

FICHE TECHNIQUE – AIRCONTROL COMBLE

AIRCONTROL COMBLES est une ventilation positive hygrorégulée conçue pour une installation en combles.

Elle fonctionne par mise en surpression du logement afin d'évacuer l'humidité, les polluants et l'air vicié tout en insufflant un air filtré, tempéré et sain.

Solution idéale en rénovation, elle permet un traitement global et homogène de l'air intérieur.



DESCRIPTION

AIRCONTROL COMBLES est un système de ventilation par surpression installé dans les combles, avec diffusion centralisée via un ou plusieurs diffuseurs.

Principe de fonctionnement :

- 1) L'air extérieur est aspiré par une moto-turbine basse consommation
- 2) L'air est filtré (G4 / G4+F7 / G4+Charbon selon configuration)
- 3) L'air est préchauffé par une résistance intégrée
- 4) Une sonde d'hygrométrie régule automatiquement le taux d'humidité
- 5) L'air sain est insufflé dans le logement
- 6) L'air vicié et humide est évacué naturellement par les sorties d'air réglementaires

Le système fonctionne en pression positive, contrairement aux systèmes en dépression traditionnels.

POINTS FORTS

Installation discrète en combles
Traitement global et homogène du logement
Régulation automatique de l'hygrométrie
Réduction condensation & moisissures
Filtration haute performance
Prévention acariens, polluants, COV, CO₂
Fonctionnement silencieux
Faible consommation énergétique
Télécommande digitale connectée
Compatible sondes qualité d'air (option)
Conforme réglementation aéraulique
Garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE

- Type : Ventilation Positive Hygrorégulée (VPH)
- Version : Combles
- Alimentation : 230V
- Protection électrique : Disjoncteur 10A + différentiel 30mA
- Résistance de préchauffage : 1500 W
- Moto-turbine à réaction basse consommation
- Régulation électronique par microprocesseur
- Plage de débit réglable : 60 à 400 m³/h
- Plage température préchauffage : 15°C à 22°C
- Sécurités intégrées :
- Thermostat bilame
- Fusible thermique
- Coupure en cas de surchauffe
- Alerte changement filtre automatique
- Télécommande radio digitale
- Application mobile compatible

PERFORMANCES

Débit d'air réglable :

60 à 400 m³/h selon configuration

Niveau sonore (à 1 m)

- 80 m³/h → 36 dB(A)
- 200 m³/h → 47 dB(A)
- 400 m³/h → 61,8 dB(A)

Assèchement de l'air :

Réduction mesurée du taux d'humidité jusqu'à :

- -22 % à -34 % HR selon débit et température réglée

Consommation :

- Ventilateur seul : très basse consommation (5 à 38 W selon débit)
- Chauffage intégré modulé automatiquement

FICHE TECHNIQUE – AIRCONTROL COMBLE

CONFIGURATION D'INSTALLATION

Version Combles Mur (2CM)
Entrée d'air façade Ø160 mm
Sortie avant
Diffuseur plafond central

Version Combles Sol (3CS)
Entrée d'air toiture (chapeau Ø160 mm)
Gaine calorifugée Ø160 mm
Diffuseur central

ENTRETIEN

Remplacement filtre : 6 à 12 mois
Alerte automatique sur télécommande
Accès simplifié au filtre
Nettoyage annuel recommandé des gaines et diffuseurs
Maintenance conforme aux exigences réglementaires

BÉNÉFICES POUR L'HABITAT

- Réduction humidité excessive
- Suppression moisissures
- Amélioration qualité air intérieur
- Protection des murs et plafonds
- Confort thermique homogène
- Prévention allergies et pathologies respiratoires