GANZAIR
Kompresszortechnika

| Áramfejlesztő típusa | ESE-825TD | |
|---|---|---|
| **Kimenő teljesítmények** | **Prime** | **Standby** |
| **400/230 V, 50 Hz** | **750** kVA | **825** kVA |
| | **600** kW | **660** kW |
| | Teljesítménytényező, cosφ = 0,8 | |

**Teljesítményértékek meghatározása**

**Folyamatos áramellátás (Prime)**
Ezek a teljesítmények folyamatos áramellátásra vonatkoznak (változó terhelés mellett). Nincs korlátozva az éves üzemórák száma, és ez a berendezés 12 óránként 1 óra időtartamra 10%-kal túlterhelhető.

**Készenléti áramellátás (Standby)**
Ezek a teljesítmények folyamatos áramellátásra vonatkoznak (változó terhelés mellett) a hálózat kiesése esetén. Túlterhelés nincs megengedve. A modell generátorának csúcsteljesítménye az ISO8528-3 szabvány szerint.

A képek opcionálisan rendelhető kiegészítőket is tartalmazhatnak.

**Műszaki adatok**

| | | |
|---|---|---|
| Motor típusa | **Doosan DP 222 LC** | |
| Generátor gyártója, típusa | **Stratton 825 PMG** | |
| Hengerek száma és elrendezése | **12, V** | |
| Hengerűrtartalom, liter | **21,9** | |
| Furat/löket, mm | **128 / 142** | |
| Kompresszióviszony | **15:1** | |
| Feltöltés | **Turbófeltöltés, utánhűtés** | |
| Frekvencia, Hz | **50** | 60 |
| Motor fordulatszáma, 1/perc | **1500** | 1800 |
| Motor max. teljesítménye, kW | **723** | - |
| Fordulatszám szabályzó típusa | **Elektronikus** | - |
| Motor elektr. rendszere, V | **24** | - |
| Napi üzemanyagtartály, liter | **1000** | - |
| Üzemanyag fogyasztás **100%**, liter/óra | **161,0** | - |
| Üzemanyag fogyasztás **75%**, liter/óra | **120,8** | - |
| Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra | **8,2** | - |
| Vezérlőpanel típusa | **DSE 7320** | - |
| Füstgáz hőmérséklete, °C | **502** | - |
| Égési levegő szükséglet, $m^3$/perc | **45,0** | - |
| Hűtőventilátor légszállítása, $m^3$/perc<br>A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve | **860,0** | - |
| Hűtőfolyadék mennyisége, liter | **135,0** | - |
| Teljes kenőolaj mennyiség, liter | **40,0** | - |

A teljesítményadatok 25 °C-os beszívott levegő, 100 m tengerszint feletti magasság, és 30% relatív páratartalom esetén érvényesek.
Üzemanyag fogyasztási adatok teljes terhelés esetén, 0,85 kg/liter sűrűségű, a BS2869:1998, Class A2 szabványnak megfelelő Diesel üzemanyag esetén érvényesek.

**Méretek és tömegadatok**

| **Kivitel** | **Hosszúság**, mm | **Szélesség**, mm | **Magasság**, mm | **Száraz tömeg**, kg | **Nedves tömeg**, kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **nyitott** | **3630** | **1550** | **2301** | **4165** | **4300** |
| **burkolt** | **5297** | **1606** | **2656** | **5400** | **5535** |

Száraz tömeg: kenőolajjal, Nedves tömeg: kenőolajjal és hűtőfolyadékkal

A berendezés megfelel a következő szabványoknak: BS5000, ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, és NEMA MG-1.22.

**ESE-825TD**

A termékeket folyamatosan fejlesztjük, ezért fenntartjuk a jogot a műszaki tartalom előzetes értesítés nélküli változtatására. (REV 05/18)

GANZAIR KOMPRESSZORTECHNIKA KFT. • GANZAIR COMPRESSORTECHNICS LLC.
H-6400 Kiskunhalas, Szénás u. 15. • Telefon: 77/423-448 • Fax: 77/423-348
ganzair@ganzair.hu • www.ganzair.hu