

# INFORMATION OM EKODESIGN

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 327/2011 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG  
Tillämpas på fläktar

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP: Prestanda vid bästa effektivitetspunkt (BEP)

|     |                       |
|-----|-----------------------|
| MC  | Måtningskategori      |
| EC  | Effektivitetskategori |
| VSD | Variabel hastighet    |
| SR  | Specifikt förhållande |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| [m <sup>3</sup> /h] | Flödeshastighet             |
| [Pa]                | Statiskt tryck/totalt tryck |
| [RPM]               | Hastighet                   |

|        |                   |
|--------|-------------------|
| ηe [%] | Effektivitet      |
| N      | Effektivitetsgrad |
| [kw]   | Ineffekt          |

| Modell                           | MC | EC      | VSD                 | SR   | ηe[%] | N    | [kW]   | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------------------|----|---------|---------------------|------|-------|------|--------|---------------------|------|-------|
| THT/WALL-A/B-40-2T-1-F-400 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 42.0  | 48.5 | 0.923  | 4420                | 316  | 2879  |
| THT/WALL-A/B-40-2T-1.5-F-400 IE3 | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.0  | 43.6 | 1.280  | 5180                | 338  | 2902  |
| THT/WALL-A/B-45-2T-2-F-400 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.3  | 44.5 | 1.542  | 6802                | 321  | 2939  |
| THT/WALL-A/B-45-2T-3-F-400 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 38.8  | 42.8 | 2.338  | 8144                | 401  | 2917  |
| THT/WALL-A/B-50-2T-4-F-400 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 35.4  | 38.5 | 3.293  | 9218                | 455  | 2913  |
| THT/WALL-A/B-56-2T-5.5-F-400 IE3 | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 46.5  | 49.0 | 4.106  | 12896               | 533  | 2954  |
| THT/WALL-A/B-56-2T-7.5-F-400 IE3 | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.7  | 48.8 | 0.748  | 7959                | 141  | 2995  |
| THT/WALL-A-63-4T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 34.3  | 38.2 | 2.449  | 14917               | 203  | 1466  |
| THT/WALL-A-63-4T-4-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.2  | 67.6 | 2.935  | 24239               | 280  | 1460  |
| THT/WALL-A-63-6T-1-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 57.6  | 64.2 | 0.920  | 15881               | 120  | 951   |
| THT/WALL-A-71-4T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.2  | 48.2 | 2.297  | 17056               | 214  | 1468  |
| THT/WALL-A-71-4T-4-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.9  | 45.3 | 2.893  | 19369               | 225  | 1461  |
| THT/WALL-A-71-4T-5.5-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.5  | 66.7 | 4.390  | 29880               | 341  | 1450  |
| THT/WALL-A-71-6T-1.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.9  | 40.0 | 1.107  | 14226               | 95   | 958   |
| THT/WALL-A-80-4T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.6  | 52.6 | 2.344  | 16923               | 242  | 1468  |
| THT/WALL-A-80-4T-4-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 45.8  | 48.8 | 3.309  | 20444               | 267  | 1455  |
| THT/WALL-A-80-4T-5.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.8  | 47.4 | 3.902  | 22304               | 282  | 1456  |
| THT/WALL-A-80-4T-7.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 43.2  | 44.8 | 5.700  | 26826               | 330  | 1467  |
| THT/WALL-A-80-6T-1.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 40.8  | 46.6 | 1.206  | 14613               | 121  | 955   |
| THT/WALL-A-80-6T-2-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.8  | 44.7 | 1.738  | 17576               | 142  | 956   |
| THT/WALL-A-90-4T-7.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 49.0  | 50.4 | 6.089  | 31521               | 340  | 1465  |
| THT/WALL-A-90-4T-10-F-400 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 45.9  | 46.6 | 7.761  | 35009               | 366  | 1477  |
| THT/WALL-A-90-4T-15-F-400 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.6  | 40.6 | 11.623 | 41490               | 409  | 1481  |
| THT/WALL-A-90-6T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.5  | 45.3 | 2.593  | 23753               | 163  | 960   |
| THT/WALL-A-90-6T-4-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.4  | 41.3 | 3.459  | 27183               | 176  | 970   |
| THT/WALL-A-100-4T-10-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.7  | 49.3 | 8.144  | 37591               | 380  | 1476  |
| THT/WALL-A-100-4T-15-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 44.6  | 44.5 | 11.891 | 44571               | 428  | 1480  |
| THT/WALL-A-100-4T-20-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.7  | 40.4 | 15.945 | 50259               | 465  | 1485  |
| THT/WALL-A-100-6T-5.5-F-400 IE3  | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.4  | 41.7 | 4.377  | 32373               | 192  | 971   |
| THT/WALL-A-100-6T-7.5-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 62.1  | 63.9 | 5.237  | 53520               | 215  | 975   |
| THT/WALL-B-63-4T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 34.3  | 38.2 | 2.449  | 14917               | 203  | 1466  |
| THT/WALL-B-63-4T-4-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.2  | 67.6 | 2.935  | 24239               | 280  | 1460  |
| THT/WALL-B-63-6T-1-F-400 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 57.6  | 64.2 | 0.920  | 15881               | 120  | 951   |
| THT/WALL-B-71-4T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.2  | 48.2 | 2.297  | 17056               | 214  | 1468  |
| THT/WALL-B-71-4T-4-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.9  | 45.3 | 2.893  | 19369               | 225  | 1461  |
| THT/WALL-B-71-4T-5.5-F-400 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.5  | 66.7 | 4.390  | 29880               | 341  | 1450  |
| THT/WALL-B-71-6T-1.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.9  | 40.0 | 1.107  | 14226               | 95   | 958   |
| THT/WALL-B-80-4T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.6  | 52.6 | 2.344  | 16923               | 242  | 1468  |
| THT/WALL-B-80-4T-4-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 45.8  | 48.8 | 3.309  | 20444               | 267  | 1455  |
| THT/WALL-B-80-4T-5.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.8  | 47.4 | 3.902  | 22304               | 282  | 1456  |
| THT/WALL-B-80-4T-7.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 43.2  | 44.8 | 5.700  | 26826               | 330  | 1467  |
| THT/WALL-B-80-6T-1.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 40.8  | 46.6 | 1.206  | 14613               | 121  | 955   |
| THT/WALL-B-80-6T-2-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.8  | 44.7 | 1.738  | 17576               | 142  | 956   |
| THT/WALL-B-90-4T-7.5-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 49.0  | 50.4 | 6.089  | 31521               | 340  | 1465  |
| THT/WALL-B-90-4T-10-F-400 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 45.9  | 46.6 | 7.761  | 35009               | 366  | 1477  |
| THT/WALL-B-90-4T-15-F-400 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.6  | 40.6 | 11.623 | 41490               | 409  | 1481  |
| THT/WALL-B-90-6T-3-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.5  | 45.3 | 2.593  | 23753               | 163  | 960   |
| THT/WALL-B-90-6T-4-F-400 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.4  | 41.3 | 3.459  | 27183               | 176  | 970   |
| THT/WALL-B-100-4T-10-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.7  | 49.3 | 8.144  | 37591               | 380  | 1476  |
| THT/WALL-B-100-4T-15-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 44.6  | 44.5 | 11.891 | 44571               | 428  | 1480  |
| THT/WALL-B-100-4T-20-F-400 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.7  | 40.4 | 15.945 | 50259               | 465  | 1485  |
| THT/WALL-B-100-6T-5.5-F-400 IE3  | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.4  | 41.7 | 4.377  | 32373               | 192  | 971   |
| THT/WALL-B-100-6T-7.5-F-400 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 62.1  | 63.9 | 5.237  | 53520               | 215  | 975   |
| THT/WALL-A/B-40-2T-1-F-300 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 42.0  | 48.5 | 0.923  | 4420                | 316  | 2879  |
| THT/WALL-A/B-40-2T-1.5-F-300 IE3 | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.0  | 43.6 | 1.280  | 5180                | 338  | 2902  |
| THT/WALL-A/B-45-2T-2-F-300 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.3  | 44.5 | 1.542  | 6802                | 321  | 2939  |
| THT/WALL-A/B-45-2T-3-F-300 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 38.8  | 42.8 | 2.338  | 8144                | 401  | 2917  |
| THT/WALL-A/B-50-2T-4-F-300 IE3   | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 35.4  | 38.5 | 3.293  | 9218                | 455  | 2913  |
| THT/WALL-A/B-56-2T-5.5-F-300 IE3 | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 46.5  | 49.0 | 4.106  | 12896               | 533  | 2954  |

| Modell                           | MC | EC      | VSD                 | SR   | $\eta_e$ [%] | N    | [kW]   | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|----------------------------------|----|---------|---------------------|------|--------------|------|--------|---------------------|------|-------|
| THT/WALL-A/B-56-2T-7.5-F-300 IE3 | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.7         | 48.8 | 0.748  | 7959                | 141  | 2995  |
| THT/WALL-A-63-4T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 34.3         | 38.2 | 2.449  | 14917               | 203  | 1466  |
| THT/WALL-A-63-4T-4-F-300 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.2         | 67.6 | 2.935  | 24239               | 280  | 1460  |
| THT/WALL-A-63-6T-1-F-300 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 57.6         | 64.2 | 0.920  | 15881               | 120  | 951   |
| THT/WALL-A-71-4T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.2         | 48.2 | 2.297  | 17056               | 214  | 1468  |
| THT/WALL-A-71-4T-4-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.9         | 45.3 | 2.893  | 19369               | 225  | 1461  |
| THT/WALL-A-71-4T-5.5-F-300 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.5         | 66.7 | 4.390  | 29880               | 341  | 1450  |
| THT/WALL-A-71-6T-1.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.9         | 40.0 | 1.107  | 14226               | 95   | 958   |
| THT/WALL-A-80-4T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.6         | 52.6 | 2.344  | 16923               | 242  | 1468  |
| THT/WALL-A-80-4T-4-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 45.8         | 48.8 | 3.309  | 20444               | 267  | 1455  |
| THT/WALL-A-80-4T-5.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.8         | 47.4 | 3.902  | 22304               | 282  | 1456  |
| THT/WALL-A-80-4T-7.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 43.2         | 44.8 | 5.700  | 26826               | 330  | 1467  |
| THT/WALL-A-80-6T-1.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 40.8         | 46.6 | 1.206  | 14613               | 121  | 955   |
| THT/WALL-A-80-6T-2-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.8         | 44.7 | 1.738  | 17576               | 142  | 956   |
| THT/WALL-A-90-4T-7.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 49.0         | 50.4 | 6.089  | 31521               | 340  | 1465  |
| THT/WALL-A-90-4T-10-F-300 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 45.9         | 46.6 | 7.761  | 35009               | 366  | 1477  |
| THT/WALL-A-90-4T-15-F-300 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.6         | 40.6 | 11.623 | 41490               | 409  | 1481  |
| THT/WALL-A-90-6T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.5         | 45.3 | 2.593  | 23753               | 163  | 960   |
| THT/WALL-A-90-6T-4-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.4         | 41.3 | 3.459  | 27183               | 176  | 970   |
| THT/WALL-A-100-4T-10-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.7         | 49.3 | 8.144  | 37591               | 380  | 1476  |
| THT/WALL-A-100-4T-15-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 44.6         | 44.5 | 11.891 | 44571               | 428  | 1480  |
| THT/WALL-A-100-4T-20-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.7         | 40.4 | 15.945 | 50259               | 465  | 1485  |
| THT/WALL-A-100-6T-5.5-F-300 IE3  | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.4         | 41.7 | 4.377  | 32373               | 192  | 971   |
| THT/WALL-A-100-6T-7.5-F-300 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 62.1         | 63.9 | 5.237  | 53520               | 215  | 975   |
| THT/WALL-B-63-4T-4-F-300 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.2         | 67.6 | 2.935  | 24239               | 280  | 1460  |
| THT/WALL-B-63-6T-1-F-300 IE3     | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 57.6         | 64.2 | 0.920  | 15881               | 120  | 951   |
| THT/WALL-B-71-4T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.2         | 48.2 | 2.297  | 17056               | 214  | 1468  |
| THT/WALL-B-71-4T-4-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.9         | 45.3 | 2.893  | 19369               | 225  | 1461  |
| THT/WALL-B-71-4T-5.5-F-300 IE3   | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 64.5         | 66.7 | 4.390  | 29880               | 341  | 1450  |
| THT/WALL-B-71-6T-1.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.9         | 40.0 | 1.107  | 14226               | 95   | 958   |
| THT/WALL-B-80-4T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.6         | 52.6 | 2.344  | 16923               | 242  | 1468  |
| THT/WALL-B-80-4T-4-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 45.8         | 48.8 | 3.309  | 20444               | 267  | 1455  |
| THT/WALL-B-80-4T-5.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.8         | 47.4 | 3.902  | 22304               | 282  | 1456  |
| THT/WALL-B-80-4T-7.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 43.2         | 44.8 | 5.700  | 26826               | 330  | 1467  |
| THT/WALL-B-80-6T-1.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 40.8         | 46.6 | 1.206  | 14613               | 121  | 955   |
| THT/WALL-B-80-6T-2-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.8         | 44.7 | 1.738  | 17576               | 142  | 956   |
| THT/WALL-B-90-4T-7.5-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 49.0         | 50.4 | 6.089  | 31521               | 340  | 1465  |
| THT/WALL-B-90-4T-10-F-300 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 45.9         | 46.6 | 7.761  | 35009               | 366  | 1477  |
| THT/WALL-B-90-4T-15-F-300 IE3    | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.6         | 40.6 | 11.623 | 41490               | 409  | 1481  |
| THT/WALL-B-90-6T-3-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 41.5         | 45.3 | 2.593  | 23753               | 163  | 960   |
| THT/WALL-B-90-6T-4-F-300 IE3     | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.4         | 41.3 | 3.459  | 27183               | 176  | 970   |
| THT/WALL-B-100-4T-10-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 48.7         | 49.3 | 8.144  | 37591               | 380  | 1476  |
| THT/WALL-B-100-4T-15-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 44.6         | 44.5 | 11.891 | 44571               | 428  | 1480  |
| THT/WALL-B-100-4T-20-F-300 IE3   | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.01 | 40.7         | 40.4 | 15.945 | 50259               | 465  | 1485  |
| THT/WALL-B-100-6T-5.5-F-300 IE3  | C  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.4         | 41.7 | 4.377  | 32373               | 192  | 971   |
| THT/WALL-B-100-6T-7.5-F-300 IE3  | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 62.1         | 63.9 | 5.237  | 53520               | 215  | 975   |