

INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation résidentielles (RVU)

Sur la base du règlement UE n° 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

| | |
|---|--|
| a) Marque | SODECA, SLU |
| b) Modèle | EVM-42 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -40 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -77 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -15.8 |
| c) Classe CEE | A |
| d) Typologie | RVU / UVU |
| e) Type d'actionnement | Diverses vitesses |
| f) Type de récupérateur | Aucun |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | |
| h) Débit maximal (m³/h) | 420 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 75 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 38 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.07 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 15 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.176 |
| n) Facteur de contrôle | 0.6 |
| n) Typologie de contrôle | Contrôle de la demande locale |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 1.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 1.0 |
| p) Indice de mélange | 0.00 |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre | Sans objet |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Voir notice |
| s) Site Web | www.sodeca.com |
| t) Sensibilité du flux d'air sous variations de pression à +20 Pa et -20 Pa | 0.00 |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur | 0.00 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 200 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 200 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 200 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 4500 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 2100 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 8800 |
| Conformité ERP | 2018 |