

Datasheet técnico

iA400

Microturbina 400kW/kVA Gerador aeroderivativo

Tecnologia innovadora

- Eletricidade e calor com alta eficiência
- Flexibilidade de combustível
- Redução de emissões poluentes
- Cogeração, e trigeração com chillers de absorção
- Gerador sustentável
- Design e integração modular

Benefícios

- Manutenção mínima
- Sem uso de óleos ou refrigerantes
- Redução de emissões de CO2 e NOx
- Aproveitamento de combustíveis renováveis e sustentáveis (etanol, biogás, syngás, biometano, óleo vegetal)
- Operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Redução dos custos operacionais
- Maior rentabilidade
- Monitoramento remoto



Mais rentabilidade e sustentabilidade para seu negócio

Potência	400kW/kVA
Eficiência elétrica	~40%
Eficiência combinada 80%	
Voltagem	400/480VAC
Frequência	50/60Hz
Serviço elétrico	3-fases 4-fios

Temp. de exaustão 150C

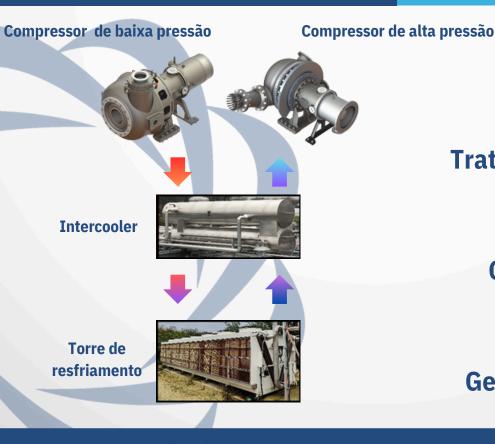
Fluxo de escape 2.5kg/s

Peso 20000kg

Tamanho (flexível) 3m/10m/3.3m

Combustíveis compatíveis:

Combustíveis compatíveis: Diesel, Gasolina, Alcóol, Etanol, GLP, Propano, Gás Natural, Biogás, Syngás, Biometâno, Hidrogênio, Gás de flare, Óleo vegetal.



Aplicações:
 Indústria
 Agronegocio
Tratamento de lixo e esgoto
 Hospitais
 Data Centers
 Comércio/Shoppings
 Hotéis
 Backup de rede
Gerador para microredes

