

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 |

Messkategorie
Effizienzklasse
Frequenzumrichter (VSD)
Spezifisches Verhältnis

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| [m ³ /h] | Volumenstrom |
| [Pa] | Statischer Druck / Gesamtdruck |
| [RPM] | Geschwindigkeit |

Volumenstrom
Statischer Druck / Gesamtdruck
Geschwindigkeit

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

Wirkungsgrad
Wirkungsgrad
Elektrische Leistung

| Modell | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|----------|--|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CBD/EC-1919-4M-1/5 IE4 | | | Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W | | | | | | | |
| CBD/EC-1919-6M-1/10 IE4 | | | Ausgenommen von der ErP. Pe < 125 W | | | | | | | |
| CBD/EC-2525-4M-1/2 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 50.3 | 59.6 | 0.338 | 1739 | 32 | 1400 |
| CBD/EC-2525-4M-3/4 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 48.2 | 57.5 | 0.340 | 1725 | 31 | 1400 |
| CBD/EC-2525-4M-1 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 49.5 | 59.4 | 0.275 | 1407 | 32 | 1400 |
| CBD/EC-2828-4M-1 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 52.2 | 59.8 | 0.622 | 2442 | 44 | 1400 |
| CBD/EC-2828-4M-2 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 46.8 | 54.1 | 0.691 | 2589 | 42 | 1400 |
| CBD/EC-2828-6M-1/3 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 49.9 | 61.0 | 0.173 | 1618 | 17 | 900 |
| CBD/EC-3333-6M-1 IE4 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 42.4 | 50.6 | 0.505 | 2657 | 27 | 900 |