



PRODUCT PERFORMANCE RATING

Page 1/2

Document ID 1651221262-ed-4334f9f3

Issued on: 29 April 2022 - Délivré le : 29 avril 2022

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



Certificate N° 21.12.011

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com

Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

Certification programmes / Programmes de certification

Épurateurs d'air NF (Épurateurs d'air NF)

Product type / Type de produit

Epurateurs d'air NF

Model name / Nom du modèle

Germi RClean

Range / Gamme

GERMI R

Participant / Titulaire

UV GERMI

Brand / Marque

UV GERMI

This performance certificate is delivered for the following project

Project Name
<i>Nom du projet</i>
uvgermi

PRODUCT PERFORMANCE RATING

Document ID 1651221262-ed-4334f9f3

Issued on: 29 April 2022 - Délivré le : 29 avril 2022

This product is certified by Eurovent Certita Certification as mentioned on:
Ce produit est certifié par Eurovent Certita Certification comme mentionné sur :



Certificate N° 21.12.011

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on www.eurovent-certification.com
Ce document est valide à la date d'édition - Vérifiez la date de validité sur www.eurovent-certification.com

FEATURE	VALUE	UNIT
Surfaces Maximum		
Smax (Surfaces de pièce traitée maximum (Hauteur sous plafond de 2.5 m))	167	m ²
Particules NF B44-200		
0.3µm à 0.5µm (Origines : tabac, combustion, particules fines et ultrafines)	481	m ³ /h
1.0µm à 2.0µm (Origines : pollens, tabac, cuisine, ménage, composés de particules tels que le carbone suie (« black carbone ») et le carbone organique, la combustion de biomasse (bois), transport routier...)	867	m ³ /h
3.0µm à 5.0µm (Origines : Chauffage bois, Construction, Industrie, Cultures (labours), transport routiers diesel et poussières (routes, freins, pneus)...)	1097	m ³ /h
Gaz		
Acetaldehyde (fumée de tabac, panneaux de bois brut et de particules, matériaux utilisés pour l'isolation, photochimie atmosphérique, métabolite de l'alcool éthylique)	275	m ³ /h
Heptane (Origines : Gaz de combustion, pollution automobiles)	693	m ³ /h
Toluene (Origines : solvants pour peinture, vernis et enduits, caoutchouc, polystyrène, graisses, cires et résines...)	836	m ³ /h
Formaldehyde (Origines : panneaux de particules, de fibres, colle des panneaux en bois agglomérés, émissions des livres et magazines neufs, peintures en phase « solvant », fumée de tabac...)	231	m ³ /h
Micro-organismes		
Bactéries (Origines : principalement cathéters ou implants médicaux...)	1045	m ³ /h
Champignons (Débit d'air épuré initial pour l'Aspergillus niger (à Vmax))	890	m ³ /h
Allergènes		
Allergène de chat (Origines : animaux, poussières...)	902	m ³ /h
Puissance Electrique Absorbée		
Maximum (Puissance électrique absorbée à la vitesse maximum Vmax)	700	W
Intermediaire (Puissance électrique absorbée à la vitesse intermediaire Vinter)	650	W
Minimum (Puissance électrique absorbée à la vitesse minimum Vmin)	600	W
Débit D'air		
Maximum (Débit d'air à la vitesse maximum Vmax)	1100	m ³ /h
Intermediaire (Débit d'air à la vitesse intermediaire Vinter)	750	m ³ /h
Minimum (Debit d'air a la vitesse minimum Vmin)	400	m ³ /h