## INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

**Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)**

**Sur la base du règlement UE nº 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen**

**SODECA, S.L.U.** www.sodeca.com

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

| b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) | i) | j) | k) | l) | m) | n) | o1) | o2) | p) | q) | r) | ERP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % | $m^3/s$ | kW | $W/m^3/s$ | m/s | Pa | Pa | Pa | % | % | % | | | dBA | |
| SV/HEPA/EC-150 F7+H14 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Sans objet | | 0.055 | 0.097 | 230 | 2.70 | 345 | 102 | | 51.6 | 1.5 | | | Sans objet | 38 | 2018 |
| SV/HEPA/EC-200 F7+H14 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Sans objet | | 0.079 | 0.162 | 230 | 2.60 | 434 | 118 | | 58.1 | 1.5 | | | Sans objet | 45 | 2018 |
| SV/HEPA/EC-250 F7+H14 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Sans objet | | 0.084 | 0.175 | 230 | 1.70 | 441 | 115 | | 53.1 | 1.5 | | | Sans objet | 49 | 2018 |
| SV/HEPA/EC-315 F7+H14 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Sans objet | | 0.170 | 0.397 | 230 | 2.10 | 540 | 134 | | 54.3 | 1.3 | | | Sans objet | 52 | 2018 |
| SV/HEPA/EC-350 F7+H14 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Sans objet | | 0.114 | 0.181 | 230 | 1.10 | 267 | 84 | | 48.4 | 1.2 | | | Sans objet | 42 | 2018 |
| SV/HEPA/EC-400 F7+H14 | NRVU / UVU | Vitesse variable | Sans objet | | 0.259 | 0.601 | 230 | 2.00 | 486 | 112 | | 52.1 | 1.2 | | | Sans objet | 52 | 2018 |