

## 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  |
| b) Modèle   | CJBD/ALS-1919-6M 1/10                              |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))                | -27  |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))                  | -54  |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))                  | -11.5  |
| c) Classe CEE   | B  |
| d) Typologie  | RVU / UVU  |
| e) Type d'actionnement  | Vitesse variable                                   |
| f) Type de récupérateur   | Aucun  |
| g) Efficacité thermique du récupérateur (%)   |  |
| h) Débit maximal (m³/h)   | 437  |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 35   |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)   | 64   |
| k) Débit de référence (m³/s)  | 0.085  |
| l) Différence de pression de référence (Pa)   | 49   |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)   | 0.1  |
| n) Facteur de contrôle  | 0.65   |
| n) Typologie de contrôle  | Contrôle de la demande locale                      |
| o) Taux de fuite interne maximum (%)  | 0.0  |
| o) Indice de fuites externes maximales (%)  | 0.0  |
| p) Indice de mélange  | 0.00   |
| q) Emplacement et description du voyant d'alarme du filtre                            | Sans objet   |
| r) Instructions pour installation de grilles réglées                                  | Sans objet   |
| s) Site Web   | <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   |
| u) Étanchéité de l'air intérieur/extérieur  | 0.00   |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat tempéré (kWh/a)                   | 100  |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat chaud (kWh/a)                     | 100  |
| v) Consommation annuelle d'électricité (AEC) climat froid (kWh/a)                     | 100  |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat tempéré (kWh/a)                    | 2800   |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)                      | 1300   |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)                      | 5500   |
| Conformité ERP  | 2018   |