

## 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  | Messkategorie           |
| EC  | Effizienzklasse         |
| VSD | Frequenzumrichter (VSD) |
| SR  | Spezifisches Verhältnis |

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| [m³/h] | Volumenstrom                   |
| [Pa]   | Statischer Druck / Gesamtdruck |
| [RPM]  | Geschwindigkeit                |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| ηe [%] | Wirkungsgrad         |
| N      | Wirkungsgrad         |
| [kW]   | Elektrische Leistung |

| Modell            | MC | EC       | VSD                                        | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------|----|----------|--------------------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CI-50-4/8T-F-400  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 37.5  | 58.6 | 1.611 | 6050   | 0    | 1395  |
| CI-75-4/8T-F-400  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 36.2  | 53.7 | 2.803 | 8080   | 0    | 1450  |
| CI-100-4/8T-F-400 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 47.2  | 63.6 | 3.311 | 9340   | 0    | 1445  |
| CI-50-4/8T-F-300  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 36.5  | 57.4 | 1.656 | 6050   | 0    | 1395  |
| CI-75-4/8T-F-300  | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 36.2  | 53.7 | 2.803 | 8080   | 0    | 1450  |
| CI-100-4T-F-300   | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 56.7  | 74.2 | 2.759 | 9340   | 0    | 1445  |
| CI-100-4/8T-F-300 | A  | Statisch | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | 1.00 | 47.3  | 63.7 | 3.301 | 9340   | 0    | 1445  |