

## INFORMACIÓ DE DISSENY ECO LòGIC

En base al Reglament UE n° 327/2011 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

Aplicable a ventiladors

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Característiques del punt de màxima eficiència (BEP)

MC	Categoria de medició
EC	Categoria eficiència
VSD	Variador de velocitat
SR	Relació específica

[m <sup>3</sup> /h]	Cabal
[Pa]	Pressió estàtica / Pressió total
[RPM]	Velocitat

$\eta_e$ [%]	Rendiment
N	Grau eficiència
[kW]	Potència elèctrica

Model	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
CKDR-280-2T-1 IE3	A	Estàtic	VSD no necessari	1.01	54.3	68.0	0.502	1326	740	2904
CKDR-315-2T-1.5 IE3	A	Estàtic	VSD no necessari	1.01	61.6	72.0	1.009	2314	966	2869
CKDR-355-4T-0.5	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	47.7	63.9	0.287	1689	291	1434
CKDR-355-4M-0.5	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	45.5	61.5	0.301	1689	291	1450
CKDR-400-4T-0.75	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	50.3	64.1	0.483	2293	381	1424
CKDR-400-4M-0.75	A	Estàtic	VSD no necessari	1.00	48.0	61.6	0.505	2293	381	1441
CKDR-450-4T-1 IE3	A	Estàtic	VSD no necessari	1.01	60.5	72.5	0.721	3030	519	1436
CKDR-450-4M-1	B	Total	VSD no necessari	1.00	54.6	65.7	0.870	3401	502	1429
CKDR-500-4T-1.5 IE3	A	Estàtic	VSD no necessari	1.01	60.9	70.3	1.275	4835	578	1456
CKDR-560-4T-3 IE3	A	Estàtic	VSD no necessari	1.01	63.2	70.3	2.137	7019	693	1445