

## ECODESIGN INFORMATION

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

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

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

|            |                      |
|------------|----------------------|
| <b>MC</b>  | Measurement category |
| <b>EC</b>  | Efficiency category  |
| <b>VSD</b> | Variable Speed Drive |
| <b>SR</b>  | Specific ratio       |

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>[m<sup>3</sup>/h]</b> | Flow rate                        |
| <b>[Pa]</b>              | Static pressure / Total pressure |
| <b>[RPM]</b>             | Speed                            |

|               |                  |
|---------------|------------------|
| <b>ηe [%]</b> | Efficiency       |
| <b>N</b>      | Efficiency grade |
| <b>[kW]</b>   | Input power      |

| Model         | MC | EC      | VSD                | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------|----|---------|--------------------|------|-------|------|-------|---------------------|------|-------|
| HTM-35-2T     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 37.1  | 45.2 | 0.520 | 2998                | 229  | 2737  |
| HTM-35-2M     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 36.5  | 44.6 | 0.520 | 2983                | 231  | 2791  |
| HTM-35-4T     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 28.0  | 40.1 | 0.125 | 1857                | 68   | 1375  |
| HTM-35-4M     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 28.0  | 40.1 | 0.125 | 1857                | 68   | 1422  |
| HTM-40-4T     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 32.0  | 41.7 | 0.290 | 3401                | 98   | 1396  |
| HTM-40-4M     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 30.4  | 40.2 | 0.283 | 3552                | 87   | 1415  |
| HTM-45-4T     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 33.4  | 41.8 | 0.470 | 4228                | 135  | 1392  |
| HTM-45-4M     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 32.3  | 40.5 | 0.493 | 4228                | 135  | 1417  |
| HTM-56-4T     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 33.2  | 40.6 | 0.660 | 6808                | 116  | 1405  |
| HTM-56-4M     | A  | Statisk | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 32.7  | 40.1 | 0.670 | 6622                | 119  | 1422  |
| HTM-63-4T IE3 | B  | Total   | VFD ikke nødvendig | 1.00 | 66.8  | 69.8 | 3.311 | 23293               | 342  | 1442  |