

# 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  |
| EC  |
| VSD |
| SR  |

Catégorie de mesure  
Catégorie de rendement  
Variateur de vitesse  
Rapport spécifique

|        |
|--------|
| [m³/h] |
| [Pa]   |
| [RPM]  |

Débit  
Pression statique / Pression totale  
Vitesse

|        |
|--------|
| ηe [%] |
| N      |
| [kW]   |

Rendement  
Niveau de rendement N  
Puissance électrique

| Modèle               | MC | EC     | VSD   | SR   | ηe[%] | N    | [kW]    | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|--------|---|------|-------|------|---------|--------|------|-------|
| CASB-350-2T-3 IE3    | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 70.5  | 78.0 | 1.946   | 3052   | 1495 | 2840  |
| CASB-400-2T-5.5 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 74.1  | 79.0 | 3.563   | 4475   | 1954 | 2860  |
| CASB-450-2T-10 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 74.7  | 77.0 | 6.389   | 6383   | 2472 | 2900  |
| CASB-500-2T-15 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.03 | 75.9  | 76.0 | 10.889  | 8848   | 3093 | 2910  |
| CASB-500-4T-1.5 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 70.8  | 80.0 | 1.244   | 4196   | 695  | 1380  |
| CASB-560-2T-20 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.04 | 76.5  | 76.0 | 14.417  | 10340  | 3610 | 2930  |
| CASB-560-2T-25 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.04 | 78.6  | 78.0 | 19.254  | 12564  | 3993 | 2940  |
| CASB-560-4T-3 IE3    | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 73.5  | 80.0 | 2.270   | 6025   | 918  | 1410  |
| CASB-630-2T-40 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.05 | 77.9  | 77.0 | 25.659  | 14602  | 4631 | 2950  |
| CASB-630-2T-50 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.05 | 79.2  | 78.0 | 35.201  | 17911  | 5157 | 2960  |
| CASB-630-4T-5.5 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 74.9  | 79.0 | 4.104   | 8592   | 1187 | 1420  |
| CASB-710-4T-7.5 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 75.9  | 79.0 | 5.373   | 10089  | 1366 | 1430  |
| CASB-710-4T-10 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 78.1  | 80.0 | 7.186   | 12205  | 1524 | 1430  |
| CASB-800-4T-15 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 76.8  | 77.0 | 9.705   | 14462  | 1739 | 1430  |
| CASB-800-4T-20 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 78.2  | 78.0 | 14.329  | 18235  | 2027 | 1465  |
| CASB-800-6T-5.5 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 73.9  | 78.0 | 4.132   | 11824  | 852  | 950   |
| CASB-900-4T-30 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 78.5  | 78.0 | 18.732  | 21127  | 2349 | 1470  |
| CASB-900-4T-40 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.03 | 80.8  | 80.0 | 25.432  | 26003  | 2607 | 1470  |
| CASB-900-6T-10 IE3   | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 76.5  | 78.0 | 7.481   | 16982  | 1111 | 960   |
| CASB-1000-4T-50 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.03 | 79.6  | 78.0 | 32.567  | 29520  | 2969 | 1480  |
| CASB-1000-4T-60 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.03 | 81.0  | 79.0 | 44.472  | 36204  | 3291 | 1480  |
| CASB-1000-6T-15 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 77.3  | 78.0 | 9.665   | 19917  | 1262 | 960   |
| CASB-1000-6T-20 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 78.5  | 78.0 | 12.933  | 23728  | 1414 | 970   |
| CASB-1120-4T-75 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.04 | 81.4  | 80.0 | 57.800  | 42376  | 3743 | 1480  |
| CASB-1120-4T-100 IE4 | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.04 | 82.6  | 80.0 | 75.953  | 50704  | 4091 | 1485  |
| CASB-1120-6T-25 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 78.8  | 78.0 | 17.064  | 27916  | 1625 | 975   |
| CASB-1120-6T-30 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 80.0  | 79.0 | 22.198  | 33291  | 1763 | 975   |
| CASB-1250-4T-150 IE4 | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.05 | 82.5  | 80.0 | 99.929  | 58883  | 4731 | 1485  |
| CASB-1250-4T-175 IE4 | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.05 | 83.8  | 81.0 | 132.941 | 71093  | 5190 | 1485  |
| CASB-1250-6T-40 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 80.0  | 79.0 | 30.305  | 39374  | 2079 | 980   |
| CASB-1250-6T-50 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.02 | 82.0  | 81.0 | 39.021  | 46917  | 2260 | 980   |
| CASB-1400-6T-60 IE3  | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.03 | 79.2  | 78.0 | 47.598  | 45006  | 2900 | 985   |
| CASB-1400-6T-100 IE4 | B  | Totale | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.03 | 83.3  | 81.0 | 67.526  | 65245  | 2864 | 985   |