

## 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>[m<sup>3</sup>/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]	[m <sup>3</sup> /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