

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 | CA/LINE/EC-10 | CA/LINE/EC-12 | CA/LINE/EC-15 | CA/LINE/EC-16 | CA/LINE/EC-20 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -23.1 | -24.1 | -24.5 | -24.8 | -25.9 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -50.2 | -51.2 | -51.6 | -51.9 | -52.9 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -7.6 | -8.6 | -9 | -9.3 | -10.4 |
| c) Classe CEE | C | C | C | C | C |
| d) Typologie | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Type d'actionnement | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable |
| f) Type de récupérateur | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | | | | | |
| h) Débit maximal (m³/h) | 277 | 335 | 619 | 680 | 877 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 82 | 75 | 124 | 125 | 112 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 64 | 65 | 67 | 67 | 67 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.054 | 0.065 | 0.12 | 0.132 | 0.171 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.392 | 0.318 | 0.288 | 0.263 | 0.182 |
| n) Facteur de contrôle | 0.65 | 0.65 | 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 | Contrôle de la demande locale | Contrôle de la demande locale |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Indice de mélange | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet | Sans objet |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Voir notice | Voir notice | Voir notice | Voir notice | Voir notice |
| 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) | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 200 | 200 | 200 | 100 | 100 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |