DECLARATION DE VERIFICATION
ETV – Environmental Technology Verification

Entreprise	Natéo Santé	N° d'enregistrement	180155-DV FR
Technologie	EOLIS Air Manager 1200	Date de délivrance	17/09/2018

Description du produit

Le purificateur d'air EOLIS Air Manager 1200 est un appareil électrique destiné à contrôler la qualité de l'air intérieur et à diminuer la pollution présente dans les espaces intérieurs liée à la présence dans l'air de différents types de polluants (particules en suspension, composés organiques volatils (COVs), micro-organismes et allergènes).

Le purificateur d'air EOLIS Air Manager 1200 s'utilise dans une pièce de préférence, à l'opposé d'une entrée d'air (VMC, porte ou fenêtre). Une fois mis en marche, l'air pollué est aspiré par la façade avant de l'appareil puis traverse l'ensemble du système de filtration. L'air pollué est filtré et ensuite propulsé sur le dessus de l'appareil (derrière l'écran), pour assainir l'air intérieur de la pièce.

Paramètres vérifiés

Les paramètres suivants ont été mesurés et vérifiés dans le cadre de cette vérification :

Pour les paramètres de fonctionnement (Tableau 1):

- Le débit d'air,
- Le niveau de puissance acoustique pondéré A,
- La puissance électrique absorbée,

Pour les paramètres de performances :

- Evaluation de l'innocuité du dispositif : Contrôle de l'absence d'émission des particules (Tableau 2)
- Evaluation des performances vis-à-vis des particules inertes (Tableau 3)
- Evaluation de l'innocuité du dispositif : Contrôle de l'absence des sous-produits d'émissions (Tableau 4)
- Evaluation des performances vis-à-vis des Composés Organiques Volatils (COVs) (Tableaux 5, 6 et 7)
- Evaluation des performances vis-à-vis des micro-organismes et allergènes (Tableaux 8, 9 et 10)
- Evaluation des performances vis-à-vis des Composés Organiques Volatils (COVs), test en recirculation (Tableaux 11, 12 et 13)

José Alcorta, Rescoll
Responsable du département inspection
05 47 74 69 00, etv@rescoll.eu
8 allée Geoffroy Saint Hilaire
33165 Pessac, France

Thierry Ricci, Natéo Santé
Président
02 85 52 06 75, thierry@nateosante.fr
13 rue bonne fontaine 44680 SAINTE PAZANNE, France

Ce document a été élaboré dans le cadre du programme national ETV piloté par l'ADEME pour le compte du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire et du Ministère de l'Economie et des Finances, en cohérence avec le programme pilote ETV de l'Union européenne.