

INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Com base no Regulamento (UE) nº 327/2011 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu Aplicável a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Características do ponto de eficiência máxima (BEP)

| | | | | | |
|------------|------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|--------------------|
| MC | Categoria de medição | [m³/h] | Fluxo | ηe [%] | Rendimento |
| EC | Categoria eficiência | [Pa] | Pressão estática / Pressão total | N | Grau eficiência |
| VSD | Variador de velocidade | [RPM] | Velocidade | [kW] | Potência eléctrica |
| SR | Relação específica | | | | |

| Modelo | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|---------------|----|----------|--------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| HTM-35-2T | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 37.1 | 45.2 | 0.520 | 2998 | 229 | 2737 |
| HTM-35-2M | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 36.5 | 44.6 | 0.520 | 2983 | 231 | 2791 |
| HTM-35-4T | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 28.0 | 40.1 | 0.125 | 1857 | 68 | 1375 |
| HTM-35-4M | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 28.0 | 40.1 | 0.125 | 1857 | 68 | 1422 |
| HTM-40-4T | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 32.0 | 41.7 | 0.290 | 3401 | 98 | 1396 |
| HTM-40-4M | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 30.4 | 40.2 | 0.283 | 3552 | 87 | 1415 |
| HTM-45-4T | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 33.4 | 41.8 | 0.470 | 4228 | 135 | 1392 |
| HTM-45-4M | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 32.3 | 40.5 | 0.493 | 4228 | 135 | 1417 |
| HTM-56-4T | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 33.2 | 40.6 | 0.660 | 6808 | 116 | 1405 |
| HTM-56-4M | A | Estático | VSD não necessário | 1.00 | 32.7 | 40.1 | 0.670 | 6622 | 119 | 1422 |
| HTM-63-4T IE3 | B | Total | VSD não necessário | 1.00 | 66.8 | 69.8 | 3.311 | 23293 | 342 | 1442 |