

La ventilation simple flux en rénovation

[questions seules]

1 Comment reconnaît-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 bain ?

- 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 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 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.

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

- 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 obligatoire.

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 plus de 20 cm des parois.

10 Quelle mesure doit-on réaliser 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 A 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-rex-bp.com/ressources

réalisé avec le soutien financier de :

