

## VENTILATION

### - Ventilation Mécanique Contrôlée Double flux - VMC DF :

Une VMC double flux est un dispositif composé de deux réseaux de gaines indépendants dotés de leur propre système de ventilation. Un réseau évacue l'air pollué via des bouches de reprise positionnées dans les pièces les plus humides, alors que l'autre introduit de l'air sain dans les pièces à vivre. L'air circulant dans ces deux réseaux ne se mélangent jamais, et ils transitent, tous les deux, par un échangeur thermique qui récupère l'énergie et la chaleur de l'air de votre établissement pour réchauffer l'air neuf insufflé dans celui-ci. L'air extérieur sera assaini grâce à des filtres très performants avant d'être redistribué et ventilé dans votre bâtiment à l'aide de bouches de diffusion. L'arrivée de l'air se situe sur le toit, et le caisson est très souvent installé dans les combles.

