

# INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

En base al Reglamento UE nº 327/2011 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

Aplicable a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP: Características del punto de máxima eficiencia (BEP).

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Categoría de medición |
| EC  | Categoría eficiencia  |
| VSD | Variador de velocidad |
| SR  | Relación específica   |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| [m³/h] | Caudal                           |
| [Pa]   | Presión estática / Presión total |
| [RPM]  | Velocidad                        |

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ηe [%] | Eficiencia         |
| N      | Grado eficiencia N |
| [kW]   | Potencia eléctrica |

| Modelo                        | MC | EC       | VSD                              | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------------|----|----------|----------------------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| CJTCR/EW-1240-4T-IE3-VSD1-D   | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 55.1  | 68.2 | 0.558  | 2924   | 342  | 1453  |
| CJTCR/EW-1445-4T-IE3-VSD1-D   | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 59.1  | 69.7 | 0.983  | 3883   | 495  | 1468  |
| CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 62.5  | 71.1 | 1.535  | 5378   | 597  | 1449  |
| CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.0  | 65.0 | 0.572  | 4109   | 236  | 966   |
| CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 53.9  | 64.3 | 1.028  | 5632   | 326  | 960   |
| CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.4  | 76.1 | 1.798  | 11234  | 412  | 952   |
| CJTCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.02 | 75.5  | 77.7 | 4.524  | 7359   | 1670 | 2901  |
| CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 55.1  | 68.2 | 0.558  | 2924   | 342  | 1453  |
| CJTCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.02 | 70.7  | 71.4 | 7.913  | 10439  | 1929 | 2939  |
| CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 59.1  | 69.7 | 0.983  | 3883   | 495  | 1468  |
| CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 62.5  | 71.1 | 1.535  | 5378   | 597  | 1449  |
| CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.0  | 65.0 | 0.572  | 4109   | 236  | 966   |
| CJTCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 64.6  | 67.9 | 3.040  | 9437   | 749  | 1448  |
| CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-D | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 53.9  | 64.3 | 1.028  | 5632   | 326  | 960   |
| CJTCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 77.2  | 78.6 | 6.008  | 14292  | 1168 | 1466  |
| CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.4  | 76.1 | 1.798  | 11234  | 412  | 952   |
| CJTCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 76.5  | 76.4 | 11.931 | 22378  | 1469 | 1470  |
| CJTCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-D | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 67.1  | 70.0 | 3.480  | 15015  | 560  | 970   |
| CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 55.1  | 68.2 | 0.558  | 2924   | 342  | 1453  |
| CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 59.1  | 69.7 | 0.983  | 3883   | 495  | 1468  |
| CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 62.5  | 71.1 | 1.535  | 5378   | 597  | 1449  |
| CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.0  | 65.0 | 0.572  | 4109   | 236  | 966   |
| CJTCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD1-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 53.9  | 64.3 | 1.028  | 5632   | 326  | 960   |
| CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.4  | 76.1 | 1.798  | 11234  | 412  | 952   |
| CJTCR/R/EW-1240-2T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.02 | 75.5  | 77.7 | 4.524  | 7359   | 1670 | 2901  |
| CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 55.1  | 68.2 | 0.558  | 2924   | 342  | 1453  |
| CJTCR/R/EW-1445-2T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.02 | 70.7  | 71.4 | 7.913  | 10439  | 1929 | 2939  |
| CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 59.1  | 69.7 | 0.983  | 3883   | 495  | 1468  |
| CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 62.5  | 71.1 | 1.535  | 5378   | 597  | 1449  |
| CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.0  | 65.0 | 0.572  | 4109   | 236  | 966   |
| CJTCR/R/EW-1856-4T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 64.6  | 67.9 | 3.040  | 9437   | 749  | 1448  |
| CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-P | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 53.9  | 64.3 | 1.028  | 5632   | 326  | 960   |
| CJTCR/R/EW-2063-4T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 77.2  | 78.6 | 6.008  | 14292  | 1168 | 1466  |
| CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.4  | 76.1 | 1.798  | 11234  | 412  | 952   |
| CJTCR/R/EW-2271-4T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 76.5  | 76.4 | 11.931 | 22378  | 1469 | 1470  |
| CJTCR/R/EW-2271-6T-IE3-VSD3-P | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 67.1  | 70.0 | 3.480  | 15015  | 560  | 970   |
| CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD1-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 55.1  | 68.2 | 0.558  | 2924   | 342  | 1453  |
| CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD1-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 59.1  | 69.7 | 0.983  | 3883   | 495  | 1468  |
| CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD1-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 62.5  | 71.1 | 1.535  | 5378   | 597  | 1449  |
| CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD1-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.0  | 65.0 | 0.572  | 4109   | 236  | 966   |
| CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD1-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 53.9  | 64.3 | 1.028  | 5632   | 326  | 960   |
| CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD1-K | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.4  | 76.1 | 1.798  | 11234  | 412  | 952   |
| CJTCR/R/EW-1240-4T-IE3-VSD3-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 55.1  | 68.2 | 0.558  | 2924   | 342  | 1453  |
| CJTCR/R/EW-1445-4T-IE3-VSD3-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 59.1  | 69.7 | 0.983  | 3883   | 495  | 1468  |
| CJTCR/R/EW-1650-4T-IE3-VSD3-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.01 | 62.5  | 71.1 | 1.535  | 5378   | 597  | 1449  |
| CJTCR/R/EW-1650-6T-IE3-VSD3-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 52.0  | 65.0 | 0.572  | 4109   | 236  | 966   |
| CJTCR/R/EW-1856-6T-IE3-VSD3-K | A  | Estático | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 53.9  | 64.3 | 1.028  | 5632   | 326  | 960   |
| CJTCR/R/EW-2063-6T-IE3-VSD3-K | B  | Total    | VSD incorporado en el ventilador | 1.00 | 71.4  | 76.1 | 1.798  | 11234  | 412  | 952   |