

ECODESIGN INFORMATION

According to Regulation EU No 327/2011 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament
Apply to fans

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Performance at the best efficiency point (BEP).

| | |
|------------|----------------------|
| MC | Measurement category |
| EC | Efficiency category |
| VSD | Variable Speed Drive |
| SR | Specific ratio |

| | |
|---------------|--|
| [m³/h] | Flow rate |
| [Pa] | Static pressure or total (depending on EC) |
| [RPM] | Rotation per minute |

| | |
|---------------|------------------|
| ηe [%] | Efficiency |
| N | Efficiency grade |
| [kw] | Input power |

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