

# ECODESIGN INFORMATION

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

SISTEVEN, S.L.U.

www.sisteven.es

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

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| [m <sup>3</sup> /h] | Flow rate                                  |
| [Pa]                | Static pressure or total (depending on EC) |
| [RPM]               | Rotation per minute                        |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| η <sub>e</sub> [%] | Efficiency       |
| N                  | Efficiency grade |
| [kW]               | Input power      |

| Model                    | MC | EC       | VSD   | SR   | η <sub>e</sub> [%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------------------|----|----------|---|------|--------------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| SUST-12/6-0.75-F-400     | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 36.0               | 44.7 | 0.420 | 1532                | 358  | 1000  |
| SUST-12/6-1-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 41.9               | 50.2 | 0.482 | 1685                | 433  | 1100  |
| SUST-12/6-1.5-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 43.1               | 50.5 | 0.685 | 1915                | 559  | 1250  |
| SUST-12/6-2-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 44.0               | 51.1 | 0.763 | 1992                | 604  | 1300  |
| SUST-12/6-3-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 44.3               | 50.2 | 1.159 | 2298                | 805  | 1500  |
| SUST-15/7-1-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 47.6               | 56.5 | 0.386 | 2011                | 331  | 800   |
| SUST-15/7-1.5-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 49.0               | 57.5 | 0.453 | 2137                | 374  | 850   |
| SUST-15/7-2-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 50.1               | 58.0 | 0.563 | 2313                | 438  | 920   |
| SUST-15/7-3-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 50.3               | 57.6 | 0.714 | 2514                | 517  | 1000  |
| SUST-15/7-4-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 50.4               | 57.2 | 0.831 | 2639                | 570  | 1050  |
| SUST-18/9-1.5-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 58.0               | 65.7 | 0.598 | 2983                | 420  | 750   |
| SUST-18/9-2-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 59.2               | 66.6 | 0.687 | 3143                | 466  | 790   |
| SUST-18/9-3-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 59.7               | 67.0 | 0.705 | 3182                | 478  | 800   |
| SUST-18/9-4-F-400 IE3    | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 59.8               | 66.6 | 0.850 | 3381                | 539  | 850   |
| SUST-18/9-5.5-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 60.8               | 67.0 | 1.056 | 3660                | 632  | 920   |
| SUST-20/10-2-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 61.3               | 68.9 | 0.620 | 3584                | 380  | 650   |
| SUST-20/10-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 61.6               | 68.8 | 0.734 | 3804                | 428  | 690   |
| SUST-20/10-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 61.8               | 68.3 | 0.938 | 4135                | 506  | 750   |
| SUST-20/10-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 62.8               | 68.9 | 1.085 | 4356                | 561  | 790   |
| SUST-20/10-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 64.3               | 69.9 | 1.315 | 4686                | 650  | 850   |
| SUST-22/11-3-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 51.6               | 57.0 | 1.419 | 6976                | 378  | 580   |
| SUST-22/11-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 51.8               | 56.8 | 1.642 | 7337                | 418  | 610   |
| SUST-22/11-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 52.8               | 57.3 | 1.955 | 7818                | 474  | 650   |
| SUST-22/11-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 54.2               | 58.3 | 2.273 | 8299                | 534  | 690   |
| SUST-22/11-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 54.9               | 58.3 | 2.883 | 9021                | 631  | 750   |
| SUST-22/11-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 55.5               | 58.1 | 3.864 | 9983                | 773  | 830   |
| SUST-22/11-20-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 56.0               | 57.9 | 5.045 | 10946               | 929  | 910   |
| SUST-22/11-25-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 57.1               | 58.3 | 6.561 | 12028               | 1122 | 1000  |
| SUST-25/13-4-F-400 IE3   | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 48.3               | 53.5 | 1.515 | 6778                | 387  | 520   |
| SUST-25/13-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 49.3               | 54.1 | 1.750 | 7169                | 433  | 550   |
| SUST-25/13-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 50.6               | 54.9 | 2.108 | 7691                | 499  | 590   |
| SUST-25/13-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 51.1               | 55.0 | 2.418 | 8082                | 551  | 620   |
| SUST-25/13-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 51.6               | 54.7 | 3.307 | 8994                | 682  | 690   |
| SUST-25/13-20-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 51.9               | 54.3 | 4.214 | 9776                | 806  | 750   |
| SUST-25/13-25-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 53.2               | 55.0 | 5.177 | 10558               | 940  | 810   |
| SUST-30/14-5.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 51.5               | 55.7 | 2.180 | 11535               | 351  | 400   |
| SUST-30/14-7.5-F-400 IE3 | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.00 | 52.8               | 56.6 | 2.553 | 12256               | 396  | 425   |
| SUST-30/14-10-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 53.5               | 56.6 | 3.192 | 13265               | 464  | 460   |
| SUST-30/14-15-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 54.1               | 56.6 | 4.060 | 14419               | 548  | 500   |
| SUST-30/14-20-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 54.6               | 56.3 | 5.351 | 15861               | 664  | 550   |
| SUST-30/14-25-F-400 IE3  | C  | Statique | L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire | 1.01 | 55.6               | 56.7 | 6.832 | 17303               | 790  | 600   |