

# EKOMUOTOILUTIETOA

Euroopan komission määräyksen EU nro 327/2011 mukaan, implementoiden Euroopan parlamentin direktiivin 2009/125/CE Koskee puhaltimia

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ErP: Enimmäistehopisteen (BEP) ominaisuudet

|     |                    |
|-----|--------------------|
| MC  | Mittausluokka      |
| EC  | Tehokkuuskategoria |
| VSD | Nopeudensäätölaite |
| SR  | Ominaisuusuhde     |

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| [m <sup>3</sup> /h] | Virtausnopeus                    |
| [Pa]                | Staattinen paine / Kokonaispaine |
| [RPM]               | Nopeus                           |

|        |               |
|--------|---------------|
| ηe [%] | Teho          |
| N      | Tehokkuusaste |
| [kW]   | Sähköteho     |

| Malli             | MC | EC         | VSD            | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------|----|------------|----------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CJSXR-315-1 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 51.9  | 63.9 | 0.713 | 1908                | 698  | 2095  |
| CJSXR-315-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 53.4  | 63.8 | 1.013 | 2163                | 897  | 2375  |
| CJSXR-355-0.75    | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 55.8  | 69.5 | 0.500 | 1940                | 518  | 1580  |
| CJSXR-355-1 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 62.4  | 75.0 | 0.627 | 2167                | 646  | 1765  |
| CJSXR-355-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 64.2  | 75.2 | 0.897 | 2467                | 838  | 2010  |
| CJSXR-355-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 65.5  | 75.2 | 1.193 | 2731                | 1027 | 2225  |
| CJSXR-355-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 61.1  | 68.9 | 1.804 | 3340                | 1188 | 2465  |
| CJSXR-355-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 62.0  | 69.1 | 2.123 | 3545                | 1337 | 2615  |
| CJSXR-400-1 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 54.7  | 66.8 | 0.704 | 2622                | 532  | 1465  |
| CJSXR-400-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 56.3  | 66.7 | 1.013 | 2979                | 687  | 1665  |
| CJSXR-400-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.5  | 66.6 | 1.345 | 3302                | 843  | 1845  |
| CJSXR-400-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 56.6  | 64.1 | 1.899 | 3830                | 1009 | 2045  |
| CJSXR-400-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.6  | 63.8 | 2.570 | 4268                | 1247 | 2275  |
| CJSXR-450-1 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 53.6  | 65.5 | 0.742 | 3127                | 459  | 1220  |
| CJSXR-450-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 55.3  | 65.5 | 1.071 | 3563                | 596  | 1390  |
| CJSXR-450-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 56.5  | 65.4 | 1.421 | 3947                | 731  | 1540  |
| CJSXR-450-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.2  | 64.4 | 2.057 | 4485                | 944  | 1750  |
| CJSXR-450-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.7  | 63.3 | 2.951 | 5075                | 1208 | 1980  |
| CJSXR-450-5.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.6  | 62.3 | 3.569 | 5749                | 1288 | 2095  |
| CJSXR-500-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 56.8  | 67.2 | 1.032 | 4093                | 514  | 1140  |
| CJSXR-500-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.1  | 67.1 | 1.393 | 4560                | 638  | 1270  |
| CJSXR-500-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.7  | 66.0 | 2.028 | 5188                | 825  | 1445  |
| CJSXR-500-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 59.3  | 64.9 | 2.903 | 5870                | 1057 | 1635  |
| CJSXR-500-5.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 60.9  | 65.3 | 3.783 | 6463                | 1281 | 1800  |
| CJSXR-500-7.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.02 | 63.0  | 66.2 | 5.009 | 7181                | 1581 | 2000  |
| CJSXR-500-10 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.02 | 62.0  | 64.9 | 5.293 | 7871                | 1501 | 2005  |
| CJSXR-560-1 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 56.1  | 68.0 | 0.745 | 4528                | 332  | 835   |
| CJSXR-560-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 56.1  | 66.2 | 1.097 | 5151                | 430  | 950   |
| CJSXR-560-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.5  | 66.4 | 1.412 | 5921                | 495  | 1035  |
| CJSXR-560-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.2  | 65.3 | 2.105 | 6780                | 649  | 1185  |
| CJSXR-560-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.8  | 64.3 | 3.010 | 7666                | 830  | 1340  |
| CJSXR-560-5.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 60.4  | 64.7 | 3.910 | 8439                | 1006 | 1475  |
| CJSXR-560-7.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 62.6  | 65.6 | 5.183 | 9383                | 1243 | 1640  |
| CJSXR-560-10 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.02 | 63.3  | 65.0 | 6.946 | 10384               | 1523 | 1815  |
| CJSXR-560-15 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.02 | 64.0  | 65.4 | 7.394 | 10167               | 1676 | 1875  |
| CJSXR-630-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 57.1  | 67.2 | 1.097 | 6288                | 359  | 775   |
| CJSXR-630-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 57.9  | 66.6 | 1.479 | 6987                | 441  | 860   |
| CJSXR-630-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 60.7  | 67.6 | 2.182 | 7231                | 659  | 1010  |
| CJSXR-630-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 61.4  | 66.7 | 3.098 | 8162                | 839  | 1140  |
| CJSXR-630-5.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 63.0  | 67.1 | 4.027 | 8985                | 1017 | 1255  |
| CJSXR-630-7.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 65.3  | 68.2 | 5.338 | 9987                | 1257 | 1395  |
| CJSXR-630-10 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.02 | 66.0  | 67.5 | 7.255 | 11097               | 1551 | 1550  |
| CJSXR-630-15 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 65.2  | 66.5 | 7.475 | 12455               | 1408 | 1535  |
| CJSXR-710-1.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 62.2  | 72.8 | 0.992 | 7537                | 295  | 635   |
| CJSXR-710-2 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 63.0  | 72.2 | 1.341 | 8377                | 363  | 705   |
| CJSXR-710-3 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 64.1  | 71.6 | 1.927 | 9511                | 467  | 800   |
| CJSXR-710-4 IE3   | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 66.4  | 71.5 | 3.284 | 12025               | 652  | 960   |
| CJSXR-710-5.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 68.2  | 72.0 | 4.301 | 13277               | 794  | 1060  |
| CJSXR-710-7.5 IE3 | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 70.6  | 73.1 | 5.725 | 14781               | 984  | 1180  |
| CJSXR-710-10 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 71.2  | 72.4 | 7.681 | 16346               | 1204 | 1305  |
| CJSXR-710-15 IE3  | C  | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 71.0  | 72.3 | 7.548 | 15489               | 1245 | 1305  |