

EKONUOTOILUTIETOA

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

| | |
|-----|--------------------|
| MC | Mittausluokka |
| EC | Tehokkuuskategoria |
| VSD | Nopeudensäätölaite |
| SR | Ominaisuusuhde |

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| [m ³ /h] | Virtausnopeus |
| [Pa] | Staattinen paine / Kokonaispaine |
| [RPM] | Nopeus |

| | |
|--------|---------------|
| ηe [%] | Teho |
| N | Tehokkuusaste |
| [kW] | Sähköteho |

| Malli | MC | EC | VSD | SR | ηe[%] | N | [kW] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] |
|-----------------------------------|----|---------------|----------------|------|-------|------|--------|---------------------|------|-------|
| THT/WALL/IE5-A/B-40-2T-1.5-F-400 | A | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 40.2 | 46.0 | 1.210 | 5180 | 338 | 2985 |
| THT/WALL/IE5-A/B-45-2T-2-F-400 | A | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 41.6 | 46.9 | 1.457 | 6802 | 321 | 2990 |
| THT/WALL/IE5-A/B-45-2T-3-F-400 | A | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 40.7 | 44.8 | 2.229 | 8144 | 401 | 2990 |
| THT/WALL/IE5-A/B-56-4T-2-F-400 | A | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 53.3 | 59.3 | 1.131 | 11615 | 187 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-63-4T-3-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 36.1 | 40.1 | 2.332 | 14917 | 203 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-63-4T-4-F-400 | B | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 67.2 | 70.7 | 2.805 | 24239 | 280 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-71-4T-3-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 46.4 | 50.6 | 2.186 | 17056 | 214 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-71-4T-4-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 43.8 | 47.3 | 2.764 | 19369 | 225 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-71-4T-5.5-F-400 | B | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 67.2 | 69.6 | 4.210 | 29880 | 341 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-80-4T-3-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 51.0 | 55.1 | 2.231 | 16923 | 242 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-80-4T-4-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 48.0 | 51.2 | 3.162 | 20444 | 267 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-80-4T-5.5-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 46.7 | 49.4 | 3.742 | 22304 | 282 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-80-4T-7.5-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 44.8 | 46.5 | 5.493 | 26826 | 330 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-90-4T-7.5-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 50.7 | 52.2 | 5.867 | 31521 | 340 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-90-4T-10-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 47.9 | 48.7 | 7.431 | 35009 | 366 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-90-4T-15-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 42.2 | 42.2 | 11.181 | 41490 | 409 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-100-4T-10-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 50.9 | 51.6 | 7.798 | 37591 | 380 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-100-4T-15-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 46.3 | 46.3 | 11.439 | 44571 | 428 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-100-4T-20-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 42.1 | 41.8 | 15.425 | 50259 | 465 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/6-20-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.8 | 58.6 | 13.746 | 52757 | 552 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/6-25-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 59.7 | 59.3 | 17.998 | 63848 | 606 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/6-30-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.8 | 58.3 | 20.816 | 68837 | 640 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/6-40-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 56.6 | 55.8 | 29.827 | 85910 | 708 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/9-25-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 64.1 | 63.7 | 19.684 | 41359 | 1099 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/9-30-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 59.9 | 59.4 | 21.485 | 50452 | 919 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/9-40-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 55.3 | 54.6 | 27.489 | 80439 | 680 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/12-30-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 55.5 | 55.0 | 21.787 | 42242 | 1031 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-A-125-4T/12-40-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.0 | 56.3 | 27.435 | 52009 | 1082 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-63-4T-3-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 36.1 | 40.1 | 2.332 | 14917 | 203 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-63-4T-4-F-400 | B | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 67.2 | 70.7 | 2.805 | 24239 | 280 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-71-4T-3-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 46.4 | 50.6 | 2.186 | 17056 | 214 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-71-4T-4-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 43.8 | 47.3 | 2.764 | 19369 | 225 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-71-4T-5.5-F-400 | B | Kokonaispaine | VSD ei tarvita | 1.00 | 67.2 | 69.6 | 4.210 | 29880 | 341 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-80-4T-3-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 51.0 | 55.1 | 2.231 | 16923 | 242 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-80-4T-4-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 48.0 | 51.2 | 3.162 | 20444 | 267 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-80-4T-5.5-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 46.7 | 49.4 | 3.742 | 22304 | 282 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-80-4T-7.5-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 44.8 | 46.5 | 5.493 | 26826 | 330 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-90-4T-7.5-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 50.7 | 52.2 | 5.867 | 31521 | 340 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-90-4T-10-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 47.9 | 48.7 | 7.431 | 35009 | 366 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-90-4T-15-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 42.2 | 42.2 | 11.181 | 41490 | 409 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-100-4T-10-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.00 | 50.9 | 51.6 | 7.798 | 37591 | 380 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-100-4T-15-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 46.3 | 46.3 | 11.439 | 44571 | 428 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-100-4T-20-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 42.1 | 41.8 | 15.425 | 50259 | 465 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/6-20-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.8 | 58.6 | 13.746 | 52757 | 552 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/6-25-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 59.7 | 59.3 | 17.998 | 63848 | 606 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/6-30-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 58.8 | 58.3 | 20.816 | 68837 | 640 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/6-40-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 56.6 | 55.8 | 29.827 | 85910 | 708 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/9-25-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 64.1 | 63.7 | 19.684 | 41359 | 1099 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/9-30-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 59.9 | 59.4 | 21.485 | 50452 | 919 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/9-40-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 55.3 | 54.6 | 27.489 | 80439 | 680 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/12-30-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 55.5 | 55.0 | 21.787 | 42242 | 1031 | 1495 |
| THT/WALL/IE5-B-125-4T/12-40-F-400 | C | Staattinen | VSD ei tarvita | 1.01 | 57.0 | 56.3 | 27.435 | 52009 | 1082 | 1495 |