

# 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   | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> | <a href="http://www.sodeca.com">www.sodeca.com</a> |
| 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   |