

Specifikace motogenerátoru (celkem 2ks) a příslušenství:

Typ EZA	MP 250 I
Menovitý základný výkon - PRP	250 kVA / 200 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	275 kVA / 220 kW
Menovitý proud	361 A
Otáčky	1500 min-1

Rozvádzač	
Velikost rozváděče AMF 5, M1, P1 (AMF 1)	400 A (- A)
Napájecí systém	TN-C
Hlavní istič generátoru	Schrack MC3N-AE400, Ics 50 kA

Typ motoru	N67 TE8W
Emisie	-
Základný výkon - PRP	216 kW
Záložný výkon - ESP	238 kW
Nasávání	preplňovaný s medzichladením
Regulátor otáček	elektronický
Počet válců - uspořádání	6L
Zdvihový objem	6,7 dm ³
Množství vzduchu na sání	12,8 m ³ /min
Množství vzduchu na chlazení	180 m ³ /min
Maximální odpor na sání	5 kPa
Teplo odvedené chlazením	130 kW
Teplo vysávané	34 kW
Množství výfukových plynů	35 m ³ /min
Maximální odpor vo výfuku	5 kPa
Maximální teplota výfukových plynů	714 °C
Třída vyhotovení	G 3
Střední efektivní tlak motoru	2,61 MPa
Merná spotřeba paliva (mech.)	198 g/kWh
Hodinová spotřeba paliva 100 %	52 l
Informativní hodinová spotřeba paliva 75 %	39 l
Informativní hodinová spotřeba paliva 50 %	26 l
Informativní hodinová spotřeba paliva 25 %	17 l
Standardní nádrž	300 l
Zvětšená nádrž	900 l
Objem oleje v motore	17 l
Objem chladičové kapaliny	26 l
Ovládací napětí	24 V
Batérie	2 x 88 Ah

Generátor MECC ALTE	ECO38-1L/4
Generátor SINCRO	SK 250 LS
Generátor MARELLI	MJB 250 LB 4
Generátor WEG	AG10 250 SI20AI
Regulace napětí	elektronická
Přesnost regulace napětí	1,5 %

Základný agregát	
Dĺžka	2675 mm
Šírka	1112 mm
Výška	1656 mm
Max. výška s rozvádzačom	1705 mm
Hmotnosť (bez náplní, bez rozvádzača, bez tlmiča výfuku)	1589 kg

Kapotovaný agregát - SILENT	
Akustický výkon LWA / Akustický tlak LPA [dB(A)]	M10.5 92 / 67 @ 7 m
Umiestnenie tlmiča výfuku	v kapote
Dĺžka	3200 mm
Šírka	1112 mm
Výška	2035 mm
Výška s výfukovou rúrou	2035 mm
Výška s industriálnym tlmičom	-
Výška s rezidenčným tlmičom	-
Hmotnosť (bez náplní, bez rozvádzača, bez tlmiča výfuku)	2230 kg
Predpokladané úpravy pre zväčšenú nádrž	

Kapotovaný agregát - SUPERSILENT	
Akustický výkon LWA / Akustický tlak LPA [dB(A)]	T 90 / 65 @ 7 m
Dĺžka	3650 mm
Šírka	1100 mm
Výška	1900 mm
Hmotnosť (bez náplní, bez rozvádzača, bez tlmiča výfuku)	2291 kg

Inštalácia - výfukové potrubie	
Tlmič hluku výfuku priemyselný	DN 125
Tlmič hluku výfuku rezidenčný	DN 125
Výfukové potrubie do 6 m	DN 125
Výfukové potrubie do 20 m - min. 8 m zvislo	DN 125
Výfukové potrubie do 60 m - min. 20 m zvislo	DN 150

Agregát bez kapoty - vzduchotechnika	
VZT potrubie do 6 m	2 x 0,8 m ²
VZT žalúzia do 6 m	800 x 1000
VZT klapka so servopohonom do 6 m	800 x 1000
VZT samočinné klapky do 6 m	800 x 1000
VZT tlmič hluku - 10 dB do 6 m	THP10 800x1000/4.2
VZT tlmič hluku - 20 dB do 6 m	THP20 1200x1000/4.2
VZT potrubie do 12 m	2 x 1,0 m ²
VZT žalúzia do 12 m	1000 x 1000
VZT klapka so servopohonom do 12 m	1000 x 1000
VZT samočinné klapky do 12 m	1000 x 1000
VZT tlmič hluku - 10 dB do 12 m	THP10 1000x1000/5.2
VZT tlmič hluku - 20 dB do 12 m	THP20 1500x1000/5.2

Agregát s kapotou - vzduchotechnika	
Otvory pre VZT do 6 m	2 x 1,0 m ²
VZT žalúzia do 6 m	1000 x 1000
VZT klapka so servopohonom do 6 m	1000 x 1000
VZT samočinné klapky do 6 m	1000 x 1000

VZT tlmič hluku - 10 dB do 6 m	THP10 1200x1000/6.2
VZT tlmič hluku - 20 dB do 6 m	THP20 1200x1500/4.2
Otvory pre VZT do 12 m	2 x 1,2 m ²
VZT žalúzia do 12 m	1000 x 1200
VZT klapka so servopohonom do 12 m	1000 x 1200
VZT samočinné klapky do 12 m	1000 x 1200
VZT tlmič hluku - 10 dB do 12 m	THP10 1000x1400/5.2
VZT tlmič hluku - 20 dB do 12 m	THP20 1500x1400/5.2

--

Pozn:

motor a generátoru musí byť vyrobený v EU a plniť emisní normy EU stage IIIA.

- hlučnosť motogenerátoru 116,7dB/1m bez kapoty
- hlučnosť DA ve standardní kapotě je 67dB/7m.
- zväčšená provozní nádrž na 1500l, ktorá zaisťuje dobu zálohy více než 24h při jmenovitém zatížení.
- součástí nabídky je také indikativní cena za odtah spalin v tzv. trojsložkovém provedení (nerez-tep.isolace-nerez) do 15m.
- automatický start a rozvaděč ATS pro přepínání napájení