

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 | RCH-400X400B | RCH-400X600B | RCH-400X800B |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -20 | -20.3 | -20.6 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -41 | -41.3 | -41.6 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -8 | -8.3 | -8.6 |
| c) Classe CEE | D | D | D |
| d) Typologie | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Type d'actionnement | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable |
| f) Type de récupérateur | Aucun | Aucun | Aucun |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | | | |
| h) Débit maximal (m³/h) | 504 | 664 | 998 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 28 | 32 | 39 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 56 | 52 | 55 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.098 | 0.129 | 0.194 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 49 | 49 | 49 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.084 | 0.07 | 0.058 |
| n) Facteur de contrôle | 0.85 | 0.85 | 0.85 |
| n) Typologie de contrôle | Contrôle de la demande centrale | Contrôle de la demande centrale | Contrôle de la demande centrale |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Indice de mélange | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| 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) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 100 | 100 | 100 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 2200 | 2200 | 2200 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1000 | 1000 | 1000 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 4300 | 4300 | 4300 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 |