

# 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 |      |
| HT-35-4T     | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.502 | 0.132 | 230    | 4.93  | 77  |    |    | 28.0 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-35-4M     | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.521 | 0.130 | 230    | 5.12  | 73  |    |    | 28.0 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-40-4M     | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 0.932 | 0.265 | 230    | 7.06  | 96  |    |    | 30.4 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-50-4T     | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.523 | 0.572 | 230    | 7.34  | 145 |    |    | 32.4 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-56-6T     | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.166 | 0.267 | 229    | 4.73  | 77  |    |    | 31.4 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-63-4T IE3 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 3.013 | 1.085 | 230    | 9.37  | 153 |    |    | 47.3 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-63-6T     | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 1.657 | 0.423 | 230    | 5.15  | 94  |    |    | 32.7 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-71-4T IE3 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 3.899 | 1.370 | 230    | 9.85  | 154 |    |    | 52.4 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-80-4T IE3 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 5.600 | 1.966 | 230    | 11.14 | 162 |    |    | 58.6 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |
| HT-80-6T IE3 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Aucun |    | 3.852 | 0.912 | 230    | 7.66  | 98  |    |    | 48.3 | 1.9 |     | Sans objet | Sans objet |     | 2018 |