

## INFORMACIÓ DE DISSENY ECO LòGIC

En base al Reglament UE n° 327/2011 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

Aplicable a ventiladors

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Característiques del punt de màxima eficiència (BEP)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Categoria de medició  |
| EC  | Categoria eficiència  |
| VSD | Variador de velocitat |
| SR  | Relació específica    |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| [m³/h] | Cabal                            |
| [Pa]   | Pressió estàtica / Pressió total |
| [RPM]  | Velocitat                        |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ηe [%] | Rendiment          |
| N      | Grau eficiència    |
| [kW]   | Potència elèctrica |

| Model                | MC | EC      | VSD                          | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|---------|------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| HFWEC-56-4M-1.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 55.2  | 65.0 | 1.177 | 9218   | 190  | 1455  |
| HFWEC-63-4M-1.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 82.6  | 92.7 | 1.094 | 10618  | 207  | 1455  |
| HFWEC-63-4T-3 IE5    | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 67.7  | 74.2 | 2.365 | 14918  | 276  | 1435  |
| HFWEC-71-4M-1.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 73.7  | 83.2 | 1.234 | 12345  | 203  | 1455  |
| HFWEC-71-4T-3 IE5    | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 76.0  | 82.9 | 2.218 | 17046  | 273  | 1435  |
| HFWEC-80-4T-3 IE5    | A  | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 53.0  | 59.8 | 2.262 | 16953  | 242  | 1435  |
| HFWEC-80-4T-5.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 68.5  | 72.9 | 3.787 | 22311  | 337  | 1450  |
| HFWEC-80-6T-5.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 70.0  | 77.0 | 2.181 | 20446  | 207  | 950   |
| HFWEC-90-4T-5.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 72.8  | 77.2 | 3.822 | 25110  | 322  | 1450  |
| HFWEC-90-6T-3 IE5    | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 71.8  | 80.3 | 1.551 | 19433  | 163  | 950   |
| HFWEC-90-6T-5.5 IE5  | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 70.2  | 76.6 | 2.461 | 23835  | 209  | 950   |
| HFWEC-100-6T-5.5 IE5 | B  | Total   | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 69.1  | 75.7 | 2.329 | 24646  | 184  | 950   |