

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

| |
|---------------------|
| [m ³ /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] | [m ³ /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 |