

## 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] |
|---------------|----|---------|---------------------|------|--------------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| HTM-35-2T     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 37.1               | 45.2 | 0.520 | 2998                | 229  | 2737  |
| HTM-35-2M     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 36.5               | 44.6 | 0.520 | 2983                | 231  | 2791  |
| HTM-35-4T     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 28.0               | 40.1 | 0.125 | 1857                | 68   | 1375  |
| HTM-35-4M     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 28.0               | 40.1 | 0.125 | 1857                | 68   | 1422  |
| HTM-40-4T     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 32.0               | 41.7 | 0.290 | 3401                | 98   | 1396  |
| HTM-40-4M     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 30.4               | 40.2 | 0.283 | 3552                | 87   | 1415  |
| HTM-45-4T     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.4               | 41.8 | 0.470 | 4228                | 135  | 1392  |
| HTM-45-4M     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 32.3               | 40.5 | 0.493 | 4228                | 135  | 1417  |
| HTM-56-4T     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 33.2               | 40.6 | 0.660 | 6808                | 116  | 1405  |
| HTM-56-4M     | A  | Statisk | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 32.7               | 40.1 | 0.670 | 6622                | 119  | 1422  |
| HTM-63-4T IE3 | B  | Total   | VSD inte nödvändigt | 1.00 | 66.8               | 69.8 | 3.311 | 23293               | 342  | 1442  |