

# 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 |      |
| REB-180-ST | NRVU / BVU | Vitesse variable | Récupératif | 74.4 | 0.500 | 0.440 | 230    | 3.40 | 102 |    |    | 54.3 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Voir notice | 81  | 2018 |
| REB-270-ST | NRVU / BVU | Vitesse variable | Récupératif | 74.6 | 0.500 | 0.340 | 218    | 1.40 | 99  |    |    | 49.5 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Voir notice | 77  | 2018 |
| REB-400-ST | NRVU / BVU | Vitesse variable | Récupératif | 73.6 | 1.090 | 1.010 | 230    | 2.70 | 100 |    |    | 46.8 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Voir notice | 80  | 2018 |
| REB-600-ST | NRVU / BVU | Vitesse variable | Récupératif | 73.9 | 1.640 | 1.080 | 230    | 4.90 | 90  |    |    | 54.5 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Voir notice | 80  | 2018 |