

## 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] |
|---------------------|----|----------|---------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CRL-822-2T-0.33     | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 44.4  | 61.2 | 0.261 | 678    | 617  | 2832  |
| CRL-925-2T-0.5      | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 46.5  | 61.7 | 0.417 | 930    | 762  | 2864  |
| CRL-1028-2T-0.75    | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 48.7  | 63.6 | 0.676 | 1306   | 956  | 2791  |
| CRL-1031-2T-1.5 IE3 | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 51.0  | 67.9 | 1.128 | 2006   | 1173 | 2854  |
| CRL-1135-2T-3 IE3   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 53.2  | 74.9 | 1.819 | 2579   | 1705 | 2908  |
| CRL-1240-2T-4 IE3   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 56.0  | 72.2 | 3.342 | 3944   | 2051 | 2913  |
| CRL-1240-4T-1 IE3   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 47.0  | 75.0 | 0.464 | 1916   | 532  | 1459  |
| CRL-1445-4T-1.5 IE3 | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 49.8  | 75.4 | 0.860 | 3180   | 625  | 1470  |
| CRL-1650-4T-2 IE3   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 52.3  | 73.2 | 1.476 | 4037   | 848  | 1458  |
| CRL-1856-4T-3 IE3   | A  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 54.4  | 76.5 | 2.340 | 5764   | 1021 | 1440  |