

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments
In Bezug auf Ventilatoren

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

| |
|-----|
| MC |
| EC |
| VSD |
| SR |

Messkategorie
Effizienzklasse
Frequenzumrichter (VSD)
Spezifisches Verhältnis

| |
|---------------------|
| [m ³ /h] |
| [Pa] |
| [RPM] |

Volumenstrom
Statischer Druck / Gesamtdruck
Geschwindigkeit

| |
|--------|
| ηe [%] |
| N |
| [kw] |

Wirkungsgrad
Wirkungsgrad
Elektrische Leistung

| Modell | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|----------|--|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CKDR/EC-280-2M-1 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 57.0 | 70.9 | 0.478 | 1326 | 739 | 2910 |
| CKDR/EC-315-2M-1.5 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 69.6 | 80.6 | 0.892 | 2314 | 965 | 2910 |
| CKDR/EC-355-4M-0.5 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 55.8 | 72.8 | 0.245 | 1689 | 291 | 1410 |
| CKDR/EC-400-4M-0.75 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 58.7 | 73.2 | 0.413 | 2293 | 380 | 1410 |
| CKDR/EC-450-4M-1 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 55.1 | 66.6 | 0.792 | 3030 | 518 | 1410 |
| CKDR/EC-500-4M-1.5 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 68.9 | 78.8 | 1.127 | 4835 | 577 | 1410 |