

## 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] |
|-------------------------|----|----------|---|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CKDR/EC-280-2M-1 IE5    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.00 | 57.0  | 70.9 | 0.478 | 1326   | 739  | 2910  |
| CKDR/EC-315-2M-1.5 IE5  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.00 | 69.6  | 80.6 | 0.892 | 2314   | 965  | 2910  |
| CKDR/EC-355-4M-0.5 IE5  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.00 | 55.8  | 72.8 | 0.245 | 1689   | 291  | 1410  |
| CKDR/EC-400-4M-0.75 IE5 | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.00 | 58.7  | 73.2 | 0.413 | 2293   | 380  | 1410  |
| CKDR/EC-450-4M-1 IE5    | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.00 | 55.1  | 66.6 | 0.792 | 3030   | 518  | 1410  |
| CKDR/EC-500-4M-1.5 IE5  | A  | Statique | Variateur de vitesse intégré au ventilateur | 1.00 | 68.9  | 78.8 | 1.127 | 4835   | 577  | 1410  |