

ECODESIGN INFORMATION

According to Regulation EU No 327/2011 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament
Apply to fans

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Performance at the best efficiency point (BEP).

| | |
|------------|----------------------|
| MC | Measurement category |
| EC | Efficiency category |
| VSD | Variable Speed Drive |
| SR | Specific ratio |

| | |
|--------------------------|--|
| [m³/h] | Flow rate |
| [Pa] | Static pressure or total (depending on EC) |
| [RPM] | Rotation per minute |

| | |
|---------------|------------------|
| ηe [%] | Efficiency |
| N | Efficiency grade |
| [kw] | Input power |

| Model | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kw] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------|----|---------|--------------------|------|-------|------|---------|---------------------|------|-------|
| CASB-350-2T-3 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 69.6 | 77.0 | 1.967 | 3036 | 1624 | 2910 |
| CASB-400-2T-5.5 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 73.4 | 78.1 | 3.601 | 4481 | 2123 | 2900 |
| CASB-450-2T-10 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 74.8 | 76.8 | 6.385 | 6391 | 2691 | 2930 |
| CASB-500-2T-15 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 76.0 | 76.0 | 10.848 | 8806 | 3373 | 2945 |
| CASB-500-4T-1.5 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 70.1 | 79.6 | 1.255 | 4176 | 758 | 1455 |
| CASB-560-2T-20 IE3 | A | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.04 | 55.6 | 56.4 | 8.374 | 3841 | 4365 | 2945 |
| CASB-560-2T-25 IE3 | A | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.05 | 52.8 | 52.9 | 10.013 | 3841 | 4957 | 2945 |
| CASB-560-4T-3 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 73.3 | 80.0 | 2.276 | 6010 | 999 | 1435 |
| CASB-630-2T-40 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.05 | 78.6 | 77.6 | 26.555 | 15166 | 4955 | 2960 |
| CASB-630-2T-50 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.06 | 78.9 | 77.6 | 35.305 | 17897 | 5605 | 2960 |
| CASB-630-4T-5.5 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 74.6 | 78.6 | 4.122 | 8586 | 1290 | 1450 |
| CASB-710-4T-7.5 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 76.0 | 78.7 | 5.587 | 10412 | 1469 | 1465 |
| CASB-710-4T-10 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 76.7 | 78.1 | 7.320 | 12245 | 1651 | 1465 |
| CASB-800-4T-15 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 77.7 | 77.8 | 10.146 | 15121 | 1877 | 1470 |
| CASB-800-4T-20 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 78.3 | 78.0 | 14.309 | 18219 | 2213 | 1465 |
| CASB-800-6T-5.5 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 73.8 | 77.8 | 4.140 | 11814 | 931 | 960 |
| CASB-900-4T-30 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 76.0 | 75.2 | 21.882 | 23395 | 2557 | 1472 |
| CASB-900-4T-40 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 80.5 | 79.5 | 25.562 | 26073 | 2840 | 1480 |
| CASB-900-6T-10 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 76.6 | 77.9 | 7.479 | 17028 | 1211 | 975 |
| CASB-1000-4T-50 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 81.0 | 79.7 | 33.713 | 30863 | 3185 | 1480 |
| CASB-1000-4T-60 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.04 | 81.2 | 79.6 | 44.417 | 36299 | 3578 | 1475 |
| CASB-1000-6T-15 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.01 | 77.9 | 78.1 | 9.568 | 20020 | 1340 | 975 |
| CASB-1000-6T-20 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 78.6 | 78.4 | 12.916 | 23791 | 1537 | 975 |
| CASB-1120-4T-75 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.04 | 82.3 | 80.4 | 57.685 | 42754 | 3997 | 1480 |
| CASB-1120-4T-100 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.04 | 82.6 | 80.4 | 75.844 | 50453 | 4471 | 1485 |
| CASB-1120-6T-25 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 79.8 | 79.3 | 17.014 | 28166 | 1735 | 980 |
| CASB-1120-6T-30 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 80.2 | 79.4 | 22.118 | 33126 | 1927 | 980 |
| CASB-1250-4T-150 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.05 | 83.3 | 80.8 | 101.104 | 60243 | 5034 | 1490 |
| CASB-1250-4T-175 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.06 | 83.5 | 80.7 | 133.354 | 70854 | 5656 | 1490 |
| CASB-1250-6T-40 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 81.1 | 80.0 | 29.840 | 39757 | 2192 | 985 |
| CASB-1250-6T-50 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.02 | 81.5 | 80.1 | 39.272 | 46759 | 2463 | 985 |
| CASB-1400-6T-60 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 82.2 | 80.5 | 51.780 | 55415 | 2766 | 985 |
| CASB-1400-6T-100 IE3 | B | Total | VFD ikke nødvendig | 1.03 | 83.0 | 81.0 | 67.788 | 65173 | 3107 | 990 |