

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 |
| b) Modèle | NEOLINEO/EW-100 | NEOLINEO/EW-125 | NEOLINEO/EW-150 | NEOLINEO/EW-160 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a)) | -26.9 | -27.4 | -27.5 | -27.5 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a)) | -53.9 | -54.5 | -54.6 | -54.6 |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a)) | -11.4 | -11.9 | -12 | -12 |
| c) Classe CEE | B | B | B | B |
| d) Typologie | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU | RVU / UVU |
| e) Type d'actionnement | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable | Vitesse variable |
| f) Type de récupérateur | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%) | | | | |
| h) Débit maximal (m³/h) | 200 | 328 | 508 | 508 |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 30 | 40 | 54 | 54 |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA) | 67 | 69 | 66 | 66 |
| k) Débit de référence (m³/s) | 0.039 | 0.064 | 0.099 | 0.099 |
| l) Différence de pression de référence (Pa) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h) | 0.109 | 0.068 | 0.058 | 0.058 |
| n) Facteur de contrôle | 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 |
| o) Taux de fuite interne maximum (%) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| o) Indice de fuites externes maximales (%) | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| p) Indice de mélange | 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 |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées | Voir notice | Voir notice | Voir notice | Voir notice |
| s) Site Web | 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 |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 58 | 36 | 31 | 31 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a) | 58 | 36 | 31 | 31 |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a) | 58 | 36 | 31 | 31 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a) | 2830 | 2830 | 2830 | 2830 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a) | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a) | 5536 | 5536 | 5536 | 5536 |
| Conformité ERP | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |