

Lofty by VMI®

Ventilation mécanique contrôlée par insufflation (VMC-I)

TRAITEMENT DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET IDÉALE POUR REMÉDIER AUX PROBLÈMES D'HUMIDITÉ ET DE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DE VOTRE HABITATION



AMÉLIORE LE CONFORT THERMIQUE





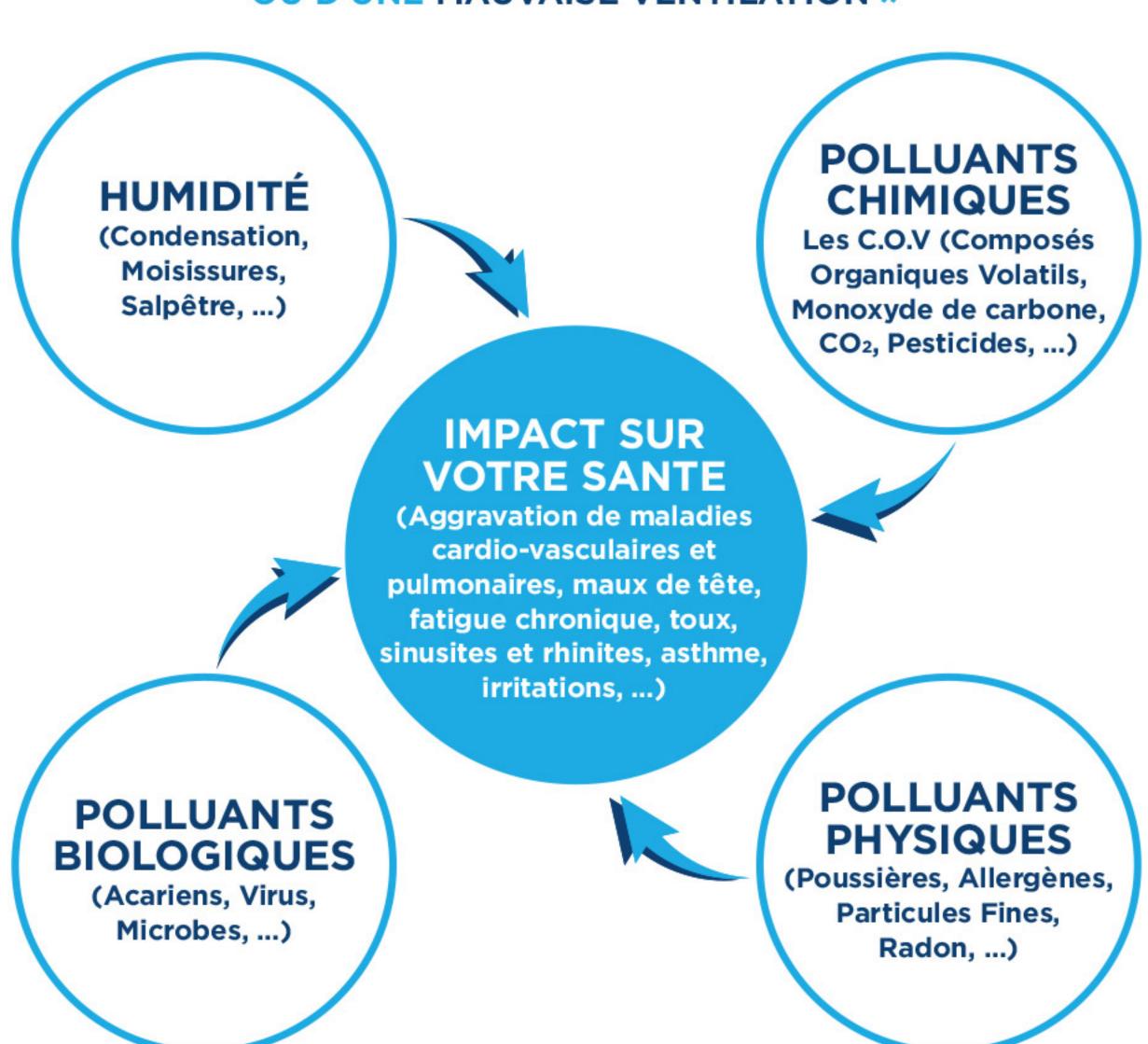




HUMIDITÉ - MOISISSURES - ODEURS - POLLUTION DE L'AIR INTERIEUR

LE SAVIEZ-VOUS

« LES CONSÉQUENCES D'UNE ABSENCE OU D'UNE MAUVAISE VENTILATION »



10 % DES LOGEMENTS EN FRANCE SONT « MULTIPOLLUÉS ».

SELON L'OMS, UNE MEILLEURE QUALITÉ D'AIR PERMETTRAIT DE GAGNER JUSQU'À 9 MOIS D'ESPÉRANCE DE VIE





LES BUTS DE LA LOFTY

- Minimise et évacue les polluants de votre habitation (COV, radon, particules fines, CO₂, ...) vers l'extérieur et renouvelle l'air intérieur de votre maison.
- 2. Lutte contre les problèmes de condensation et d'humidité dans l'habitat
- 3. Améliore la circulation de l'air dans la maison (Déstratification des masses d'air)
- 4. Apporte en permanence dans l'habitat un air frais, propre, sec et filtré
- 5. Traite jusqu'à 120 m² (180 m³/h) Facile à poser (montage sol ou suspendu) Silencieux et léger Simple à régler

LES AVANTAGES de la ventilation LOFTY



CONSOMMATION MAITRISÉE ET RÉDUITE PAR LA PRISE D'AIR DANS LES COMBLES* (APPORT DE CHALEUR GRATUIT)



LIMITE LES ALLERGIES, ACARIENS ET AUTRES MICRO-ORGANISMES. REPOUSSE LE RADON.



PROTÈGE VOTRE HABITAT DES POLLUANTS EXTÉRIEURS TELS QUE LES PARTICULES FINES, RADON, POLLENS ET AUTRES ALLERGÈNES.



LUTTE DE MANIÈRE EFFICACE CONTRE L'HUMIDITÉ EXCESSIVE ET LES MOISISSURES EN RÉGULANT LE TAUX D'HUMIDITÉ AMBIANT.



AMÉLIORE LE CONFORT THERMIQUE EN ÉQUILIBRANT DAVANTAGE LA TEMPÉRATURE ET L'HYGROMÉTRIE DE FAÇON HOMOGÈNE.



PURIFIE ET ASSAINIT LA MAISON EN ÉLIMINANT LES MAUVAISES ODEURS, LES COV, LE CO₂ ET AUTRES POLLUANTS INTÉRIEURS.



LES COMPOSÉS ORGANIQUES
VOLATILS (C.O.V), ACARIENS ET
AUTRES POLLUANTS SONT RÉDUITS,
DONNANT UN ENVIRONNEMENT
INTÉRIEUR PLUS SAIN



AGIT SILENCIEUSEMENT DANS LE PLUS GRAND CONFORT D'UTILISATION.



MAINTENANCE AISÉE ET FACILITÉE DE CHANGEMENT DE FILTRE.



ÉCONOMISE L'ÉNERGIE EN MAÎTRISANT LE TAUX D'HYGROMÉTRIE.

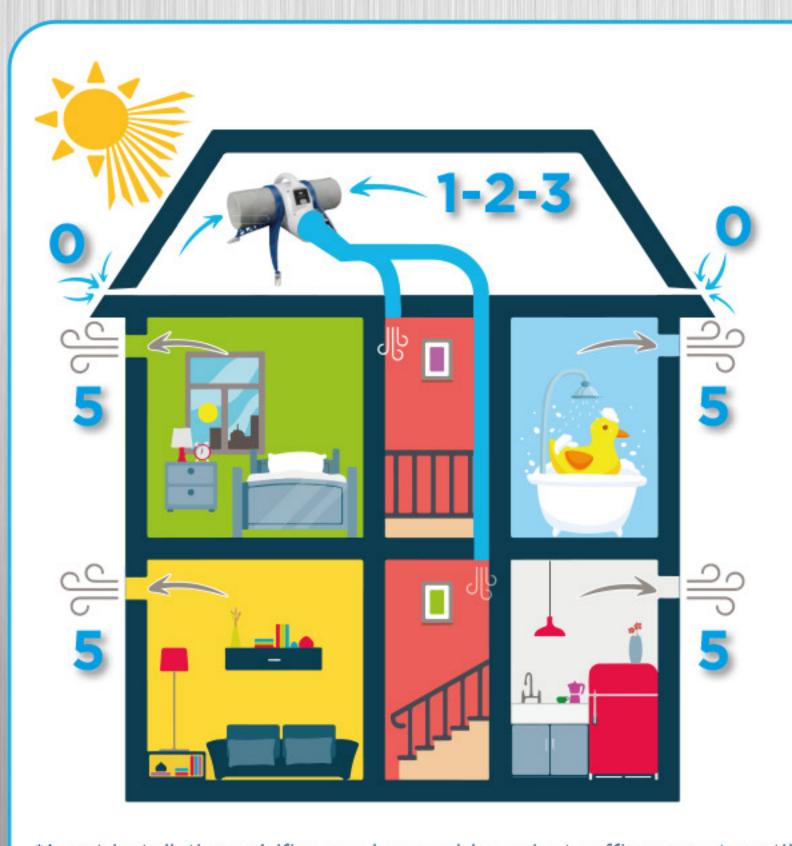






PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Installée dans les combles, la LOFTY VMI va prendre l'air neuf dans les combles*,il sera déshumidifié au besoin, filtré avant d'être insufflé dans l'ensemble de l'habitation.



- L'air « neuf » sera assuré par l'air présent dans les combles*
- L'air des combles est aspiré par le moteur très basse consommation de la VMI LOFTY
- 2 Il est purifié via nos filtres surdimensionnés et haute performance F4 ou G7
- Si nécessaire, l'air est tempéré et déshumidifié
- Il est ensuite insufflé de façon
 permanente et silencieuse au juste
 besoin dans toutes les pièces.
- Grâce à une légère pression positive, l'air vicié (COV, CO₂, radon, bio contaminants) et excès d'humidité ainsi que les polluants sont évacués vers l'extérieur via les sorties d'air.

*Avant installation, vérifier que les combles soient suffisamment ventilés (défauts d'étanchéité du bâti, tuiles châtières, ...) ou pensez à notre extracteur d'air solaire TECH SOLAR REFRESH!

Caractéristiques techniques

- Permet de « traiter » jusqu'à 180 m³/heure (Environ 120m²)
- Réglage simple directement sur la machine
- Ultra silencieux : 35.53 dB Léger (< 4 Kgs)
- 2 possibilités de montage : fixée au sol ou suspendue à la charpente
- Livrée initialement avec des filtres G4, possibilité d'avoir des filtres F7







Votre santé est notre priorité!

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET IDÉALE POUR REMÉDIER AUX PROBLÈMES D'HUMIDITÉ ET DE QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DE VOTRE HABITATION





FABRICANT - VMI®

Sté. Ventilairesec 16, Rue des Imprimeurs 44220 COUËRON - France





TECHNICHEM FRANCE

22 Rue de la Liberté 60330 LAGNY LE SEC











www.technichem-france.fr



contact@vmi-technologies.com



www.vmi-technologies.com

Ceci est une documentation commerciale, pour une information complète et détaillée nous vous invitons à consulter nos fiches techniques et cahiers des charges sur www.technichem-france.fr