

# EKOMUOTOILUTIETOA

Euroopan komission määräyksen EU nro 327/2011 mukaan, implementoiden Euroopan parlamentin direktiivin 2009/125/CE Koskee puhaltimia

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ErP: Enimmäistehopisteen (BEP) ominaisuudet

|            |                    |
|------------|--------------------|
| <b>MC</b>  | Mittausluokka      |
| <b>EC</b>  | Tehokkuuskategoria |
| <b>VSD</b> | Nopeudensäätölaite |
| <b>SR</b>  | Ominaisuusuhde     |

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>[m³/h]</b> | Virtausnopeus                    |
| <b>[Pa]</b>   | Staattinen paine / Kokonaispaine |
| <b>[RPM]</b>  | Nopeus                           |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>ηe [%]</b> | Teho          |
| <b>N</b>      | Tehokkuusaste |
| <b>[kw]</b>   | Sähköteho     |

| Malli        | MC | EC            | VSD            | SR   | ηe[%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|--------------|----|---------------|----------------|------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| HEPT-31-2T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 31.2  | 40.2 | 0.386 | 2782   | 156  | 2722  |
| HEPT-31-2M/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 31.2  | 40.1 | 0.386 | 2782   | 156  | 2733  |
| HEPT-31-4T/H |    |               |                |      |       |      |       |        |      |       |
| HEPT-31-4M/H |    |               |                |      |       |      |       |        |      |       |
|              |    |               |                |      |       |      |       |        |      |       |
|              |    |               |                |      |       |      |       |        |      |       |
| HEPT-35-2T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 35.3  | 42.9 | 0.620 | 4356   | 181  | 2880  |
| HEPT-35-2M/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 34.6  | 42.2 | 0.630 | 4396   | 179  | 2851  |
| HEPT-35-4T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 28.9  | 40.6 | 0.142 | 2167   | 68   | 1366  |
| HEPT-35-4M/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 28.4  | 40.1 | 0.145 | 2191   | 68   | 1371  |
| HEPT-40-4T/H | A  | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 50.3  | 60.4 | 0.255 | 4584   | 101  | 1438  |
| HEPT-45-4T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 33.1  | 41.8 | 0.420 | 4235   | 117  | 1447  |
| HEPT-45-4M/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 31.6  | 40.2 | 0.445 | 4541   | 112  | 1407  |
| HEPT-50-4T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 32.6  | 40.4 | 0.597 | 5994   | 117  | 1434  |
| HEPT-50-6T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 29.8  | 40.8 | 0.180 | 3484   | 55   | 962   |
| HEPT-50-6M/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 29.1  | 40.0 | 0.186 | 3601   | 54   | 963   |
| HEPT-56-4T/H | A  | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 53.8  | 60.4 | 0.883 | 11369  | 150  | 1374  |
| HEPT-56-4M/H | A  | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 51.6  | 58.1 | 0.924 | 11264  | 152  | 1369  |
| HEPT-56-6T/H | A  | Staattinen    | VSD ei tarvita | 1.00 | 30.1  | 40.1 | 0.261 | 4469   | 63   | 945   |
| HEPT-63-4T/H | A  | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 59.2  | 64.6 | 1.412 | 18426  | 163  | 1429  |
| HEPT-63-6T/H | A  | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 55.4  | 64.2 | 0.405 | 12036  | 67   | 923   |