

## INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

In base al regolamento (UE) n. 327/2011 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

Applicabile ai ventilatori

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: caratteristiche del punto di massima efficienza (BEP)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| MC  | Categoria di misurazione |
| EC  | Categoria di efficienza  |
| VSD | Variatore di velocità    |
| SR  | Relazione specifica      |

|        |                                      |
|--------|--------------------------------------|
| [m³/h] | Portata                              |
| [Pa]   | Pressione statica / Pressione totale |
| [RPM]  | Velocità                             |

|        |                     |
|--------|---------------------|
| ηe [%] | Resa                |
| N      | Grado di efficienza |
| [kW]   | Potenza elettrica   |

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