# ECODESIGN INFORMATION

www.sisteven.com

**According to Regulation EU No 2024/1834 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament**

**SISTEVEN, S.L.U.**

a) type de ventilateur
b) rendement du ventilateur [%]
c) variateur de vitesse supposé dans les données
d) catégorie de mesure
e) catégorie de rendement
f) N fan
g1) Pe [kW]
g2) qv [m³/h]
g3) Δp [Pa]
h1) ventilateur à double usage
h2) ventilateur réversible
h3) ventilateur à faible niveau sonore
i) tension CC inférieure à 100 V
k) σBEP
l) vitesse du ventilateur [tr/min]
m) rapport spécifique
j) p) q) éléments significatifs, informations relatives au démontage et au recyclage dans le manuel du produit

| Modèle | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g1) | g2) | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k) | l) | m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAST-RE-315-1 IE3 | backward curved centrifugal fan | 53.4 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.5 | 0.699 | 1940 | 693 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2100 | 1.01 |
| CAST-RE-315-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 61.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 73.1 | 0.798 | 2138 | 827 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2385 | 1.01 |
| CAST-RE-355-0.75 | backward curved centrifugal fan | 60.2 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 74.1 | 0.480 | 2119 | 492 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1580 | 1.00 |
| CAST-RE-355-1 IE3 | backward curved centrifugal fan | 60.2 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 72.4 | 0.686 | 2412 | 616 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1765 | 1.01 |
| CAST-RE-355-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 72.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 84.7 | 0.745 | 2648 | 737 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2010 | 1.01 |
| CAST-RE-355-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 63.2 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 72.6 | 1.279 | 2985 | 974 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2225 | 1.01 |
| CAST-RE-355-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 64.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 72.8 | 1.699 | 3307 | 1196 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2465 | 1.01 |
| CAST-RE-355-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 64.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 72.0 | 2.028 | 3508 | 1346 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2615 | 1.01 |
| CAST-RE-400-1 IE3 | backward curved centrifugal fan | 57.0 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 69.2 | 0.690 | 2730 | 519 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1465 | 1.01 |
| CAST-RE-400-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 62.1 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 73.0 | 0.923 | 3124 | 661 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1665 | 1.01 |
| CAST-RE-400-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 74.4 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 84.8 | 1.029 | 3547 | 777 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1845 | 1.01 |
| CAST-RE-400-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 59.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.6 | 1.791 | 3809 | 1012 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2045 | 1.01 |
| CAST-RE-400-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 59.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 66.2 | 2.466 | 4236 | 1253 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2275 | 1.01 |
| CAST-RE-450-1 IE3 | backward curved centrifugal fan | 55.9 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.9 | 0.724 | 3329 | 438 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1220 | 1.00 |
| CAST-RE-450-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 56.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 66.9 | 1.060 | 3771 | 573 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1390 | 1.01 |
| CAST-RE-450-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 68.1 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 78.0 | 1.133 | 4178 | 664 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1540 | 1.01 |
| CAST-RE-450-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 58.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.9 | 2.039 | 4773 | 902 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1750 | 1.01 |
| CAST-RE-450-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 59.3 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 64.9 | 2.920 | 5401 | 1155 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1980 | 1.01 |
| CAST-RE-450-5.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 60.0 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 64.9 | 3.420 | 5714 | 1293 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2095 | 1.01 |
| CAST-RE-500-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 58.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 69.0 | 1.030 | 4477 | 485 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1140 | 1.00 |
| CAST-RE-500-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 60.0 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 69.0 | 1.391 | 4989 | 602 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1270 | 1.01 |
| CAST-RE-500-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 63.3 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 70.9 | 1.881 | 5583 | 767 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1445 | 1.01 |
| CAST-RE-500-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 60.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 66.3 | 2.934 | 6424 | 997 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1635 | 1.01 |
| CAST-RE-500-5.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 61.4 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.7 | 3.871 | 7071 | 1209 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1800 | 1.01 |
| CAST-RE-500-7.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 62.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.7 | 5.193 | 7854 | 1493 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2000 | 1.01 |
| CAST-RE-500-10 IE3 | backward curved centrifugal fan | 63.4 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.8 | 5.945 | 8246 | 1646 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 2100 | 1.02 |
| CAST-RE-560-1 IE3 | backward curved centrifugal fan | 58.3 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 70.3 | 0.715 | 4494 | 334 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 835 | 1.00 |
| CAST-RE-560-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 59.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 70.1 | 1.028 | 5113 | 432 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 950 | 1.00 |
| CAST-RE-560-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 56.5 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 64.6 | 1.699 | 5898 | 586 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1055 | 1.01 |
| CAST-RE-560-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 61.1 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 68.4 | 2.024 | 6454 | 690 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1200 | 1.01 |
| CAST-RE-560-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 61.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.6 | 2.786 | 7208 | 860 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1340 | 1.01 |
| CAST-RE-560-5.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 62.5 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.1 | 3.674 | 7935 | 1042 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1475 | 1.01 |
| CAST-RE-560-7.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 63.9 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.1 | 4.984 | 8849 | 1296 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1645 | 1.01 |
| CAST-RE-560-10 IE3 | backward curved centrifugal fan | 60.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.4 | 3.553 | 5081 | 1527 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1820 | 1.02 |
| CAST-RE-560-15 IE3 | backward curved centrifugal fan | 61.2 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 65.6 | 3.815 | 5234 | 1606 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1875 | 1.02 |
| CAST-RE-630-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 60.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 71.1 | 1.030 | 6233 | 361 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 775 | 1.00 |

## ECODESIGN INFORMATION



**According to Regulation EU No 2024/1834 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament**

**SISTEVEN, S.L.U.**

| Modèle | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g1) | g2) | g3) | h1) | h2) | h3) | i) | k) | l) | m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CAST-RE-630-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 62.2 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 71.2 | 1.375 | 6917 | 445 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 860 | 1.00 |
| CAST-RE-630-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 63.3 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 70.3 | 2.159 | 8163 | 603 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1010 | 1.01 |
| CAST-RE-630-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 62.9 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 68.1 | 3.165 | 9168 | 782 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1140 | 1.01 |
| CAST-RE-630-5.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 63.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.6 | 4.176 | 10093 | 947 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1255 | 1.01 |
| CAST-RE-630-7.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 65.0 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.7 | 5.609 | 11219 | 1171 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1395 | 1.01 |
| CAST-RE-630-10 IE3 | backward curved centrifugal fan | 65.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 67.0 | 7.610 | 12466 | 1445 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1550 | 1.01 |
| CAST-RE-630-15 IE3 | backward curved centrifugal fan | 65.8 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 66.6 | 8.371 | 12868 | 1540 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1600 | 1.01 |
| CAST-RE-710-1.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 66.2 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 77.0 | 0.931 | 7488 | 296 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 635 | 1.00 |
| CAST-RE-710-2 IE3 | backward curved centrifugal fan | 67.7 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 77.2 | 1.245 | 8316 | 365 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 705 | 1.00 |
| CAST-RE-710-3 IE3 | backward curved centrifugal fan | 61.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 68.2 | 2.311 | 9975 | 513 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 800 | 1.01 |
| CAST-RE-710-4 IE3 | backward curved centrifugal fan | 72.0 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 77.9 | 2.756 | 11141 | 642 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 960 | 1.01 |
| CAST-RE-710-5.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 78.3 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 83.7 | 3.081 | 11909 | 729 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1060 | 1.01 |
| CAST-RE-710-7.5 IE3 | backward curved centrifugal fan | 70.9 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 73.5 | 5.580 | 13915 | 1023 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1180 | 1.01 |
| CAST-RE-710-10 IE3 | backward curved centrifugal fan | 71.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 73.0 | 7.465 | 15388 | 1251 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1305 | 1.01 |
| CAST-RE-710-15 IE3 | backward curved centrifugal fan | 71.6 | L´installation d´un variateur de vitesse n´est pas nécessaire | C | Statique | 72.5 | 8.357 | 15978 | 1349 | Non | Non | Non | Non | 0.00 | 1355 | 1.01 |