

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)

Sur la base du règlement UE n° 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

|                         |   |  |   |                                |
|-------------------------|---|--|---|--------------------------------|
| b) Modèle               | f) Efficacité thermique du récupérateur (%) | j) Vitesse frontale au débit conceptuel            | n) Efficacité statique du ventilateur selon EU 327/2011 | q) Alarme visuelle des filtres |
| c) Typologie            | g) Débit nominal                            | k) Pression nominale externe                       | o1) Indice de fuites internes maximales                 | r) LWA rayonné                 |
| d) Type d'actionnement  | h) Puissance d'entrée électrique effective  | l) Perte de charge interne ventilateurs            | o2) Indice de fuites externes maximales                 |                                |
| e) Type de récupérateur | i) SFPint                                   | m) Perte de charge interne composants additionnels | p) Rendement énergétique des filtres                    |                                |

| b)         | c)         | d)               | e)    | f) | g)    | h)    | i)     | j)   | k)  | l) | m) | n)   | o1) | o2) | p)         | q)         | r)  | ERP  |
|------------|------------|------------------|-------|----|-------|-------|--------|------|-----|----|----|------|-----|-----|------------|------------|-----|------|
|            |            |                  |       | %  | m³/s  | kW    | W/m³/s | m/s  | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |            |            | dBA |      |
| CRF-315-4T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.454 | 0.128 | 230    | 4.59 | 83  |    |    | 42.6 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-315-4M | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.402 | 0.158 | 230    | 4.06 | 120 |    |    | 42.9 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-355-4T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.550 | 0.199 | 230    | 5.07 | 116 |    |    | 46.6 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-355-4M | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.504 | 0.228 | 230    | 4.65 | 149 |    |    | 44.6 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-400-4T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.770 | 0.317 | 230    | 6.01 | 144 |    |    | 49.3 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-400-4M | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.770 | 0.317 | 230    | 6.01 | 144 |    |    | 48.7 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-450-4T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.327 | 0.667 | 230    | 5.80 | 198 |    |    | 52.0 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-450-4M | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.172 | 0.837 | 230    | 5.12 | 292 |    |    | 50.6 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-450-6T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.986 | 0.268 | 230    | 4.31 | 92  |    |    | 45.9 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-450-6M | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.915 | 0.327 | 230    | 4.00 | 125 |    |    | 47.4 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-500-4T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.445 | 1.301 | 230    | 5.10 | 393 |    |    | 52.1 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-500-6T | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.253 | 0.561 | 230    | 4.43 | 172 |    |    | 48.4 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| CRF-500-6M | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.113 | 0.577 | 230    | 3.94 | 200 |    |    | 48.3 | 2   |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |