

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 | SV-125/H | SV-125/H-T | SV-150/H | SV-150/H-T | SV-200/H | SV-200/H-T | SV-200/L |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -25.7 | -25.7 | -25.6 | -25.6 | -27.2 | -27.2 | -26.9 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -52.8 | -52.8 | -52.7 | -52.7 | -54.2 | -54.2 | -53.9 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -10.2 | -10.2 | -10.1 | -10.1 | -11.7 | -11.7 | -11.4 |
| c) Classe CEE | C | C | C | C | B | B | B |
| 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) | 344 | 344 | 510 | 510 | 639 | 639 | 541 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 53 | 53 | 4 | 4 | 41 | 41 | 44 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 41 | 41 | 52 | 52 | 56 | 56 | 54 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.067 | 0.067 | 0.099 | 0.099 | 0.124 | 0.124 | 0.105 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.195 | 0.195 | 0.202 | 0.202 | 0.086 | 0.086 | 0.108 |
| 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 |
| b) Modèle | SV-250/H | SV-250/L |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -26.9 | -27.3 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -54 | -54.3 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -11.4 | -11.8 |
| c) Classe CEE | B | B |
| d) Typologie | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Type d'actionnement | Vitesse variable | Vitesse variable |
| f) Type de récupérateur | Aucun | Aucun |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | | |
| h) Débit maximal (m³/h) | 973 | 775 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 72 | 40 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 54 | 58 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.189 | 0.151 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 49 | 49 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.103 | 0.077 |
| n) Facteur de contrôle | 0.65 | 0.65 |
| n) Typologie de contrôle | Contrôle de la demande locale | Contrôle de la demande locale |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 0.0 | 0.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 0.0 | 0.0 |
| p) Indice de mélange | 0.00 | 0.00 |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre | Sans objet | Sans objet |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Voir notice | Voir notice |
| s) Site Web | 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 |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur | 0.00 | 0.00 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 100 | 100 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 100 | 100 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 2800 | 2800 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1300 | 1300 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 5500 | 5500 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 |