

INFORMACIÓ DE DISSENY ECO LòGIC

En base al Reglament UE n° 327/2011 de la Comissió Europea, pel qual desenvolupa la directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu

Aplicable a ventiladors

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

ERP: Característiques del punt de màxima eficiència (BEP)

| | |
|------------|-----------------------|
| MC | Categoria de medició |
| EC | Categoria eficiència |
| VSD | Variador de velocitat |
| SR | Relació específica |

| | |
|---------------|----------------------------------|
| [m³/h] | Cabal |
| [Pa] | Pressió estàtica / Pressió total |
| [RPM] | Velocitat |

| | |
|---------------|--------------------|
| ηe [%] | Rendiment |
| N | Grau eficiència |
| [kW] | Potència elèctrica |

| Model | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------------|----|---------|------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| HCT/EC-45-2T-3 IE5 | C | Total | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 75.5 | 83.7 | 1.663 | 11744 | 359 | 2930 |
| HCT/EC-45-4M-0.5 IE5 | A | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 39.6 | 54.3 | 0.401 | 4228 | 135 | 1410 |
| HCT/EC-50-4M-0.75 IE5 | A | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 37.5 | 51.1 | 0.510 | 3719 | 185 | 1410 |
| HCT/EC-63-4M-1.5 IE5 | A | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 53.1 | 63.6 | 1.005 | 10593 | 181 | 1410 |
| HCT/EC-63-4T-3 IE5 | C | Total | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 80.5 | 88.0 | 1.915 | 20219 | 257 | 1448 |
| HCT/EC-71-4T-3 IE5 | C | Total | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 74.8 | 82.1 | 2.032 | 20783 | 247 | 1445 |
| HCT/EC-71-6M-1.5 IE5 | A | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 41.4 | 53.7 | 0.679 | 8550 | 118 | 1410 |
| HCT/EC-80-4T-3 IE5 | C | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 80.9 | 74.0 | 2.091 | 22071 | 259 | 1442 |
| HCT/EC-80-4T-5.5 IE5 | C | Total | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 77.8 | 81.6 | 4.319 | 33474 | 346 | 1454 |
| HCT/EC-90-4T-5.5 IE5 | C | Estàtic | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 80.0 | 70.2 | 4.024 | 3262 | 340 | 1453 |
| HCT/EC-90-6T-5.5 IE5 | C | Total | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 79.7 | 86.6 | 2.198 | 31996 | 185 | 954 |
| HCT/EC-100-6T-5.5 IE5 | C | Total | VSD incorporat al ventilador | 1.00 | 76.3 | 83.1 | 2.255 | 34509 | 169 | 954 |