

# INFORMATION OM EKODESIGN

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 327/2011 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG  
Tillämpas på fläktar

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP: Prestanda vid bästa effektivitetspunkt (BEP)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Mätningsskatt         |
| EC  | Effektivitetskategor  |
| VSD | Variabel hastighet    |
| SR  | Specifikt förhållande |

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| [m³/h] | Flödeshastighet             |
| [Pa]   | Statiskt tryck/totalt tryck |
| [RPM]  | Hastighet                   |

|        |                   |
|--------|-------------------|
| ηe [%] | Effektivitet      |
| N      | Effektivitetsgrad |
| [kW]   | Ineffekt          |

| Modell                     | MC | EC      | VSD                 | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------------|----|---------|---------------------|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| CJMP-820-4T-F-400          | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 55    | 65.6 | 0.214  | 1115   | 380  | 1441  |
| CJMP-922-4T-F-400          | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 54.4  | 63.9 | 0.316  | 1494   | 414  | 1437  |
| CJMP-1025-4T-1.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 46.8  | 54.6 | 0.604  | 1858   | 547  | 1483  |
| CJMP-1025-4T-2-F-400 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 37    | 44.9 | 0.555  | 1541   | 479  | 1481  |
| CJMP-1128-4T-3-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 48.5  | 54.6 | 1.121  | 2666   | 734  | 1475  |
| CJMP-1128-4T-4-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 47.6  | 53.5 | 1.194  | 2730   | 750  | 1482  |
| CJMP-1128-6T-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 45.1  | 54.1 | 0.385  | 1901   | 329  | 979   |
| CJMP-1231-4T-3-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 49.3  | 54.1 | 1.766  | 3578   | 875  | 1463  |
| CJMP-1231-4T-4-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 50.5  | 55   | 1.983  | 3981   | 906  | 1472  |
| CJMP-1231-4T-5.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 48.9  | 53.4 | 1.985  | 3758   | 930  | 1482  |
| CJMP-1231-6T-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.3  | 55.7 | 0.678  | 2856   | 412  | 985   |
| CJMP-1435-4T-4-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 53.5  | 57   | 2.883  | 4749   | 1169 | 1458  |
| CJMP-1435-4T-5.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 52.7  | 56.1 | 3.012  | 4832   | 1183 | 1474  |
| CJMP-1435-4T-7.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 52.8  | 56.1 | 3.133  | 4908   | 1215 | 1486  |
| CJMP-1435-4T-10-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 52.9  | 56   | 3.285  | 5217   | 1199 | 1491  |
| CJMP-1435-6T-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 65.8  | 71   | 1.563  | 5857   | 632  | 983   |
| CJMP-1640-4T-5.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 65.9  | 68.9 | 3.457  | 5583   | 1470 | 1467  |
| CJMP-1640-4T-7.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 57.3  | 59.5 | 4.548  | 6122   | 1533 | 1478  |
| CJMP-1640-4T-10-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 51.8  | 53.5 | 5.552  | 6699   | 1546 | 1481  |
| CJMP-1640-6T-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 56.5  | 61.7 | 1.558  | 5041   | 629  | 975   |
| CJMP-1845-4T-7.5-F-400 IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 70.3  | 71.7 | 6.126  | 8000   | 1937 | 1465  |
| CJMP-1845-4T-10-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 72.8  | 73.4 | 8.156  | 9905   | 2156 | 1468  |
| CJMP-1845-6T-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 65.4  | 69.2 | 2.593  | 7462   | 818  | 960   |
| CJMP-2050-4T-10-F-400 IE3  | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 56.7  | 57.3 | 8.12   | 8977   | 1847 | 1465  |
| CJMP-2050-4T-15-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 66.7  | 66.7 | 12.008 | 12525  | 2303 | 1477  |
| CJMP-2050-4T-20-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.02 | 72.1  | 71.9 | 15.891 | 15989  | 2579 | 1465  |
| CJMP-2050-6T-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 48.8  | 51   | 4.554  | 11000  | 727  | 960   |