

## 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 <sup>3</sup> /h] | Volumenstrom                   |
| [Pa]                | Statischer Druck / Gesamtdruck |
| [RPM]               | Geschwindigkeit                |

Volumenstrom  
Statischer Druck / Gesamtdruck  
Geschwindigkeit

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| η <sub>e</sub> [%] | Wirkungsgrad         |
| N                  | Wirkungsgrad         |
| [kW]               | Elektrische Leistung |

Wirkungsgrad  
Wirkungsgrad  
Elektrische Leistung

| Modell             | MC | EC | VSD | SR | η <sub>e</sub> [%]     | N | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------------|----|----|-----|----|------------------------|---|------|---------------------|------|-------|
| HDF-63-4T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-63-6T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-71-4T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-71-6T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-80-4T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-80-6T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-90-4T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |
| HDF-90-6T/2G Ex db |    |    |     |    | ErP: Ausgenommen: ATEX |   |      |                     |      |       |