

Gamme C

CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES ÉLECTRIQUES

Les "C" sont des générateurs d'air chaud pulsé mobiles fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique.

Maniables, robustes, simples d'utilisation et ne nécessitant aucun entretien, ils permettent de chauffer des locaux fermés, des ateliers, des pièces de réception, des volumes de stockage, des chantiers... sans installation contraignante et en évitant les difficultés d'approvisionnement ou de stockage de carburant.

Ne dégageant ni odeur ni gaz de combustion, ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les locaux fermés, les zones confinées ou en sous-sol, ainsi que dans les locaux où la présence d'une flamme est indésirable.



| Caractéristiques | Unités | C 3 | C 5 | C 9 | C 15 | C 22 | C 31 |
|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Type | | Portable | Portable | Portable | Mobile | Portable | Mobile |
| Alimentation électrique | V/Hz | 230/1ph/50 | 380/3ph/50 | 380/3ph/50 | 380/3ph/50 | 380/3ph/50 | 380/3ph/50 |
| Puissance calorifique maxi | KW | 3,3 | 5 | 9 | 15 | 22 | 30 |
| Débit d'air (à 65°C) | M ³ /H | 360 | 360 | 830 | 1.050 | 2.620 | 1.720 |
| Ampérage maxi | A | 14,3 | 7,2 | 13,5 | 21,6 | 31,8 | 43,9 |
| Élévation température (ΔT) | °C | 68 | 73 | 65 | 65 | 30 | 78 |
| Réglage de puissance | KW | 0 - 1,65 - 3,3 | 0 - 2,5 - 5 | 0 - 4,5 - 9 | 0 - 5 - 10 - 15 | 0 - 11 - 22 | 0 - 15 - 30 |
| Indice de protection | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IP44 | IPX4 |
| Dimensions L x l x H | mm | 410 x 285 x 315 | 410 x 285 x 315 | 490 x 285 x 395 | 695 x 385 x 495 | 620 x 415 x 665 | 637 x 585 x 571 |
| Poids | Kg | 8,6 | 8,7 | 12,7 | 21,7 | 24,2 | 32 |
| Thermostat d'ambiance | | • | • | • | • | • | • |
| Fonction ventilation seule | | • | • | • | • | • | • |
| Post ventilation automa- | | • | • | • | • | • | • |
| Sécurité de surchauffe | | • | • | • | • | • | • |
| Raccordement électrique | | Câble + Prise | Câble + Prise | Câble + Prise | Câble + Prise | Câble + Prise | Câble + prise |

C 31



Pratiques

D'encombrement réduit, légers et maniables, ils sont faciles à déplacer et à transporter, même dans les lieux difficiles d'accès. Leur mise en service se limite au raccordement électrique. Leur utilisation ne réclame aucune surveillance : leur thermostat d'ambiance intégré gère automatiquement le fonctionnement de l'appareil en fonction des besoins. Tous les appareils de la gamme C sont livrés complets avec câble et prise électrique mobile.

Robustes

Dotés d'un châssis en acier 15/10, les générateurs de la série "C" bénéficient d'une très grande robustesse leur conférant une grande longévité même dans les conditions d'utilisation les plus rudes. Leur moteur est entièrement intégré afin d'éviter de fausser le ventilateur en cas de chute ou de choc accidentel.

Performants

Pour une efficacité maximale, ils sont équipés de résistances spiralées qui, par leur forme resserrée, optimisent l'échange de chaleur et permettent d'obtenir des températures de soufflage très élevées (plus de 65°C d'élévation de température du flux d'air, sauf C 22).

Leur sélecteur de fonction permet leur utilisation en ventilation seule et le réglage de la puissance calorifique des générateurs.

Sûrs

Les générateurs de la gamme "C" sont équipés de dispositifs de sécurité éprouvés : thermostat de surchauffe, post-ventilation automatique garantissant le refroidissement de l'appareil avant arrêt, composants électriques et câblages inaccessibles sans démontage, grilles sur l'aspiration et le soufflage.

Conformément aux normes CE des appareils à usage non domestique, les "C" sont équipés d'un thermostat de surchauffe à réarmement manuel.

C 15



CE

OPTIONS

- Versions murales (C 3, C 5 et C 9)



Thermostat d'ambiance
+ sélecteur de fonction



Résistances blindées spiralées (sauf C 22)

Le C 22 est un générateur d'air chaud électrique de grande puissance (22 kW). D'aspect et de construction traditionnel, il a été étudié spécialement pour le chauffage de locaux fermés et isolés pouvant atteindre plus de 600 M3 : débit d'air important pour répartir la chaleur de façon homogène, thermostat d'ambiance intégré, sélecteur permettant d'ajuster la puissance calorifique, niveau sonore réduit.

C 22



Kit de fixation murale
pour C 3, C 5 et C 9

