

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 | [m³/h] | Volumenstrom | ηe [%] | Wirkungsgrad |
| EC | Effizienzklasse | [Pa] | Statischer Druck / Gesamtdruck | N | Wirkungsgrad |
| VSD | Frequenzumrichter (VSD) | [RPM] | Geschwindigkeit | [kW] | Elektrische Leistung |
| SR | Spezifisches Verhältnis | | | | |

| Modell | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------------|----|----------|--|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CMP/EC-616-2M-0.75 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 44.2 | 60.4 | 0.286 | 639 | 712 | 2910 |
| CMP/EC-620-2M-0.5 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 47.3 | 61.7 | 0.422 | 699 | 1026 | 2910 |
| CMP/EC-718-2M-1 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 42.4 | 55.7 | 0.543 | 909 | 913 | 2910 |
| CMP/EC-820-2M-1.5 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 53.1 | 65.9 | 0.597 | 935 | 1219 | 2910 |
| CMP/EC-922-4M-0.75 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 46.3 | 63.3 | 0.242 | 1187 | 339 | 1410 |
| CMP/EC-1025-4M-1.5 IE5 | A | Statisch | Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD) | 1.00 | 45.2 | 59.4 | 0.440 | 1519 | 470 | 1410 |