



La ventilation simple flux en rénovation

[questions seules]

1 Comment distingue-t-on une VMC SF hygro A d'une VMC SF hygro B ?

- a. La bouche d'extraction en hygro A est autoréglable alors que la bouche d'extraction en hygro B est hygroréglable.
- b. La bouche d'extraction en hygro A est hygroréglable alors que la bouche d'extraction en hygro B est autoréglable.
- c. L'entrée d'air en hygro A est autoréglable alors que l'entrée d'air en hygro B est hygroréglable.
- d. L'entrée d'air en hygro A est hygroréglable alors que l'entrée d'air en hygro B est autoréglable.

2 Quelle distance doit-il y avoir a minima entre une entrée d'air hygroréglable et une source de chaleur ?

- a. 50 cm.
- b. 80 cm.
- c. 120 cm.
- d. Il n'y a pas de distance minimale à respecter.

3 La réalisation des mortaises dans une menuiserie existante n'en étant pas pourvues peut être réalisée simplement sur chantier à l'aide d'une défonceuse.

- a. Vrai.
- b. Faux.

4 Quelles sont les conséquences de la présence d'une entrée d'air sur la menuiserie de la salle de bains ?

- a. Le principe de balayage du logement est altéré, ce qui déséquilibre l'ensemble de l'installation de ventilation.
- b. Le renouvellement de l'air étant plus important, la qualité de l'air intérieur sera meilleure dans l'ensemble du logement.
- c. Il n'y a aucune conséquence notable.

5 Quelles sont les règles à respecter, parmi celles proposées, lorsque le détalonnage des portes est le moyen retenu pour le transit de l'air entre les pièces principales et les pièces humides ?

Plusieurs réponses possibles

- a. Le détalonnage n'est pas obligatoire, car la majorité des habitants laisse les portes intérieures ouvertes.
- b. Détalonner toutes les portes du logement de 0,5 cm.
- c. Détalonner toutes les portes entre les pièces principales et les pièces humides de 1 cm.
- d. Détalonner spécifiquement les portes d'accès uniques aux pièces de service équipées d'un appareil à gaz raccordé.
- e. Détalonner les portes d'accès unique à la cuisine de 2 cm.

6 Quel diamètre doit avoir la gaine d'extraction des WC et de la salle de bains ?

- a. 80 mm.
 - b. 125 mm.
 - c. 160 mm.
-

7 Quelles caractéristiques doit avoir l'accès au caisson de ventilation ?

Plusieurs réponses possibles

- a. La trappe d'accès doit avoir une dimension d'au moins 40 cm par 40 cm.
 - b. La trappe d'accès doit avoir une dimension d'au moins 50 cm par 50 cm.
 - c. Le plancher doit être stable.
 - d. Il doit être éclairé.
 - e. Aucune des propositions précédentes n'est recommandée.
-

8 Lors d'une installation de VMC Simple flux, des gaines souples sont mises en œuvre.

Pour respecter les règles de l'art, celles-ci devront :

- a. Avoir une longueur maximale de 6 m et 3 coudes de 90° maximum.
 - b. Avoir une longueur maximale de 4 m et 4 coudes de 30° maximum.
 - c. Avoir une longueur maximale de 8 m et 5 coudes de 60° maximum.
-

9 Lors de l'installation d'une bouche d'extraction dans la cuisine, quelles règles doivent être respectées ?

Plusieurs réponses possibles

- a. Elle doit être à moins de 180 cm de hauteur.
 - b. Elle doit être à plus de 180 cm de hauteur.
 - c. Elle doit être à moins de 20 cm des parois.
 - d. Elle doit être à 20 cm ou plus des parois.
-

10 Quelle mesure doit être réalisée à la bouche d'extraction hygroréglable pour vérifier le bon fonctionnement d'une installation en VMC Simple Flux ?

- a. Une mesure de débit.
 - b. Une mesure de pression.
 - c. Une mesure d'hygrométrie.
-

11 À quelle hauteur doit être la commande permettant d'actionner le débit max dans la cuisine ?

- a. Entre 70 et 100 cm.
 - b. Entre 90 et 130 cm.
 - c. Entre 110 et 150 cm.
 - d. Il n'y a pas de règles spécifiques.
-

Retrouvez la correction du QCM et l'ensemble des autres QCM du Dispositif REX BP : www.dispositif-rexbp.com

réalisé avec le soutien financier de :

