

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Sur la base du règlement UE n° 327/2011 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

Applicable aux ventilateurs

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP : Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

|     |                        |
|-----|------------------------|
| MC  | Catégorie de mesure    |
| EC  | Catégorie de rendement |
| VSD | Variateur de vitesse   |
| SR  | Rapport spécifique     |

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| [m³/h] | Débit                               |
| [Pa]   | Pression statique / Pression totale |
| [RPM]  | Vitesse                             |

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| ηe [%] | Rendement             |
| N      | Niveau de rendement N |
| [kW]   | Puissance électrique  |

| Modèle                  | MC | EC       | VSD   | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-------------------------|----|----------|---|------|-------|------|--------|--------|------|-------|
| CJSRX-315-1-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 50.8  | 62.7 | 0.733  | 1908   | 698  | 2095  |
| CJSRX-315-1.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 51.8  | 62.1 | 1.042  | 2163   | 897  | 2375  |
| CJSRX-315-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 53.5  | 62.4 | 1.412  | 2418   | 1121 | 2655  |
| CJSRX-315-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 55.0  | 62.4 | 1.979  | 2732   | 1431 | 3000  |
| CJSRX-355-0.75-F-400    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 53.6  | 67.0 | 0.520  | 1940   | 518  | 1580  |
| CJSRX-355-1-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 61.0  | 73.6 | 0.636  | 2167   | 646  | 1765  |
| CJSRX-355-1.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 62.3  | 73.2 | 0.926  | 2467   | 838  | 2010  |
| CJSRX-355-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 64.0  | 73.6 | 1.221  | 2731   | 1027 | 2225  |
| CJSRX-355-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 66.0  | 74.0 | 1.738  | 3106   | 1328 | 2530  |
| CJSRX-355-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 66.0  | 72.3 | 2.512  | 3511   | 1697 | 2860  |
| CJSRX-400-1-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 54.7  | 66.8 | 0.704  | 2622   | 532  | 1465  |
| CJSRX-400-1.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 56.3  | 66.7 | 1.013  | 2979   | 687  | 1665  |
| CJSRX-400-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 57.5  | 66.6 | 1.345  | 3302   | 843  | 1845  |
| CJSRX-400-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.2  | 65.6 | 1.960  | 3758   | 1092 | 2100  |
| CJSRX-400-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.1  | 63.9 | 2.824  | 4241   | 1391 | 2370  |
| CJSRX-400-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 59.5  | 64.1 | 3.676  | 4670   | 1687 | 2610  |
| CJSRX-450-1-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 53.6  | 65.5 | 0.742  | 3127   | 459  | 1220  |
| CJSRX-450-1.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 55.3  | 65.5 | 1.071  | 3563   | 596  | 1390  |
| CJSRX-450-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 56.5  | 65.4 | 1.421  | 3947   | 731  | 1540  |
| CJSRX-450-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 57.2  | 64.4 | 2.057  | 4485   | 944  | 1750  |
| CJSRX-450-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 57.1  | 62.6 | 2.981  | 5075   | 1208 | 1980  |
| CJSRX-450-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.6  | 62.9 | 3.881  | 5588   | 1465 | 2180  |
| CJSRX-450-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 60.7  | 63.7 | 5.135  | 6203   | 1805 | 2420  |
| CJSRX-450-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 61.6  | 63.4 | 6.781  | 6843   | 2198 | 2670  |
| CJSRX-500-1.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 56.8  | 67.2 | 1.032  | 4093   | 514  | 1140  |
| CJSRX-500-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.1  | 67.1 | 1.393  | 4560   | 638  | 1270  |
| CJSRX-500-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.7  | 66.0 | 2.028  | 5188   | 825  | 1445  |
| CJSRX-500-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 59.3  | 64.9 | 2.903  | 5870   | 1057 | 1635  |
| CJSRX-500-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 60.9  | 65.3 | 3.783  | 6463   | 1281 | 1800  |
| CJSRX-500-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 62.3  | 65.4 | 5.067  | 7181   | 1581 | 2000  |
| CJSRX-500-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 63.4  | 65.2 | 6.810  | 7971   | 1948 | 2220  |
| CJSRX-500-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 63.9  | 65.2 | 7.503  | 8258   | 2091 | 2300  |
| CJSRX-560-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 57.5  | 66.4 | 1.412  | 5921   | 495  | 1035  |
| CJSRX-560-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.2  | 65.3 | 2.105  | 6780   | 649  | 1185  |
| CJSRX-560-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 58.8  | 64.3 | 3.010  | 7666   | 830  | 1340  |
| CJSRX-560-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 60.4  | 64.7 | 3.910  | 8439   | 1006 | 1475  |
| CJSRX-560-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 62.6  | 65.6 | 5.183  | 9383   | 1243 | 1640  |
| CJSRX-560-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 62.7  | 64.3 | 7.004  | 10384  | 1523 | 1815  |
| CJSRX-560-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 63.3  | 63.3 | 10.223 | 11814  | 1971 | 2065  |
| CJSRX-630-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 60.7  | 67.6 | 2.182  | 7231   | 659  | 1010  |
| CJSRX-630-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 61.4  | 66.7 | 3.098  | 8162   | 839  | 1140  |
| CJSRX-630-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 63.0  | 67.1 | 4.027  | 8985   | 1017 | 1255  |
| CJSRX-630-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 65.3  | 68.2 | 5.338  | 9987   | 1257 | 1395  |
| CJSRX-630-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 65.4  | 66.8 | 7.313  | 11097  | 1551 | 1550  |
| CJSRX-630-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 66.0  | 66.0 | 10.604 | 12600  | 2000 | 1760  |
| CJSRX-630-20-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 65.9  | 65.6 | 13.373 | 13603  | 2331 | 1900  |
| CJSRX-710-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 66.4  | 71.5 | 3.284  | 12025  | 652  | 960   |
| CJSRX-710-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 68.2  | 72.0 | 4.301  | 13277  | 794  | 1060  |
| CJSRX-710-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 70.6  | 73.1 | 5.725  | 14781  | 984  | 1180  |
| CJSRX-710-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 71.2  | 72.4 | 7.681  | 16346  | 1204 | 1305  |
| CJSRX-710-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 71.2  | 71.1 | 11.309 | 18601  | 1559 | 1485  |
| CJSRX-710-20-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 71.1  | 70.6 | 16.113 | 20918  | 1972 | 1670  |
| CJSRX-710-25-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 72.2  | 71.6 | 18.261 | 21920  | 2165 | 1750  |