

Maîtriser l'humidité de votre cave : Le guide complet d'installation et d'entretien

Dimensionnement et choix du matériel

- Calculez le volume de votre cave (surface x hauteur) pour définir la puissance nécessaire.
- Sélectionnez un extracteur capable de renouveler la totalité du volume d'air toutes les 30 à 60 minutes.
- Privilégiez un modèle avec indice de protection IPX4 minimum pour résister aux projections d'eau.
- Optez pour une VMC avec hygostat intégré pour un déclenchement automatique dès que le seuil d'humidité est dépassé.

Installation stratégique pour une efficacité maximale

- Fixez l'extracteur au point le plus haut de la pièce, près du plafond, pour évacuer l'air chaud et humide.
- Installez une grille d'entrée d'air neuf à l'opposé de l'extracteur pour créer un balayage efficace de toute la surface.
- Utilisez exclusivement des conduits rigides ou semi-rigides lisses pour limiter les pertes de charge et éviter l'accumulation de poussières.
- Équipez le rejet d'air vicié vers l'extérieur d'un clapet anti-retour pour bloquer l'entrée d'air froid ou de nuisibles.

Entretien annuel pour une performance durable

- Nettoyez les bouches d'extraction et les entrées d'air avec un chiffon humide et un aspirateur pour ôter la poussière.
- Vérifiez le bon fonctionnement du moteur et l'état des pales du ventilateur.
- Dépoussiérez le moteur uniquement avec une bombe d'air sec (proscrire tout produit liquide).
- Surveillez le taux d'hygrométrie pour le maintenir idéalement en dessous de 60-65% afin de prévenir toute moisissure.