

1,4 MVA

GQW 1450V

Kompaktná a všestranná výroba energie s výkonom až 1,4 MVA od spoločnosti Prime Power s dvoma generátorovými agregátmi vo vnútri 6-metrového kontajnera HC. Toto riešenie zaručuje vyšší výkon, nižšiu spotrebu paliva a vysokú hustotu výkonu.

Vysoká účinnosť vďaka riešeniu s dvojítým generátorom s jednou alebo paralelnou prevádzkou podľa profilu zaťaženia, čo umožňuje znížiť spotrebu paliva a predĺžiť životnosť motora.

- Vysoká hustota výkonu
- Vysoký výkon pri zmene zaťaženia odpoveď
- Viacnásobné a modulárne riešenie pre elektrárne
- Možnosť prevádzkovať generátory nezávisle alebo paralelne
- Riešenie s dvojítým napájaním a kompaktnými rozmermi



Nízka
hlučnosť
emisíí



Paralelná
konfigurácia



Kompaktný
pôdorys

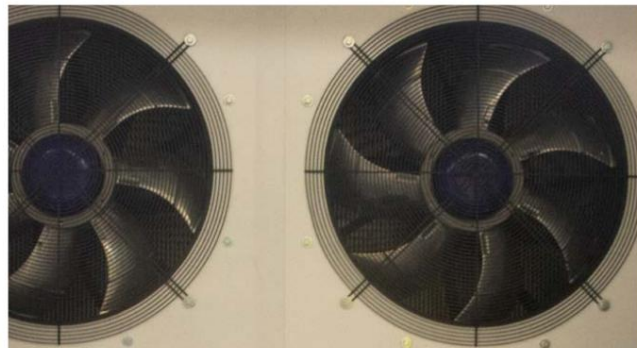


Vlastnosti a výhody



Vysoká návratnosť investícií a jednoduchá údržba

- Optimalizácia zaťaženia dvoch motorov zdieľaním a synchronizáciou
- Úplný prístup ku všetkým komponentom
- Rýchly prístup k vysokovýkonnému filteru, ktorý zjednodušuje údržbu a výmenu
- Jednoduchá všeobecná údržba, pravidelná aj mimoriadna



Správa o výkonnosti

- Klimaticky bezpečné: stroje sú schopné pracovať aj v extrémne vysokých teplotách vďaka inovatívnemu tropickému dizajnu. Nízka hlučnosť: použitie štyroch elektrických ventilátorov s
- dvoma chladičmi udržiava nízku hlučnosť vždy na nízkej úrovni. Špičková v triede: maximálne vysoký výkon, zhoda s emisnou normou Stage V
- V. Prístupnosť: jednoduchý prístup k palivu, DEF a rýchla montáž externých nádrží
- nádrží. Dodatočná úprava: selektívny redukčný katalyzátor (SCR) a oxidačný katalyzátor pre vznetové
- motory (DOC) sú súčasťou výfukových systémov, zatiaľ čo filter pevných častíc (DPF) je vylúčený, aby sa predišlo prestojom v dôsledku nútenej regenerácie.

Technické údaje

Model	GQW 1450V/S5
PRP 50/60Hz [kVA]	1330/1480
Motor	Volvo
Alternátor	Mecc Alte
Palivová nádrž (l)	1800
Nádrž na DEF (l)	2x160
Rozmer DxŠxV [mm]	6060x2440x2900
Riadiaca jednotka	DSEG8003 + 2x DSE8610