

## INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Sur la base du règlement UE n° 327/2011 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

Applicable aux ventilateurs

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP : Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

|            |                        |               |                                     |               |                       |
|------------|------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| <b>MC</b>  | Catégorie de mesure    | <b>[m³/h]</b> | Débit                               | <b>ηe [%]</b> | Rendement             |
| <b>EC</b>  | Catégorie de rendement | <b>[Pa]</b>   | Pression statique / Pression totale | <b>N</b>      | Niveau de rendement N |
| <b>VSD</b> | Variateur de vitesse   | <b>[RPM]</b>  | Vitesse                             | <b>[kW]</b>   | Puissance électrique  |
| <b>SR</b>  | Rapport spécifique     |               |                                     |               |                       |

| Modèle               | MC | EC       | VSD                                                           | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| PORT-1135-2T-3 IE3   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 59.8  | 66.4 | 2.365  | 4249   | 1198 | 2916  |
| PORT-1240-2T-5.5 IE3 | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 70.7  | 74.4 | 4.417  | 6744   | 1667 | 2901  |
| PORT-1445-2T-10 IE3  | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 64.9  | 66.0 | 7.766  | 8951   | 2025 | 2935  |
| PORT-1650-2T-15 IE3  | B  | Totale   | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 69.1  | 69.0 | 11.782 | 12597  | 2327 | 2946  |
| PORT-1650-2T-20 IE3  | B  | Totale   | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 70.7  | 70.6 | 11.529 | 12597  | 2327 | 2948  |