

## 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  | Mättningskategori     |
| EC  | Effektivitetskategori |
| VSD | Variabel hastighet    |
| SR  | Specifikt förhållande |

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

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| η <sub>e</sub> [%] | Effektivitet      |
| N                  | Effektivitetsgrad |
| [kW]               | Ineffekt          |

| Modell                 | MC                      | EC      | VSD                 | SR   | η <sub>e</sub> [%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|------------------------|-------------------------|---------|---------------------|------|--------------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| CBD/B-1919-4M 1/5/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.4               | 44.0 | 0.208 | 1070                | 233  | 1394  |
| CBD/B-1919-6M 1/10/HE  | ErP Exclude. Pe <125 W. |         |                     |      |                    |      |       |                     |      |       |
| CBD/B-2525-4M 1/2/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.6               | 46.9 | 0.500 | 1969                | 353  | 1337  |
| CBD/B-2525-4M 3/4/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 39.2               | 47.3 | 0.528 | 2254                | 331  | 1356  |
| CBD/B-2525-6M 1/5/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.2               | 44.1 | 0.188 | 1815                | 123  | 907   |
| CBD/B-2525-6M 1/3/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.9               | 44.7 | 0.199 | 1686                | 144  | 964   |
| CBD/B-2828-4M 1/2/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 43.3               | 50.4 | 0.750 | 2490                | 469  | 1323  |
| CBD/B-2828-4M 3/4/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 43.2               | 50.4 | 0.739 | 2365                | 486  | 1317  |
| CBD/B-2828-6M 1/3/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 37.6               | 46.7 | 0.368 | 2336                | 213  | 947   |
| CBD/B-3333-6T 1 1/2/HE | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.7               | 44.8 | 1.119 | 4588                | 340  | 853   |
| CBD/B-3333-6M 3/4/HE   | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 40.4               | 47.7 | 0.699 | 3057                | 332  | 932   |
| CBD/B-3333-6M 1/HE     | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 38.3               | 44.8 | 0.948 | 4198                | 311  | 852   |
| CBD/B-3939-6T 3/HE     | A                       | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 44.6               | 49.3 | 1.803 | 6400                | 453  | 942   |