

# 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 |      |
| SVE/PLUS/EW100/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.080 | 0.087 | 230    | 10.19 | 291 |    |    | 55.6 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 38  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW125/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.099 | 0.088 | 230    | 8.07  | 241 |    |    | 55.6 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 39  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW150/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.113 | 0.089 | 230    | 6.40  | 211 |    |    | 55.6 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 41  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW160/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.125 | 0.088 | 230    | 6.22  | 191 |    |    | 55.6 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 41  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW200/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.175 | 0.162 | 230    | 5.57  | 284 |    |    | 56.6 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 52  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW250/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.239 | 0.176 | 230    | 4.87  | 229 |    |    | 57.8 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 56  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW315/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.412 | 0.155 | 230    | 5.29  | 115 |    |    | 65.9 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 60  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW350/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.560 | 0.163 | 230    | 5.82  | 90  |    |    | 65.6 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 62  | 2018 |
| SVE/PLUS/EW400/H | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.669 | 0.249 | 230    | 5.32  | 124 |    |    | 66.4 | 2.4 |     | Sans objet | Sans objet | 65  | 2018 |