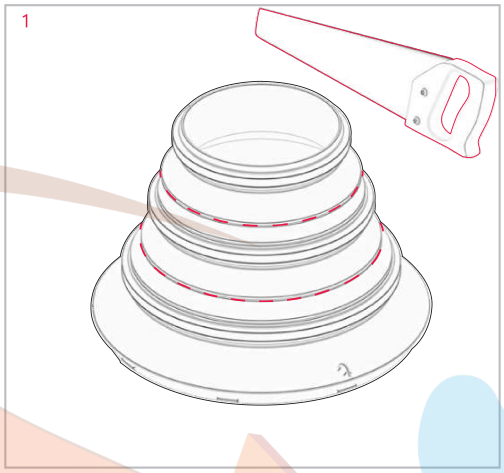
INSTRUCȚIUNI INSTALARE

Informațiile de mai jos vor fi tratate ca un ghid de instalare - metoda exactă de realizare a instalațiilor poate varia în funcție de construcția casei. Vă rugăm să respectați întotdeauna regulile de siguranță a muncii și bunele practici de inginerie.

Instalarea conectorului principal pentru admisia/evacuarea aerului.
Tipul 1: Conector central.

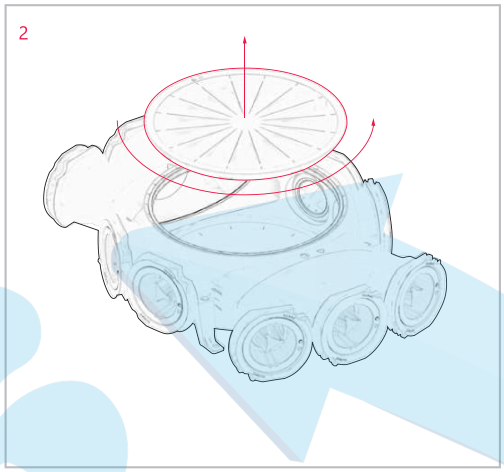
- Pregătiți conectorul central (vândut separat), tăind piesa la diametrul necesar. Pentru tubul de 125 mm omiteți acest pas. (1)

1



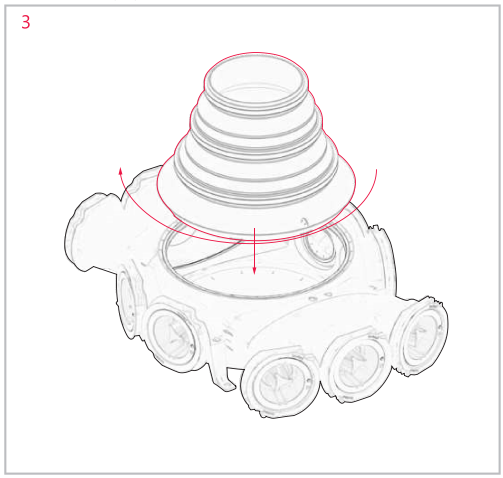
- Scoateți capacul de pe partea dorită a distribuitorului, rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic. Atenție pe ce parte sunt amplasate elementele de prindere ale distribuitorului. Verificați dacă garnitura este la locul ei. (2)

2



- Amplasați conectorul central în interiorul orificiului. Asigurați-vă că acesta este poziționat corect și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic până la capăt.
Gata! (3)

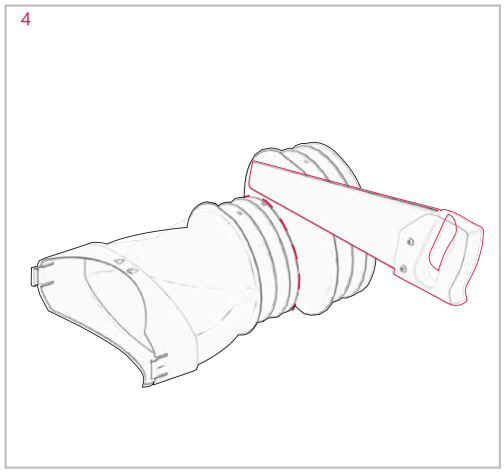
3



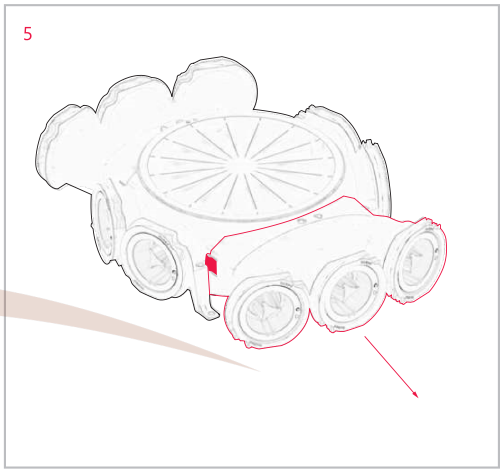
Instalarea conectorului principal pentru admisia/evacuarea aerului.
Tipul 2: Conector lateral.

- Pregătiți conectorul lateral (vândut separat), tăind capătul de 160 mm, pentru a-l îmbina cu tubul de 125 mm. Pentru îmbinarea cu tubul de 160 mm nu este necesară nici o acțiune. (4)

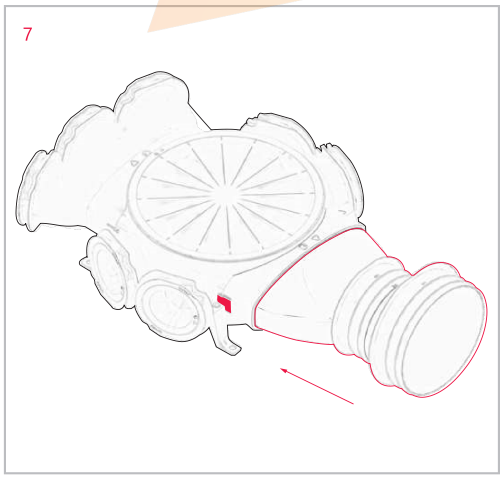
4



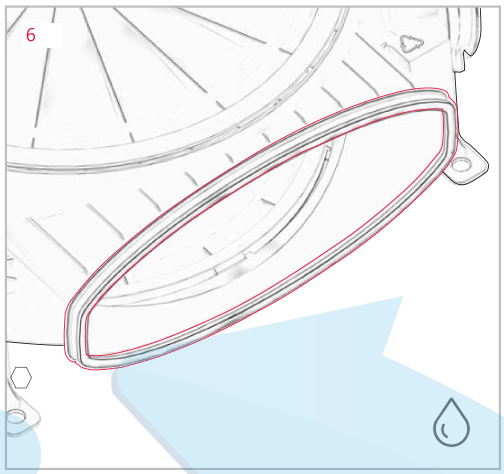
- Scoateți modulul 3x75 din distribuitor, ridicând cu degetele clemele de pe ambele părți ale modulului. (5)



- Montați conectorul lateral în slotul oval liber al distribuitorului, acționând prin glisare. Verificați dacă clemele sunt fixate corespunzător. (7)

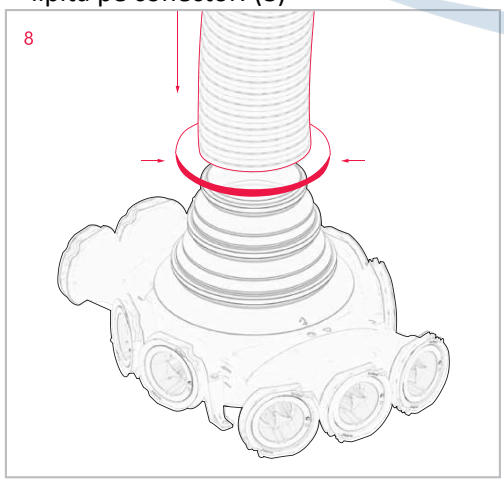


- Garnitura trebuie să fie la poziționată corespunzător, în caz contrar corectați-i poziția, iar dacă aceasta este deteriorată contactați distribuitorul pentru a fi înlocuită. Pentru a reduce frecarea, umeziți cu apă garnitura. (6)



Conectarea conductei principale de admisie/evacuare aer la distribuitor

- Conectați conducta de admisie/evacuare de la unitatea de ventilație la conectorul principal central sau lateral. Indiferent de tipul tubulaturii fixați-o peste racordul corespunzător al conectorului. Etanșeitatea este garantată de garnitura lipită pe conector. (8)

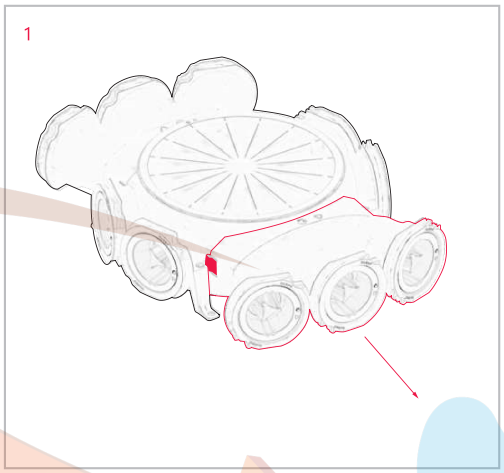


CUPLAREA DISTRIBUITOARELOR

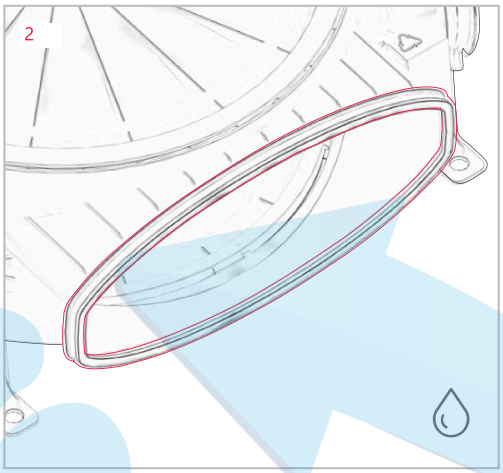
Distribuitoarele pot fi cuplate între ele pe orizontală sau pe verticală atunci când sunt necesare mai mult de 10 racorduri din configurația de bază a acestora.

Tipul 1: Îmbinarea pe orizontală

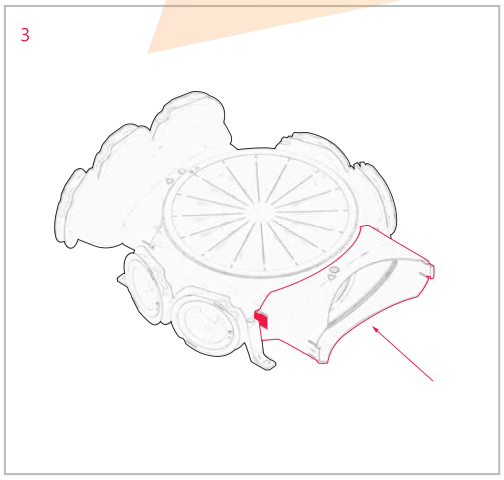
- Scoateți modulul 3x75 din distribuitor, ridicând cu degetele clemele de pe ambele părți ale modulului. Acțiunea se repetă și la celălalt distribuitor. (1)



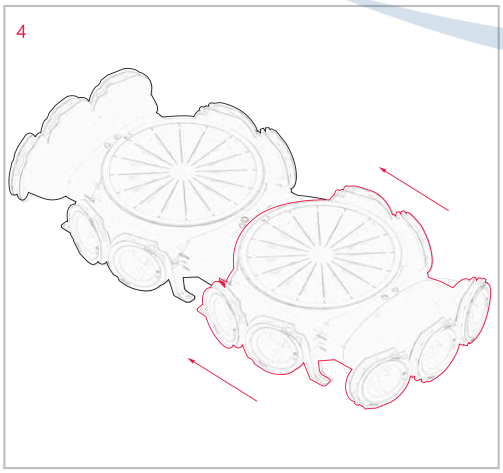
- Garnitura trebuie să fie la poziționată corespunzător, în caz contrar corectați-i poziția, iar dacă aceasta este deteriorată contactați distribuitorul pentru a fi înlocuită. Pentru a reduce frecarea, umeziți cu apă garnitura. (2)



- Montați cupla orizontală în slotul oval liber al distribuitorului, acționând prin glisare. Verificați dacă clemele sunt fixate corespunzător. (3)



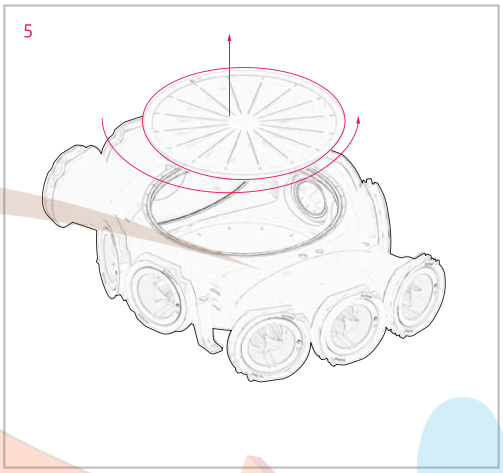
- Glisați cel de-al doilea distributor în elementul de cuplaj orizontal. **Gata!** În caz de necesitate, pot fi cuplate mai multe distribuitoare. (4)



Tipul 1: Îmbinarea pe orizontală

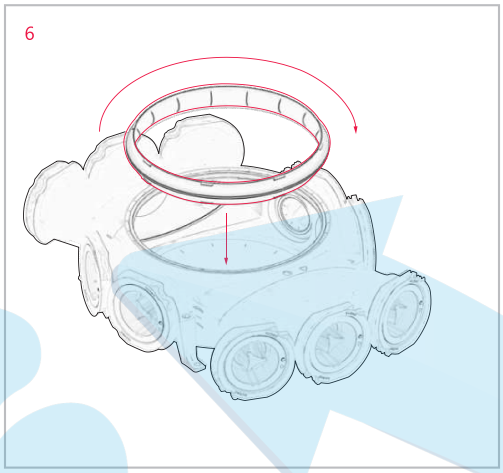
- Scoateți capacul de pe partea dorită a distribuitorului, rotindu-l în sens invers acelor de ceasornic. Atenție pe ce parte sunt amplasate elementele de prindere ale distribuitorului. Verificați dacă garnitura este la locul ei. Acțiunea se repetă și la celălalt distribuitor.(5)

5



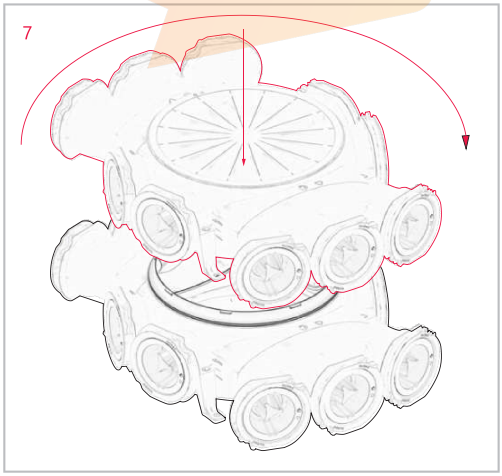
- Inserați cupla verticală în interiorul orificiului distribuitorului. Asigurați-vă că aceasta este poziționată corect și rotiți-o în sensul acelor de ceasornic până la capăt. (6)

6



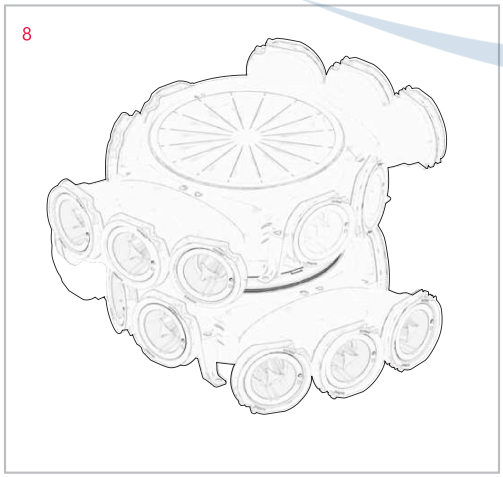
- Poziționați cel de-al doilea distribuitor deasupra elementului de cuplaj vertical și rotiți cutia de distribuție în sensul acelor de ceasornic. (7)

7



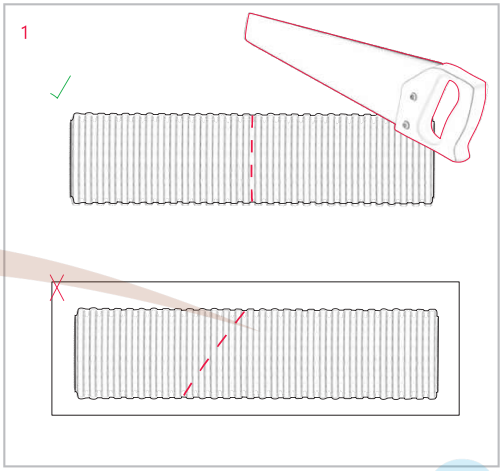
- **Gata!** În funcție de necesitate, distribuitoarele pot fi orientate sub orice unghi dorit. (8)

8

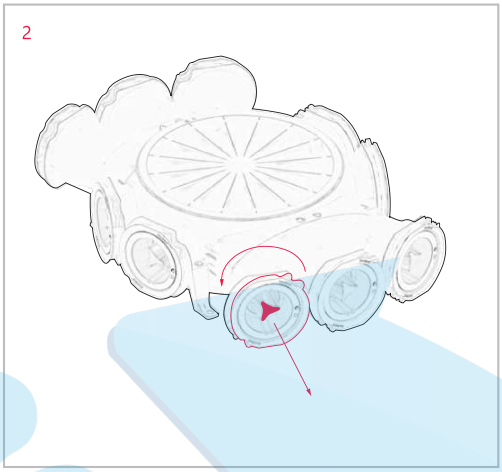


INSTALAREA TUBULATURII

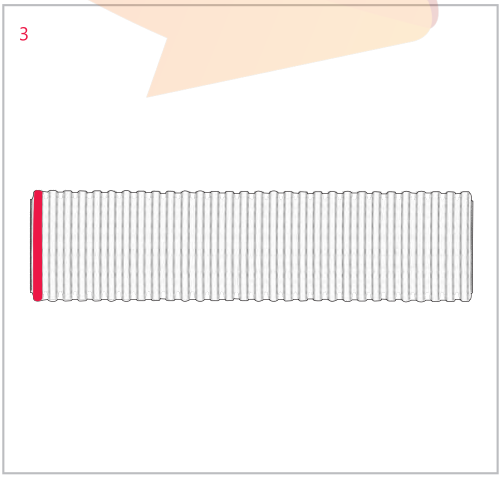
- Tăiați tubul la lungimea necesară. Secționarea trebuie sa fie perpendiculară pe suprafața țevii, între inelele tubului, curată și fără margini zimțate. Îndepărtați orice așchii căzute în tub.(1)



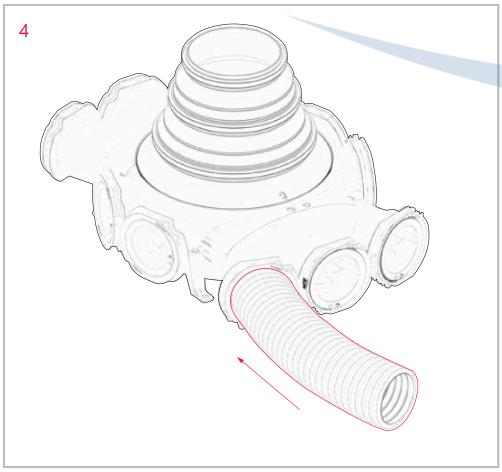
- Rotiți inelul de fixare până la poziția deschis, scoateți dopul din racordul distribuitorului și scoateți garnitura de pe dop. Întoarceți inelul de fixare înapoi, la poziția blocat. (2)



- Montați garnitura în capătul tubului, în spațiul dintre primul și al doilea inel al acestuia. Pentru a reduce frecarea, puteți umezi garnitura cu apă. (3)



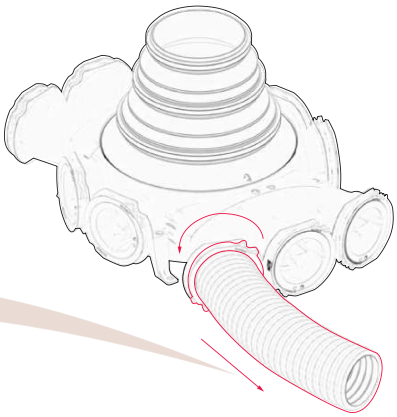
- Glisați tubul în racordul neobturat al distribuitorului.
ATENȚIE: Îmbinarea este etanșă și **nu** sunt necesare alte produse adiționale pentru etanșare. Racordurile neutilizate trebuie să rămână obturate. (4)



ALLVENT

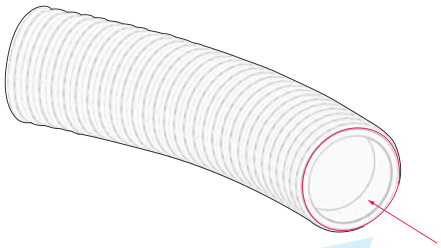
- Dacă doriți să scoateți tubul din racordul distribuitorului, rotiți inelul de fixare până la poziția deschis și trageți tubul. (5)

5



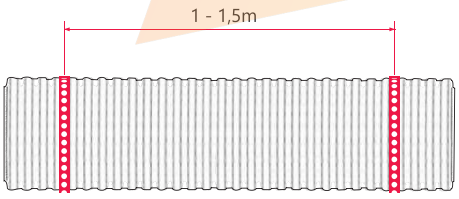
- În timpul lucrărilor de construcție sau de finisaj, pentru a preveni pătrunderea prafului și a altor impurități păstrați obturate capetele libere ale tuburilor. (6)

6



- Ancorați tuburile cu bandă perforată (OBO) la fiecare 1 - 1,5 m, înainte și după îmbinarea tub - conector, precum și lângă îmbinarea tub - distribuitor/plenum. (7)

7

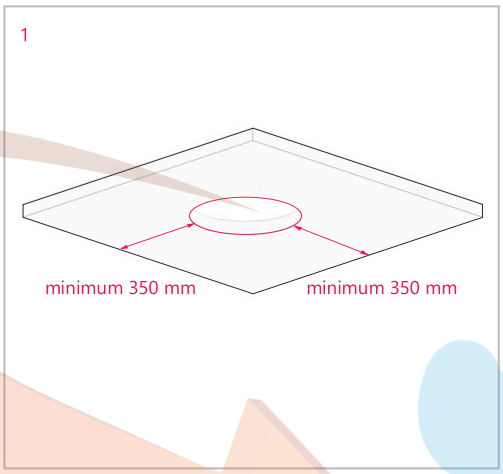


PLENUM

Plenumurile sunt furnizate în stare asamblată din fabrică. Sunt dotate cu suporturi de montare rotative (aripi de fixare rotative) care permit instalarea în șapă, pe tavan sau în interiorul tavanului suspendat/fals.

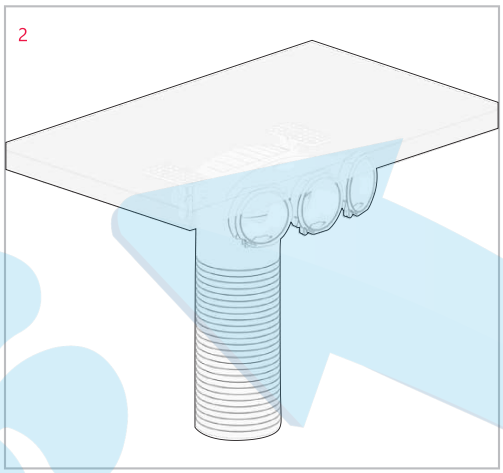
- Alegeți locul în care va fi amplasat plenumul. Pentru a monta piesa este necesară o distanță de cel puțin 350 mm de la pereți. Diametrul găurii trebuie sa fie de minim 130 mm. (1)

1



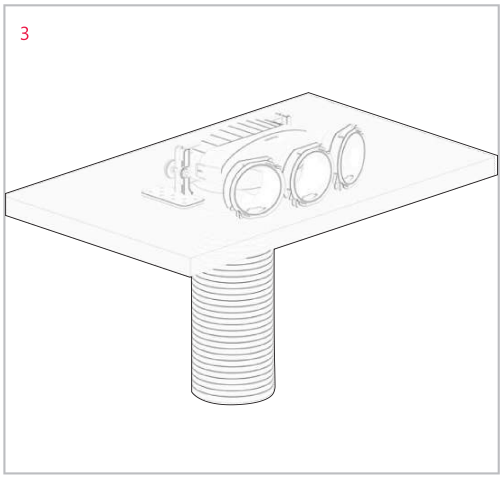
- Scoateți șuruburile de reglare și eliberați aripile de fixare. Fixați aripile în poziția dorită, în funcție de tipul instalației și reglați înălțimea cu ajutorul șuruburilor. În cazul instalării pe tavan, mai întâi se dă gaură în tavan. (2,3)

2

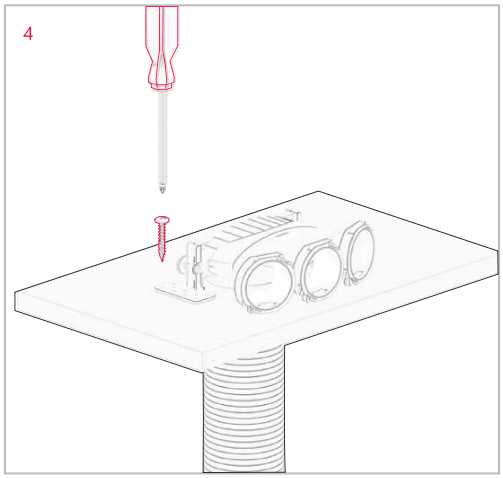


- Fixați bine plenumul pe suprafața de montare, folosind de exemplu, șuruburi. Diametrul găurilor din aripile de fixare este de 5,3 mm. (4)

3

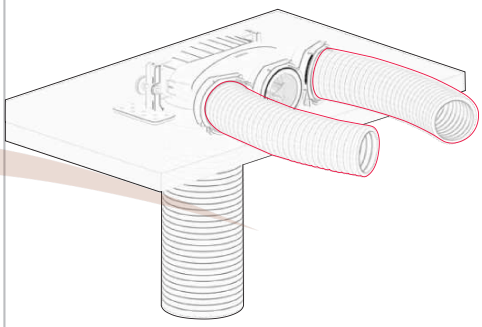


4



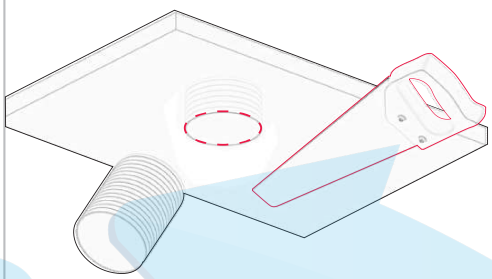
- Scoateți dopul din racordul plenumului, scoateți garnitura de pe dop și montați-o pe tub, în spațiul dintre primul și al doilea inel. Introduceți tubul în racordul plenumului. Asigurați-vă că inelul de fixare este în poziția bocat. La instalarea a 2 tuburi se folosesc racordurile exterioare ale plenumului, iar la un tub - cel central. Racordurile neutilizate ramân obturate. (5)

5



- Tăiați perpendicular racordul pentru valvă, exact la același nivel cu tavanul. Pe timpul lucrărilor de construcție/finisaj, montați capacul în racordul plenumului pentru valvă. (6)

6



- După finalizarea lucrărilor de construcție/finisaj, montați valva de aspirație sau refulare în racordul pregătit. (7)

7

