



**HEIWA**

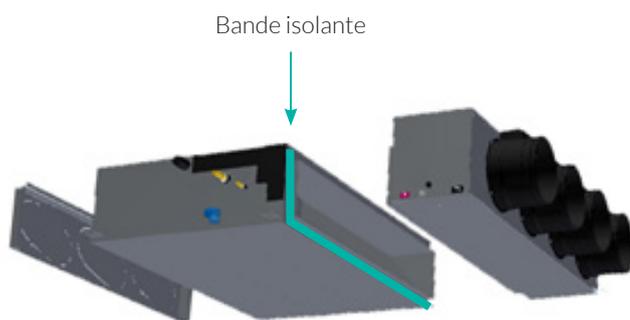
# LES BONNES PRATIQUES

J'installe correctement le système de zoning ERNEST Heiwa.

Avant de commencer l'installation, il est indispensable de télécharger l'application installateur



- 1 Installer son réseau avec des gaines double peau isophonique :**  
Soufflage en 200 mm, reprise en 200 mm pour les tailles 35/50 et 250 mm pour les autres tailles.
- 2 Équiper de bouchons** de diamètre 200 mm (disponibles en option), les registres inutilisés.
- 3 Utiliser la bande isolante** fournie pour isoler le raccordement entre le plénum de soufflage et le gainable.



Faire chevaucher la bande isolante pour assurer l'étanchéité.



- 4 Penser à isoler avec une bande isolante le raccordement entre le plénum de reprise et le gainable (non fournie).**
- 5 Respecter le DTU de l'équilibrage des réseaux aérauliques (NF DTU 68.3 P1-1-1).**
- 6 Régler la pression statique suivant la configuration du réseau aéraulique.**

Suivre la procédure décrite dans la notice d'installation du gainable.

Heiwa 35 et 50 : 0 - 80 Pa | Heiwa 71 et 100/125 : 0 - 160 Pa | Heiwa 140 : 0 - 200 Pa

Prenez soin de vérifier d'avoir le bon débit avec un seul volet ouvert sur la bouche la plus contraignante (plus forte perte de charge - longueurs, coudes...).



**ATTENTION !**

Une pression statique insuffisante peut entraîner une non évacuation des calories du gainable et déclencher des erreurs de suppression compresseur.

Une pression statique trop importante peut provoquer des sur-débites, nuisances sonores et inconfort.

**Ne pas respecter ces consignes pourrait entraîner des dysfonctionnements, des arrêts des unités et des inconforts.**

# LES BONNES PRATIQUES

J'installe correctement le système de zoning Heiwa.



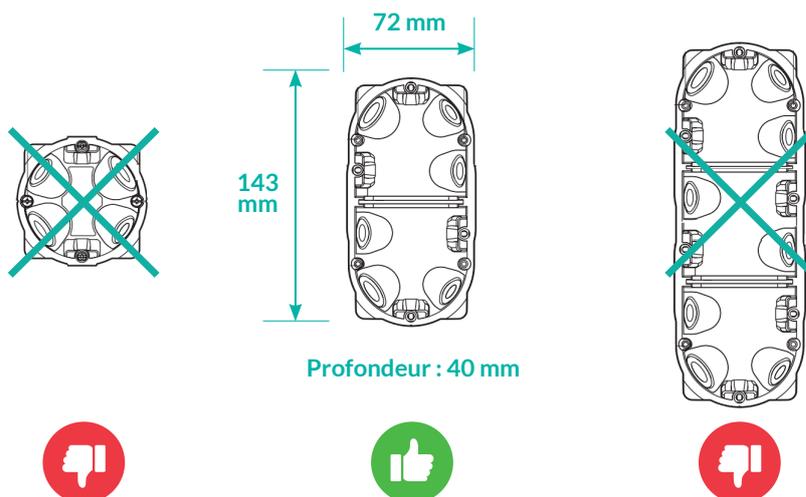
HEIWA

- 7** La mesure de la température représentative doit se faire dans l'ambiance traitée.  
**NE PAS** laisser la télécommande filaire du gainable HP2OFA-V1 dans les combles ou dans le plénum de reprise.

Elle doit être déplacée dans une pièce où la température est représentative (ex : à côté de la tablette).

- 8** Installation de la tablette thermostat filaire :

Le socle doit être monté dans une boîte d'encastrement 2 postes étanche.



ATTENTION !

Réaliser la connexion sur la tablette avant de mettre en place le connecteur vert.

Après branchement du câble de liaison entre le plénum et la tablette, s'assurer de la présence du 24V sur les bornes dédiées.

Laisser un dégagement minimum de 5 cm tout autour de la tablette.

Remettre le plénum hors tension avant de mettre en place l'écran de la tablette.



ATTENTION !

Si nécessaire, penser à isoler la boîte d'encastrement avec de la mousse expansée afin d'éviter toute erreur de lecture de température.

- 9** Sur la télécommande filaire HEIWA HP2OFA-V1 **laisser la vitesse de ventilation en « auto »**.  
Ne pas la faire varier.

- 10** **Paramétrage et pré-équilibrage des débits** grâce à la fonctionnalité sur l'application installateur.  
Exemple de réglage dans une installation classique avec 6 canaux :

- Canal 1 : séjour, mini 10 %, maxi 100 %
- Canal 2 : séjour, mini 10 %, maxi 100 %
- Canal 3 : bureau, mini 0 %, maxi 60 %
- Canal 4 : chambre parents, mini 0 %, maxi 80 %
- Canal 5 : chambre enfant 1, mini 0 %, maxi 70 %
- Canal 6 : chambre enfant 2, mini 0 %, maxi 70 %

- 11** L'utilisation d'un anémomètre à hélices est conseillée.

Ne pas respecter ces consignes pourrait entraîner des dysfonctionnements, des arrêts des unités et des inconforts.



EUD0500015A