

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modèle | AIRHOME-150 | AIRHOME-300 | AIRHOME-350/V |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -36.4 | -32.6 | -41.1 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -73.5 | -68.2 | -80.9 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -12.5 | -9.5 | -15.7 |
| c) Classe CEE | A | A | A |
| d) Typologie | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Type d'actionnement | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable |
| f) Type de récupérateur | Récupératif | Récupératif | Récupératif |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | 81 | 83 | 87 |
| h) Débit maximal (m³/h) | 150 | 300 | 350 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 60 | 180 | 267 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 32 | 39 | 37 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.029 | 0.083 | 0.068 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 100 | 100 | 100 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.57 | 0.6 | 1.09 |
| n) Facteur de contrôle | 0.65 | 0.65 | 0.65 |
| n) Typologie de contrôle | Contrôle de la demande locale | Contrôle de la demande locale | Contrôle de la demande locale |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 0.4 | 2.8 | 2.8 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 1.2 | 2.8 | 2.8 |
| p) Indice de mélange | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre | Voir notice | Voir notice | Voir notice |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Voir notice | Voir notice | Voir notice |
| s) Site Web | www.sodeca.com | www.sodeca.com | www.sodeca.com |
| t) Sensibilité du flux d'air sous variations de pression à +20 Pa et -20 Pa | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 305 | 400 | 300 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 310 | 400 | 300 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 310 | 1000 | 300 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 4445 | 4400 | 4700 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 2010 | 2000 | 2100 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 8695 | 8600 | 9200 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 |