberekening.
2. Bereken met behulp van de Ubbink configuratie tool het drukverlies in het luchtverdeelsysteem.
3. Bepaal de benodigde lengte van de flexibele buizen en kort ze in. Neem 100 mm tot 150 mm extra lengte voor een eenvoudige montage. Gebruik verticale en horizontale bochten indien nodig.
4. Markeer alle flexibele buizen of ze voor de luchttoevoer of de luchtafvoer zijn en geef aan welke ruimte hierop aangesloten is.
5. Kort de ventieladapters en de vloer roosters in tot de benodigde maat.
6. Monteer de bevestigingbeugels waar nodig.
7. Gebruik de juiste koppeling/afdichting voor elke verbinding.
8. Bepaal met de configuratie tool de juiste instelling voor de restrictieringen en plaats deze aan de binnenzijde in de luchtverdeelkast voor de juiste aansluiting
9. Controleer alle capaciteiten na installatie

- Geschikt voor wand-, vloer- en plafondmontage.
- Zorg voor montage op een vlakke ondergrond.
- Vocht/water percentage van de natte beton/cement niet onevenredig hoog is.
- Voorzichtig omgaan met de trilnaald in de nabijheid van de box (niet in aanraking komen met koppelingen en verbindingen).

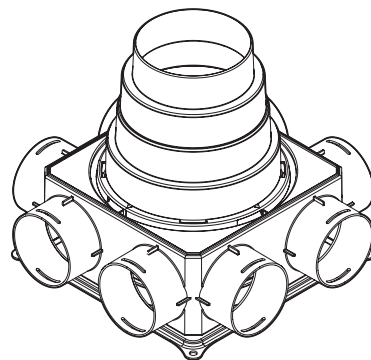
1



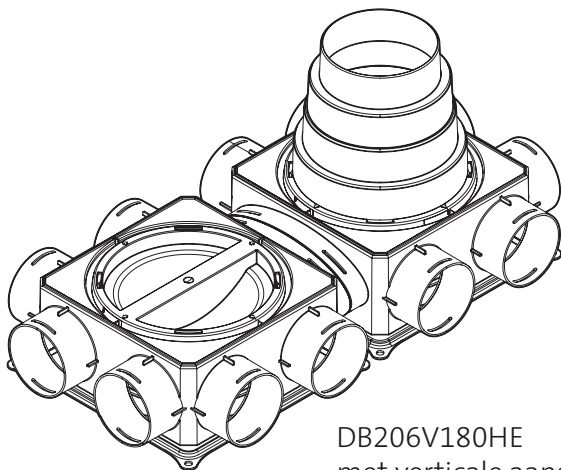
DB206H125
met horizontale hoofd-
aansluiting 125 mm



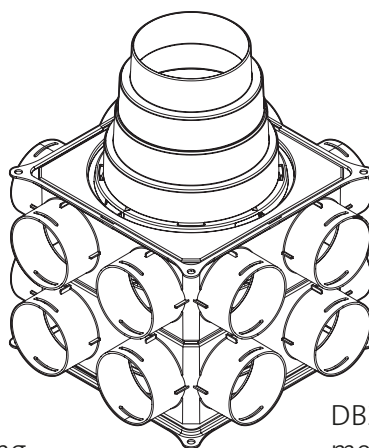
DB208V125
met verticale aansluiting
100, 125 mm



DB208V180
met verticale aansluiting
125, 150, 160 en 180 mm

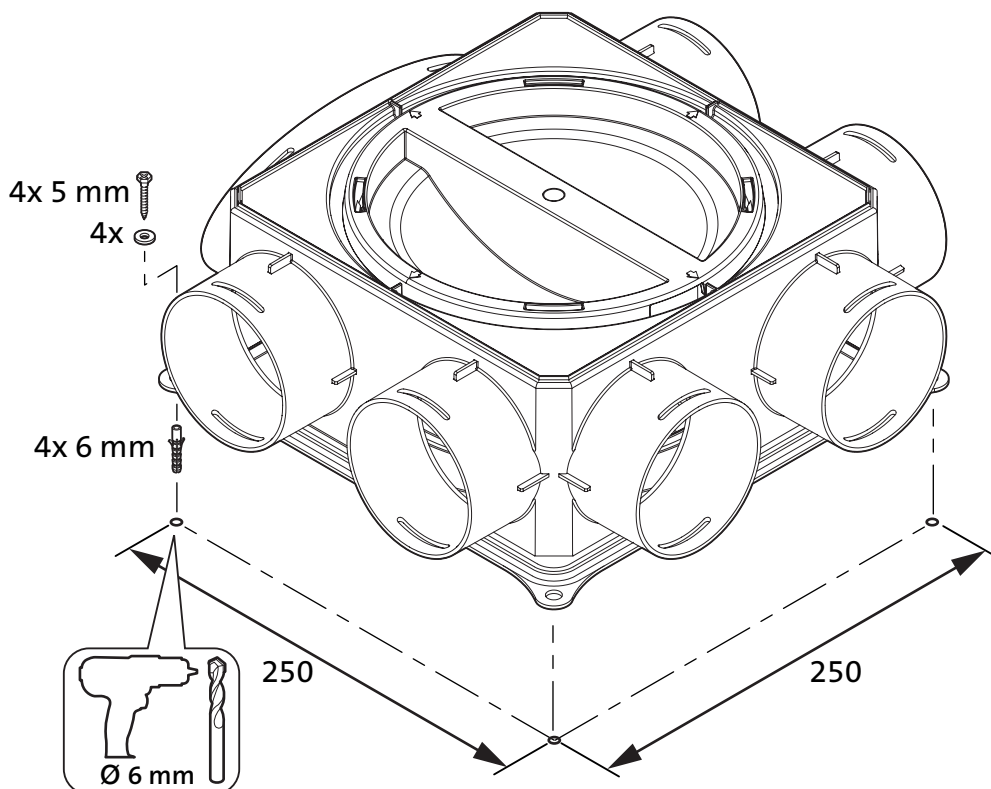


DB206V180HE
met verticale aansluiting
125, 150, 160 en 180 mm

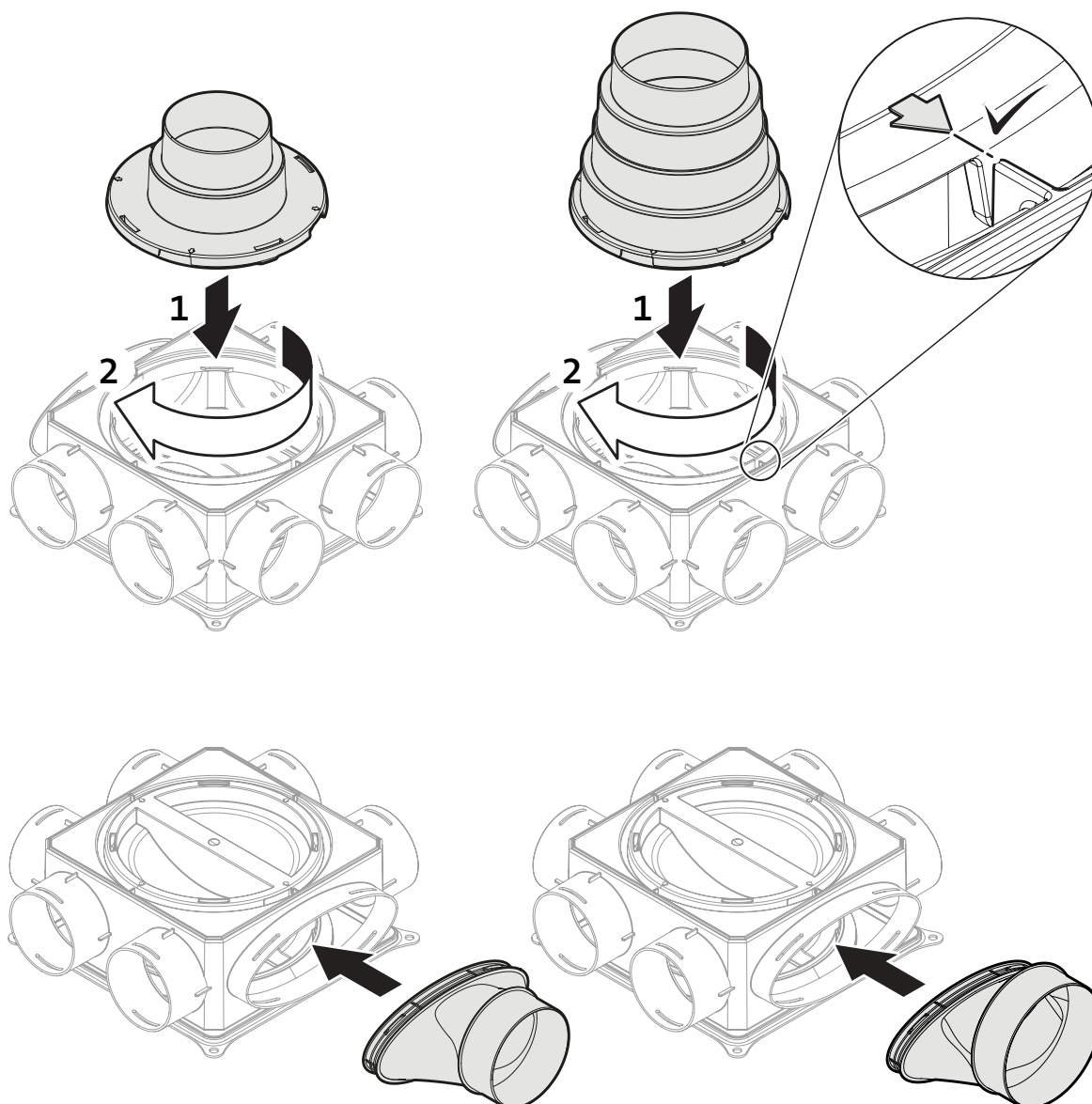


DB208V180VE
met verticale aansluiting
125, 150, 160 en 180 mm

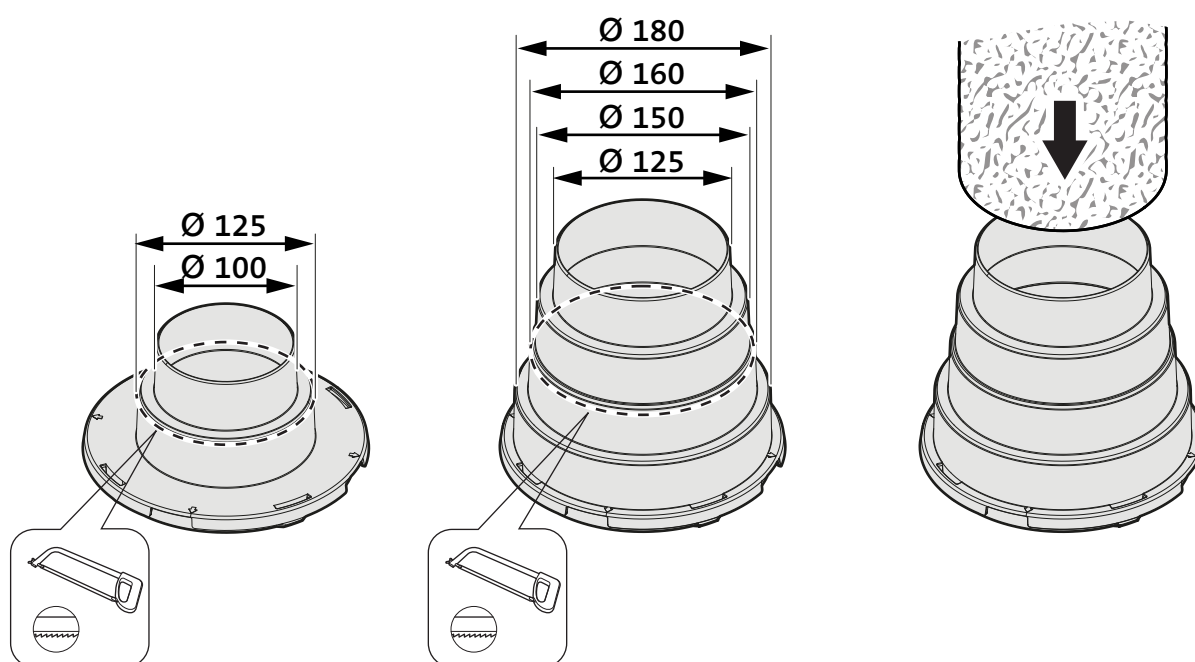
2

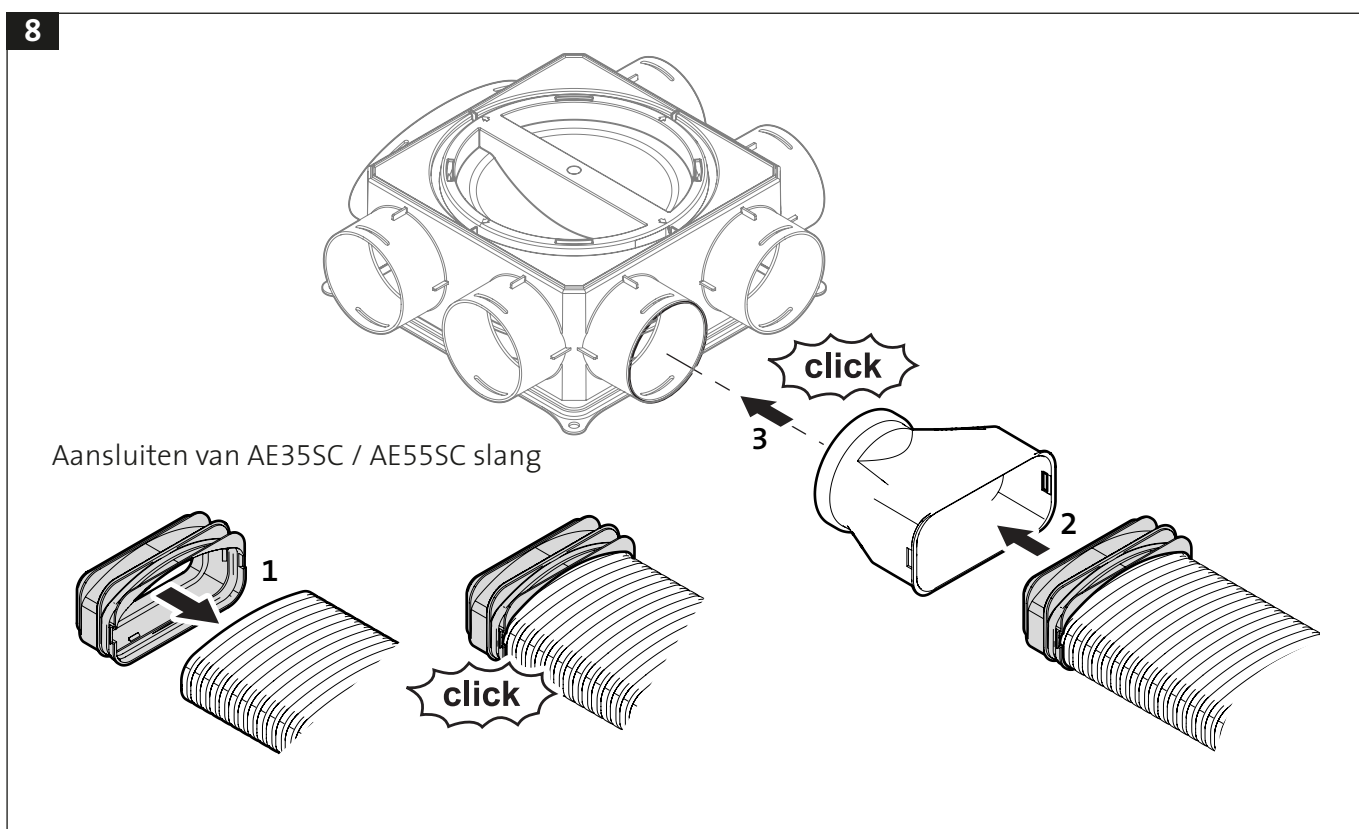
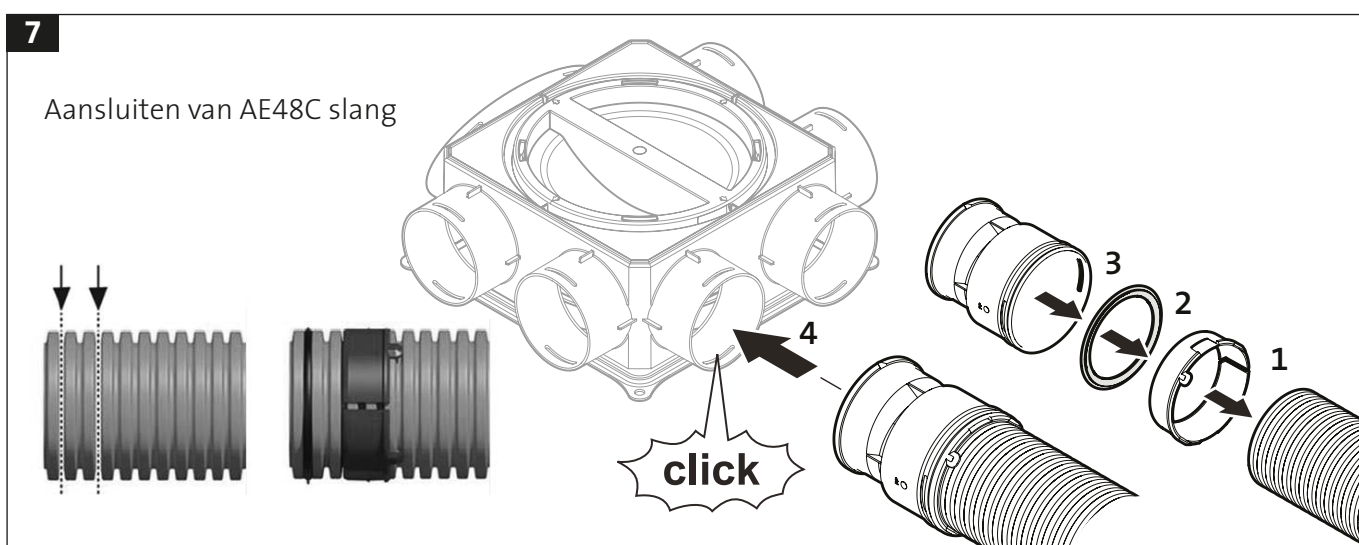
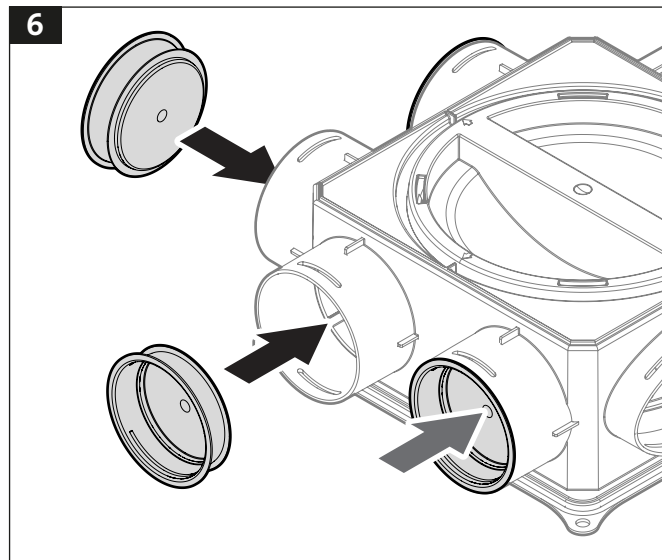
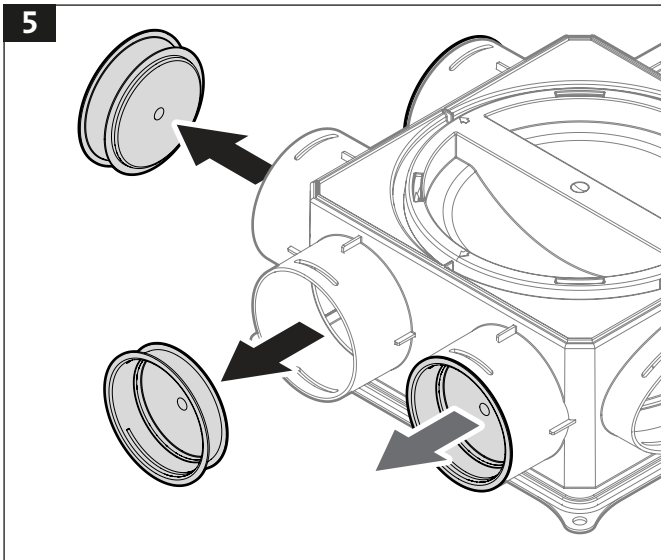


3

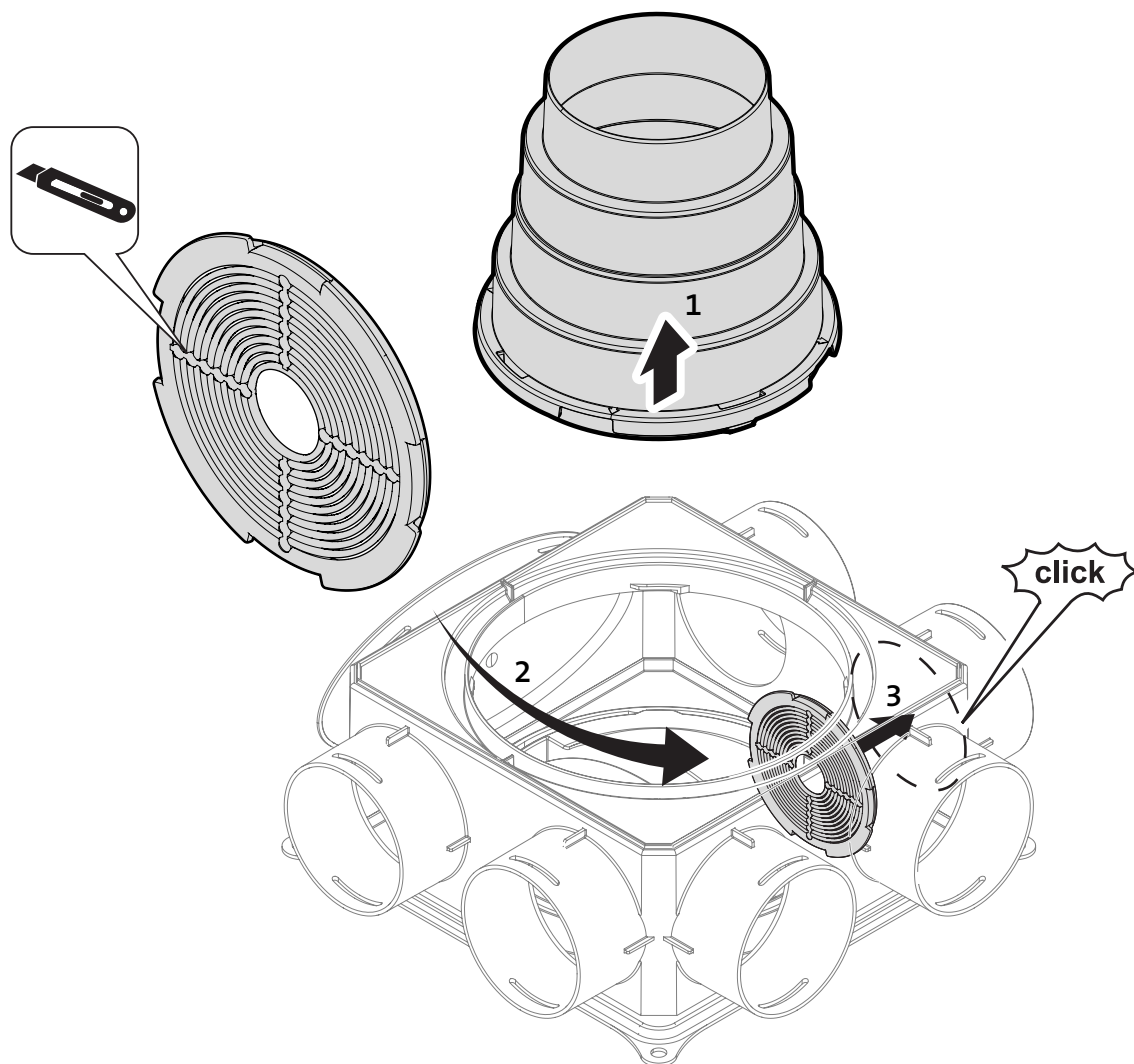


4

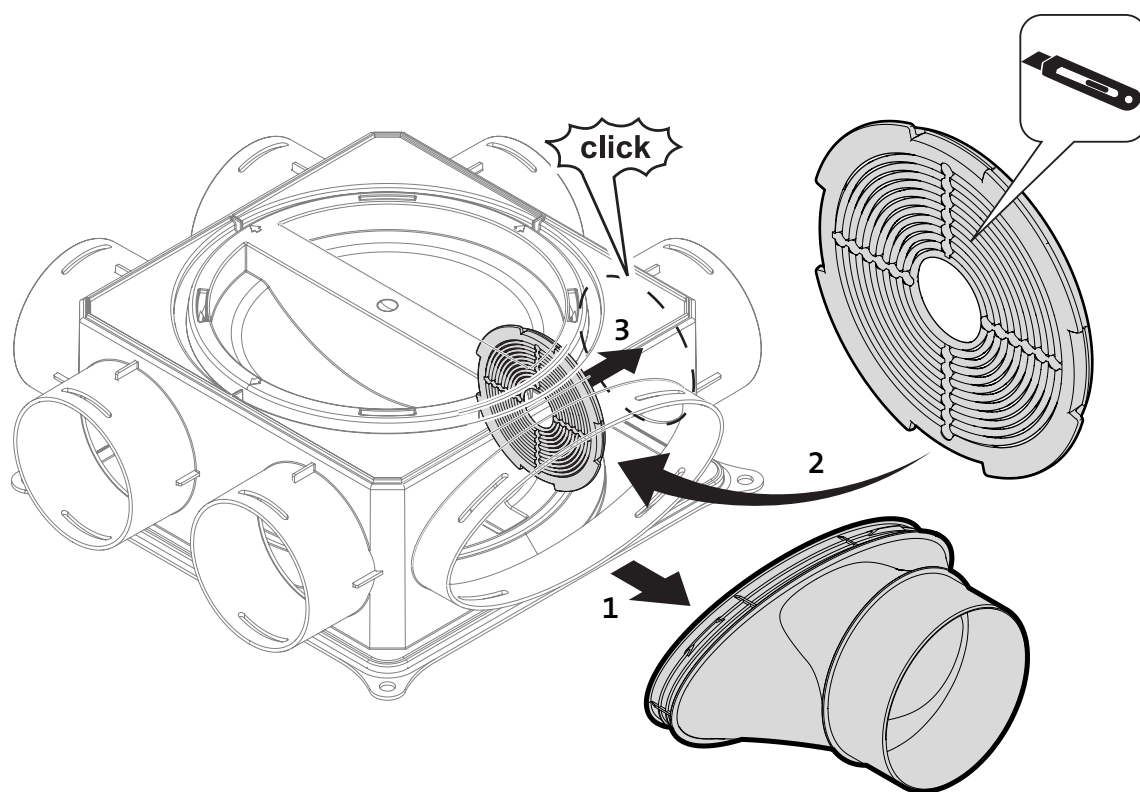




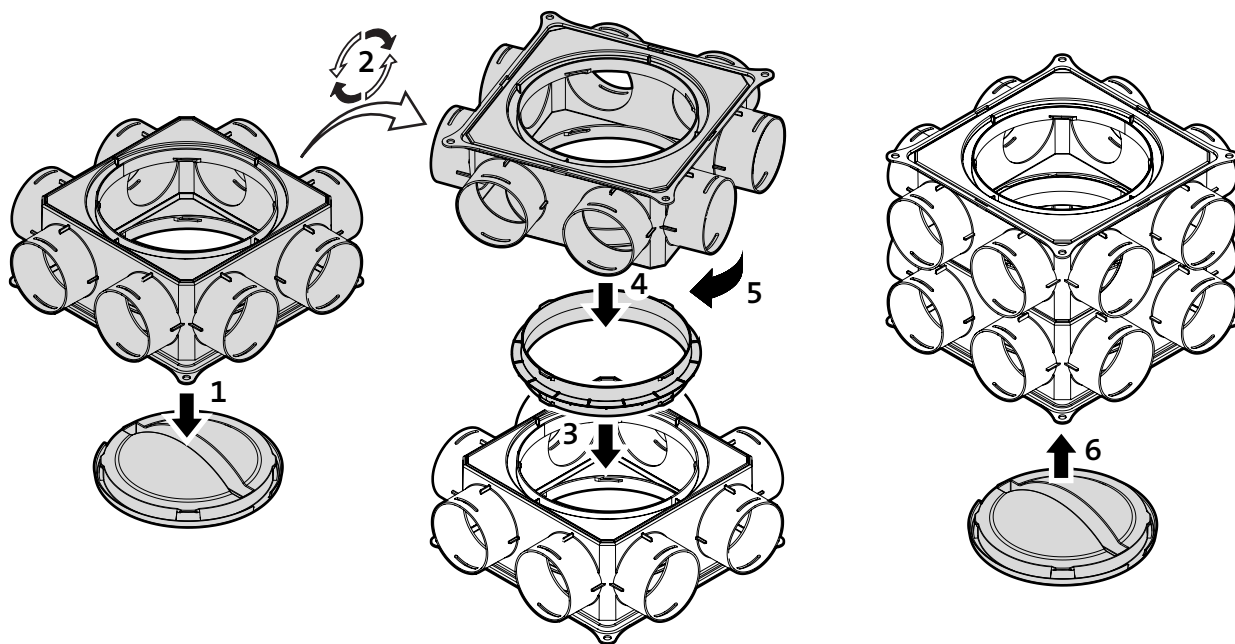
9



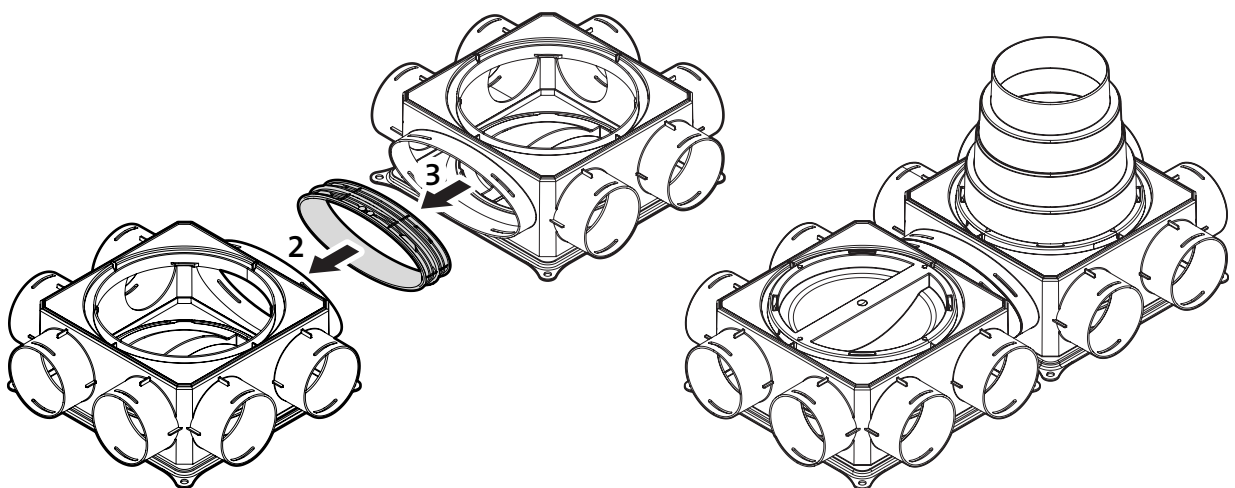
10



11



12



© 2017 - Ubbink BV
Wij sluiten elke aansprakelijkheid met betrekking tot dit document uit. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn onze standaard verkoopvoorwaarden en condities van toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest deze montage-instructie zijn geldigheid.

Ubbink, dat werkt wel zo makkelijk!

Ubbink BV
Postbus 26
6980 AA Doesburg
T (0313) 480 300
F (0313) 473 942
productadvieslijn@ubbink.nl

100000072576/1705