

## GROUPE ELECTROGENE-500

### CARATERISTIQUE CONSTRUCTION: FIXE / AUTOMATIQUE

Marque du groupe	CAPCONDO
Type du tableau de commande	CAT05-1
Puissance maximale en service de secours par défaut du secteur (Puissance LTP "Limited Time Power" de la norme ISO 8528-1)	De 35 kVAr-28 Kw à 500 kVA 400 kW
Puissance en service principal (Puissance PRP "Prime Power" de la norme ISO 8528-1)	De 32 kVAr-25.6 Kw à 450 kVA 360 kW
Tolérance de la puissance active maximale (kW)	±5%
Intensité en service de secours par défaut du secteur	Selon puissance
Intensité en service principal	Selon puissance
Tension	400 V
Nombre de phases	3 + N
Précision de la tension en régime permanent	±1,5%
Marge de réglage de la tension	±5%
Facteur de puissance	0,8 - 1
Vitesse de rotation	1.500 r.p.m.
Fréquence	50 Hz
Variation de la fréquence en régime permanent	+4% -1%
Puissance de la résistance de chauffage (Seulement const. automatique)	500 W
Premier échelon de charge admissible	Selon puissance
Niveau sonore moyen à 1 m du groupe dans une salle no réverbérante (Le bruit dans une chambre réverbérante augmente de 3 à 5 dB)	< 95 dBA
Niveau sonore à 1 m du tube d'échappement sans silencieux	< 108 dBA



Société CAPCONDO S.A.R.L,

Adresse : Avenue 14 Janvier 2011 - 8060 - Beni Khiar-Tunisie

Tel/Fax: (+216) 72229800 - Site web: [www.capcondo.tn](http://www.capcondo.tn) -

Email: [contact@capcondo.tn](mailto:contact@capcondo.tn) [capcondo1@gmail.com](mailto:capcondo1@gmail.com)

## DIMENSIONS ET CONSOMMATIONS

Longueur x Largeur x Hauteur	Selon modèle
Poids sans combustible	Selon modèle
Capacité du réservoir de combustible	De 250 l à 620 l
Consommation spécifique de combustible	Selon modèle
Consommation de combustible avec 75% de charge (111 kW)	Selon modèle

## MOTEUR DIESEL

Marque et Modèle	Baudoin4M06G35/5
Cycle	Diesel 4 temps
Refroidissement	Eau par radiateur
Nombre et disposition des cylindres	De 4 à 6 en ligne
Cylindrage total	Selon puissance
Aspiration de l'air	Turbo
Régulateur de vitesse	Mécanique
Capacité d'huile	Selon puissance
Consommation d'huile à pleine charge	<0.08 l/h
Capacité du circuit de refroidissement (eau à 40% d'antigel)	<10.5 l

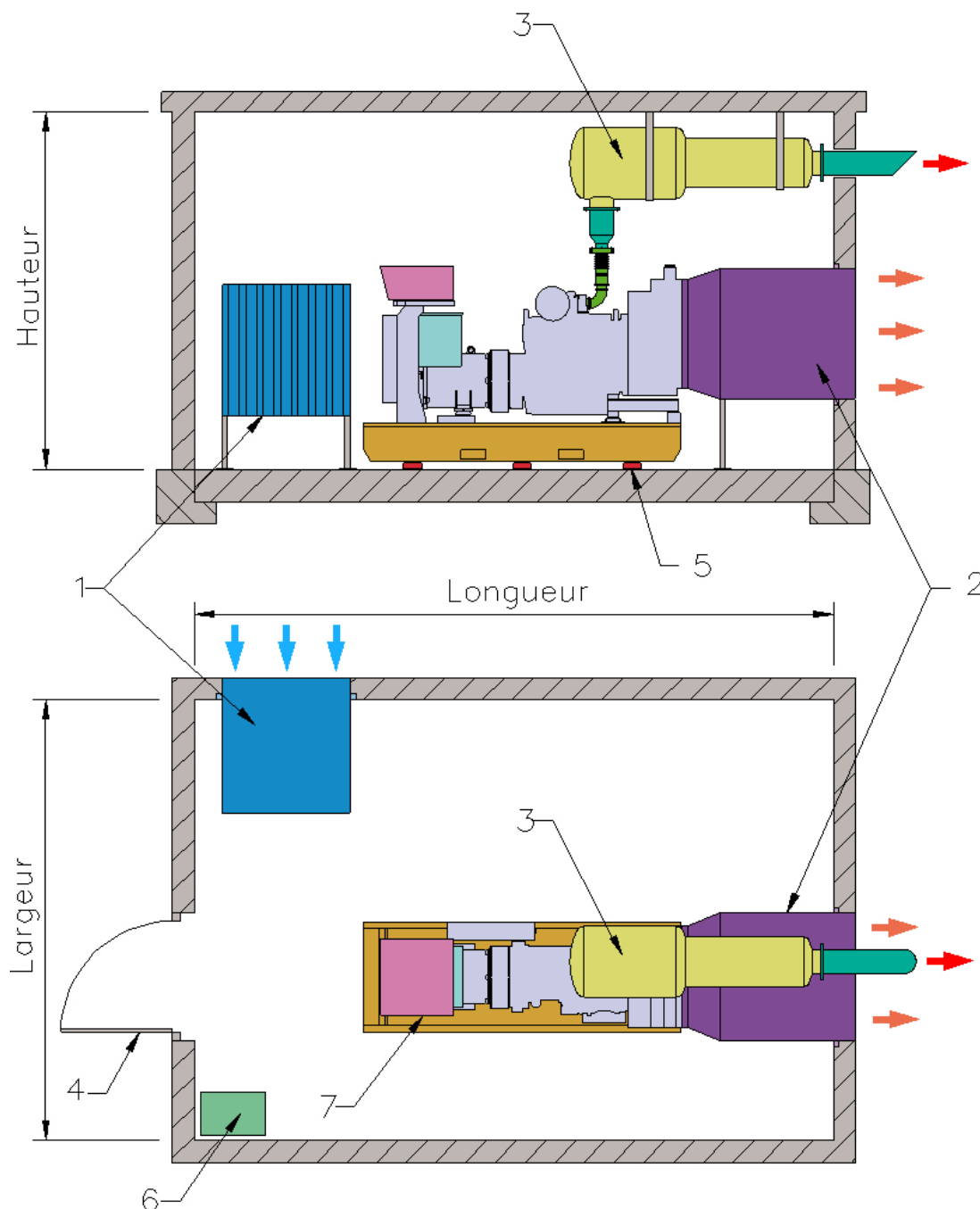
## ALTERNATEUR

Marque et Modèle	STAMFORD UCI 274G
Connexion	Etoile
Classe d'isolation	H
Régulateur électronique de tension	SX -460
Protection	IP23

## BATTERIES

Quantité	1 ou 2
Tension courante continue	12 V
Capacité	Selon modèle
Type	Plomb-acide

## MODELE D'INSTALLATION INSONORISEE (OPTIONNEL)



1. Silencieux d'entrée d'air
2. Silencieux de sortie d'air
3. Silencieux de l'échappement
4. Porte insonorisée
5. Silentblocs
6. Tableau de commutation
7. Sortie de câbles de puissance