

Série 3

10kVA – 66kVA



Groupes électrogènes diesel à
l'échelle mondiale



Photos non contractuelles.

FA3-AJ10-P1

Diesel (Refroidis à l'eau étape IIIA), Insonorisé, Triphasé

| | Modèle | Puissance continue | | Puissance de secours | |
|-----------|--------|--------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | | FA3-AJ10P-5P1 | FA3-AJ10S-5P1 | FA3-AJ10P-6P1 | FA3-AJ10S-6P1 |
| 380-415 V | 50Hz | 9.0 kVA | 7.2 kW | 10.0 kVA | 8.0 kW |
| 208-480 V | 60Hz | 11.3 kVA | 9.0 kW | 12.5 kVA | 10.0 kW |

Facteur de puissance 0.8pf

Application en continue (Prime): Puissance disponible en continue (utilisation à charges variables), pour un nombre d'heures illimité par an. Ce modèle a une capacité de surcharge de 10% pendant 1 heure toutes les 12 heures.



Application d'urgence (Standby): Puissance disponible en cas de coupure de courant du réseau (utilisation à charges variables). Pas de surcharge possible.

| Moteur | Perkins | 403D-11G | 403D-11G |
|---|--|----------------------|----------------------|
| Nombre de cylindres | | 3 en ligne | 3 en ligne |
| Cylindrées | litre (cu pouce) | 1.1(69.02) | 1.1(69.02) |
| Aspiration | | Aspiration naturelle | Aspiration naturelle |
| Alternateur | | Européen | Européen |
| Fréquence | Hz | 50 | 60 |
| Vitesse moteur | Tr/Min | 1500 | 1800 |
| Capacité du réservoir de carburant (standard) | litre (gal US) | 100.00(26.42) | 100.00(26.42) |
| Consommation de carburant : Prime | litre/h (gal US/h) | 2.60(0.69) | TBA(TBA) |
| Puissance de secours | litre/h (gal US/h) | 2.90(0.77) | TBA(TBA) |
| Rejet de chaleur dans le système d'échappement (max) | kW (BTU/min) | 8.00(455.32) | 10.80(614.68) |
| Rejet de chaleur dans le système de refroidissement (max) | kW (BTU/min) | 9.50(540.69) | 12.10(688.67) |
| Chaleur totale générée (max) | kW (BTU/min) | 2.50(142.29) | 3.10(176.44) |
| Température des gaz d'échappement (max) | deg C (deg F) | 420.00(788.00) | 515.00(959.00) |
| Radiateur de refroidissement du débit d'air | cu m /min (pi ³ /min) | TBA(TBA) | TBA(TBA) |
| Restrictions maximales | mm (pouce) H ₂ O | TBA(TBA) | TBA(TBA) |
| Débit d'air de combustion (max) | m ³ /min (pi ³ /min) | 0.70(24.72) | 0.90(31.78) |
| Débit des gaz d'échappement | m ³ /min (pi ³ /min) | 1.80(63.57) | 2.40(84.76) |
| Contrepression maximale admissible | mm (pouce) H ₂ O | 1040.00(40.94) | 1040.00(40.94) |

A noter : Conditions normales de référence: température d'entrée d'air 25 °C (77 °F), humidité relative de 60% à 152.4m (500ft) au-dessus du niveau de la mer. Données de consommation de carburant à pleine charge avec du carburant diesel de densité 0.85, conformément à BS2869:1998, classe A2.

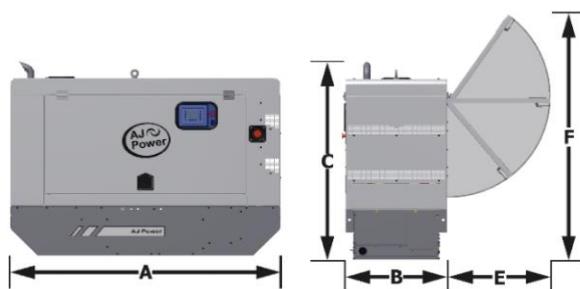
Dimensions : mm (pouce)

| | |
|--|------------|
| Longueur (A) | 1946(76.6) |
| Largeur (B) | 720(28.3) |
| Hauteur (C) | 1425(56.1) |
| Projection longitudinal (max) (D) | N/A(N/A) |
| Largeur de projection (max) de chaque côté (E) | 816(32.1) |
| Hauteur totale (max) (F) | 1775(69.9) |

Poids : kg (lb)

| | |
|--|-------------|
| Poids à sec (avec huile de graissage) | 452(996.4) |
| Poids humide (avec huile de graissage et liquide de refroidissement) | 460(1014.1) |

Le poids est une estimation, et n'inclus pas carburant et options.



Niveaux de pression acoustique : dB(A)

| | 50Hz 1500Tr/Min | 60Hz 1800Tr/Min |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| 15m, charge à 75% | 60.00 | 60.00 |
| 15m, charge à 100% | 60.10 | 60.10 |
| 7m, charge à 75% | 66.00 | 66.00 |
| 7m, charge à 100% | 66.10 | 66.10 |
| 1m, charge à 75% | 72.10 | 72.10 |
| 1m, charge à 100% | 73.30 | 72.10 |

Dans le cadre de notre politique d'amélioration de produits, les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées à tout moment sans préavis.

Les spécifications doivent être confirmées avant l'achat.

Tout a été mis en œuvre pour garantir la précision et l'exactitude des informations. Cependant, nous ne sommes pas responsables de toute erreur ou omission.

AJ Power Limited

1 Charlestown Drive, BT63 5GA, Northern Ireland, United Kingdom

Tel: +44 (0)28 3836 1000 Fax: +44 (0)28 3836 1010

Web: www.ajpower.net Email: sales@ajpower.net

FA3-AJ10-P1-20170323-FR