

## 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   | CRF-225-4M   | CRF-250-4M   | CRF-250-4T   | CRF-315-6T   | CRF-315-6M   | CRF-355-6T   | CRF-355-6M   |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat tempéré (kWh/(m².a))                | -20.1  | -20  | -20.3  | -20.6  | -20.3  | -20.6  | -20.6  |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat froid (kWh/(m².a))                  | -41.1  | -41  | -41.3  | -41.6  | -41.3  | -41.6  | -41.6  |
| c) Consommation d'énergie spécifique (CEE) climat chaud (kWh/(m².a))                  | -8.1   | -8   | -8.3   | -8.6   | -8.3   | -8.6   | -8.6   |
| c) Classe CEE   | D  | D  | D  | D  | D  | D  | D  |
| 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)   | 330  | 504  | 504  | 664  | 664  | 998  | 998  |
| i) Puissance électrique d'entrée de l'actionnement du ventilateur à débit maximal (W) | 18   | 28   | 22   | 27   | 32   | 38   | 39   |
| j) Niveau de puissance acoustique (LWA) (dBA)   | 55   | 56   | 56   | 52   | 52   | 55   | 55   |
| k) Débit de référence (m³/s)  | 0.064  | 0.098  | 0.098  | 0.129  | 0.129  | 0.194  | 0.194  |
| l) Différence de pression de référence (Pa)   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   | 49   |
| m) Puissance d'entrée spécifique (W/m³/h)   | 0.079  | 0.084  | 0.07   | 0.059  | 0.07   | 0.058  | 0.058  |
| n) Facteur de contrôle  | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   | 0.85   |
| n) Typologie de contrôle  | Contrôle de la demande centrale                    | Contrôle de la demande centrale                    | Contrôle de la demande centrale                    | Contrôle de la demande centrale                    | Contrôle de la demande centrale                    | Contrôle de la demande centrale                    | Contrôle de la demande centrale                    |
| 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   | <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> | <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   | 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)                    | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   | 2200   |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat chaud (kWh/a)                      | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   |
| w) Consommation annuelle de chauffage (AHC) climat froid (kWh/a)                      | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   | 4300   |
| Conformité ERP  | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   | 2018   |