

# 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                   | SODECA, SLU                   |
| b) Modèle   | CTD-125/B                     | CTD-150/B                     | CTD-160/B                     | CTD-200/B                     | CTD-125/C                     | CTD-150/C                     | CTD-160/C                     | CTD-200/C                     |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))                | -26.2                         | -26.2                         | -26.2                         | -26.8                         | -26.2                         | -26.2                         | -26.2                         | -26.8                         |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))                  | -53.2                         | -53.2                         | -53.2                         | -53.8                         | -53.2                         | -53.2                         | -53.2                         | -53.8                         |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))                  | -10.7                         | -10.7                         | -10.7                         | -11.3                         | -10.7                         | -10.7                         | -10.7                         | -11.3                         |
| c) Classe CEE   | B                             | B                             | B                             | B                             | B                             | B                             | B                             | B                             |
| d) Typologie  | RVU / UVU                     | 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              | Vitesse variable              |
| f) Type de récupérateur   | Aucun                         | Aucun                         | Aucun                         | Aucun                         | Aucun                         | Aucun                         | Aucun                         | Aucun                         |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%)   |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| h) Débit maximal (m³/h)   | 353                           | 353                           | 353                           | 834                           | 353                           | 353                           | 353                           | 834                           |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 74                            | 74                            | 74                            | 126                           | 74                            | 74                            | 74                            | 126                           |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)   | 61                            | 61                            | 61                            | 61                            | 61                            | 61                            | 61                            | 61                            |
| k) Débit de référence (m³/s)  | 0.069                         | 0.069                         | 0.069                         | 0.162                         | 0.069                         | 0.069                         | 0.069                         | 0.162                         |
| l) Différence de pression de référence (Pa)   | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            | 50                            |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)   | 0.162                         | 0.162                         | 0.162                         | 0.117                         | 0.162                         | 0.162                         | 0.162                         | 0.117                         |
| n) Facteur de contrôle  | 0.65                          | 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 | 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                           | 0.0                           |
| o) Indice de fuites externes maximales (%)  | 0.0                           | 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                          | 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                    | Sans objet                    |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées                                  | Sans objet                    | Voir notice                   | Voir notice                   | Voir notice                   | Sans objet                    | 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                | 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                          | 0.00                          |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur  | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          | 0.00                          |

## 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

|   |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a) | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)  | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)    | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)    | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 |
| Conformité ERP  | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 | 2018 |