

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modèle | REB-25 | REB-40 | REB-60 | REB-80 | REB-120 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -28.9 | -33.8 | -35 | -32 | -32.9 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -64.6 | -69.8 | -70.4 | -68 | -68 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -5.8 | -10.6 | -12.1 | -8.8 | -10.2 |
| c) Classe CEE | B | B | A | B | B |
| d) Typologie | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU | RVU / BVU |
| e) Type d'actionnement | Diverses vitesses | Diverses vitesses | Diverses vitesses | Diverses vitesses | Diverses vitesses |
| f) Type de récupérateur | Récupératif | Récupératif | Récupératif | Récupératif | Récupératif |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | 81 | 82 | 80 | 82 | 79 |
| h) Débit maximal (m³/h) | 133 | 295 | 472 | 636 | 999 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 71 | 126 | 155 | 293 | 400 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 52 | 54 | 56 | 58 | 59 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.026 | 0.057 | 0.092 | 0.124 | 0.194 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 74 | 50 | 56 | 85 | 50 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.435 | 0.287 | 0.23 | 0.345 | 0.285 |
| n) Facteur de contrôle | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| n) Typologie de contrôle | Commande manuelle | Commande manuelle | Commande manuelle | Commande manuelle | Commande manuelle |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 2.2 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.8 |
| p) Indice de mélange | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre | Voir notice | Voir notice | Voir notice | Voir notice | Voir notice |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| s) Site Web | www.sodeca.com | www.sodeca.com | 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 | 0.00 | 0.00 |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 600 | 400 | 300 | 500 | 400 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 500 | 400 | 300 | 400 | 400 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 1100 | 900 | 900 | 1000 | 900 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 4300 | 4300 | 4300 | 4300 | 4200 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1900 | 2000 | 1900 | 2000 | 1900 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 8400 | 8500 | 8300 | 8500 | 8300 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |