GANZAIR Kompresszortechnika

Áramfejlesztő típusa	ESE-510TD	
Kimenő teljesítmények	**Prime**	**Standby**
400/230 V, 50 Hz	**460** kVA	**510** kVA
	368 kW	**408** 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 158 LC**	
Generátor gyártója, típusa	**Stratton 510 PMG**	
Hengerek száma és elrendezése	**12, V**	
Hengerűrtartalom, liter	**14,6**	
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	**449**	-
Fordulatszám szabályzó típusa	**Elektronikus**	-
Motor elektr. rendszere, V	**24**	-
Napi üzemanyagtartály, liter	**700**	-
Üzemanyag fogyasztás **100%**, liter/óra	**99,6**	-
Üzemanyag fogyasztás **75%**, liter/óra	**74,7**	-
Önálló üzemidő 75%-os terhelésen, óra	**9,3**	-
Vezérlőpanel típusa	**DSE 7320**	-
Füstgáz hőmérséklete, °C	**529**	-
Égési levegő szükséglet, m^3/perc	**33,1**	-
Hűtőventilátor légszállítása, m^3/perc A hűtő 50°C környezeti hőmérséklet alatti üzemelésre van méretezve	**550,0**	-
Hűtőfolyadék mennyisége, liter	**90,0**	-
Teljes kenőolaj mennyiség, liter	**22,0**	-

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	**3106**	**1550**	**1994**	**2760**	**2850**
burkolt	**4460**	**1606**	**2477**	**4010**	**4100**

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-510TD

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