

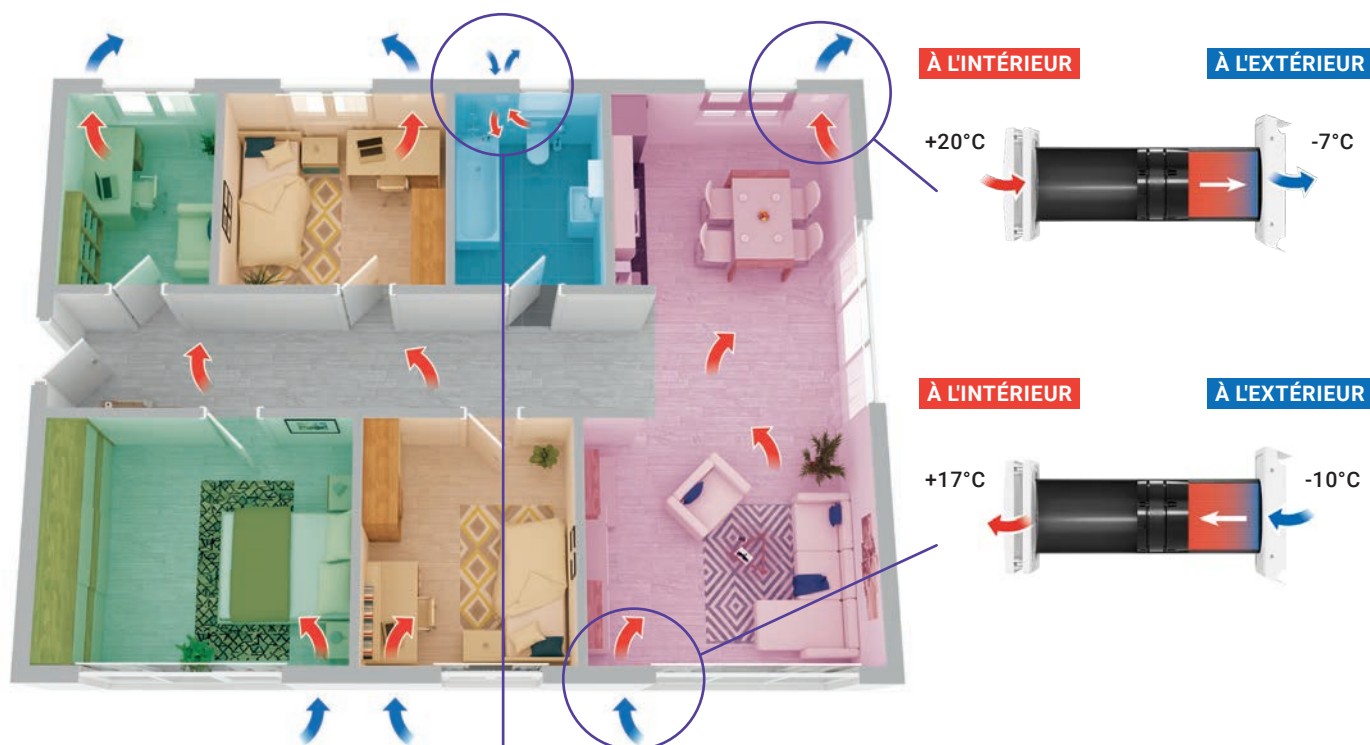
Ouvrir les fenêtres pour aérer son logement n'est pas une solution satisfaisante ni pour la **qualité de l'air intérieur**, ni pour la **performance énergétique** de son habitation. La ventilation **double-flux décentralisée** offre une alternative intéressante.

La **VMC double-flux décentralisée** aussi appelée **ventilation double-flux pièce par pièce** combine un **renouvellement d'air efficace**, de la **récupération de chaleur** et un **fonctionnement silencieux**, le tout dans une **installation facile** car sans réseau de gaine.

INSTALLER UNE VMC DOUBLE-FLUX PIÈCE PAR PIÈCE

Positionnés dans les murs extérieurs, nos systèmes décentralisés se composent d'unités installées par paires, qui alternent automatiquement leur fonctionnement de façon symétrique. Cela permet de ventiler une zone de manière transversale.

Le ventilateur d'une unité fonctionne pendant 70 secondes dans une direction pour évacuer l'air vicié vers l'extérieur. Ce faisant, l'accumulateur thermique en céramique emmagasine la chaleur de l'air intérieur. Ensuite, le sens de rotation du ventilateur change. L'air extérieur est absorbé, réchauffé par l'accumulateur de chaleur en céramique puis diffusé dans la pièce. **Le rendement de récupération de chaleur peut atteindre 87%.**



Nous proposons également un modèle double-flux décentralisé dédié aux cuisines et aux salles de bain qui permet de **ventiler une seule et même pièce**. **Le rendement de récupération de chaleur peut s'élever jusqu'à 94%.**

Le Versus Duo combine en effet deux unités décentralisées en une, qui alternent leur fonctionnement de façon simultanée. Tandis qu'un ventilateur apporte de l'air frais dans la pièce, l'autre extrait l'air vicié et l'humidité. Après 70 secondes, les ventilateurs changent de sens de rotation, ce qui assure la récupération de la chaleur via les 2 accumulateurs thermiques intégrés.