

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 | SODECA, SLU | SODECA, SLU |
| b) Modèle | SVE-100/L | SVE-125/L | SVE-150/L | SVE-200/L | SVE-250/L | SVE-125/H | SVE-150/H |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -25.8 | -25.9 | -25.4 | -26.5 | -26.6 | -25.5 | -25 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -52.9 | -53 | -52.4 | -53.6 | -53.6 | -52.6 | -52 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -10.3 | -10.4 | -9.9 | -11 | -11.1 | -10 | -9.5 |
| c) Classe CEE | C | C | C | B | B | C | C |
| d) Typologie | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Type d'actionnement | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable |
| f) Type de récupérateur | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | | | | | | | |
| h) Débit maximal (m³/h) | 261 | 273 | 322 | 665 | 684 | 341 | 459 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 40 | 39 | 62 | 65 | 65 | 62 | 102 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 42 | 42 | 52 | 54 | 61 | 42 | 52 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.051 | 0.053 | 0.063 | 0.129 | 0.133 | 0.066 | 0.089 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.188 | 0.18 | 0.222 | 0.136 | 0.131 | 0.21 | 0.253 |
| n) Facteur de contrôle | 0.65 | 0.65 | 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 | 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 | 0.0 | 0.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| p) Indice de mélange | 0.00 | 0.00 | 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 | Sans objet | Sans objet |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Voir notice | Voir notice | 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 | 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 | 0.00 | 0.00 |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |

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 | SVE-160/H | SVE-200/H | SVE-250/H |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -25 | -26.8 | -27.1 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -52 | -53.9 | -54.1 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -9.5 | -11.3 | -11.6 |
| c) Classe CEE | C | B | B |
| 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) | 459 | 651 | 972 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 102 | 66 | 57 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 52 | 53 | 53 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.089 | 0.127 | 0.189 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 49 | 49 | 49 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.253 | 0.112 | 0.094 |
| 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 (%) | 0.0 | 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) | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 5500 | 5500 | 5500 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 |