

## 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] |
|----------------|----|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CI-CO-50-4T    | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 42.5  | 61.3 | 1.422 | 6050   | 0    | 1395  |
| CI-CO-50-4/8T  | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 42.5  | 61.3 | 1.422 | 6050   | 0    | 1395  |
| CI-CO-75-4T    | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 40.0  | 54.6 | 2.537 | 8080   | 0    | 1450  |
| CI-CO-75-4/8T  | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 36.2  | 50.1 | 2.803 | 8080   | 0    | 1450  |
| CI-CO-100-4T   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 56.7  | 70.6 | 2.759 | 9340   | 0    | 1445  |
| CI-CO-100-4/8T | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 47.2  | 59.8 | 3.311 | 9340   | 0    | 1445  |