

Chauffage C40G

CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES ÉLECTRIQUES GAINABLES

Les C/G sont des générateurs d'air chaud pulsé mobiles sur roues fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 380V Tri (C40G) 380V Tri+N

Ils peuvent être utilisés au choix en soufflage direct dans les locaux, ou en soufflage indirect avec raccordement d'une gaine de soufflage souple ou rigide d'une longueur maximale de 12 mètres. L'utilisation de cette gaine permet de canaliser l'air chaud là où on le désire, que ce soit la pièce où se trouve le générateur ou une autre.

Ne nécessitant ni stockage de carburant ni cheminée, les C/G permettent de chauffer des locaux fermés, des chantiers, des locaux de stockage, des ateliers, des magasins, des salles de réception, des garages, des restaurants, des chapiteaux...



C40G



Simple à utiliser

Ne dégageant aucune odeur ni gaz de combustion, les C/G 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.

D'encombrement réduit et faciles à déplacer grâce à leurs châssis équipés de roues, ils sont très simples d'utilisation: leur installation se limite au raccordement sur une alimentation électrique (prise mobile 5 pôles fournie en série), et leur mise en service au positionnement du sélecteur sur la puissance désirée.

Les C18G et C30G peuvent être commandés de façon manuelle ou entièrement automatique en option grâce au raccordement d'un thermostat d'ambiance, d'une horloge ou d'une minuterie sur le connecteur prévu à cet effet sur le tableau de contrôle.

Le C40G est équipé en série d'un thermostat d'ambiance intégré. Il peut également être équipé en option d'un thermostat d'ambiance étanche câblé avec 10 mètres de fil et connecteur rapide, d'une horloge ou d'une minuterie.

Performants

Les C/G sont équipés de résistances blindées dont le groupage permet d'obtenir différentes puissances en fonction des besoins.

Leurs puissances calorifiques maxi élevées (18 à 40 KW) associées à leurs puissants ventilateurs permettent de chauffer rapidement et efficacement des locaux isolés pouvant atteindre 1200 M³.

Gainables

Grâce à leur puissant ventilateur et à leur conception spécifique, les C/G peuvent être indifféremment utilisés en soufflage direct ou raccordés sur une gaine de soufflage, souple ou rigide (options). Ils peuvent ainsi être positionnés directement dans le volume à chauffer ou à l'extérieur de celui-ci, l'air chaud étant alors véhiculé à l'intérieur par l'intermédiaire d'une gaine de soufflage. La gaine utilisée, d'une longueur maximum de 12 mètres doit être thermorésistante afin de résister à la forte élévation de température des appareils.

Sûrs

Les C/G sont conçus pour fonctionner sans surveillance en toute sécurité. Ils sont équipés de thermostats de surchauffe stoppant automatiquement le fonctionnement des appareils en cas de température interne excessive.

Type		
Puissance calorifique maxi	KW	40
Débit d'air	M ³ /H	3.100
Réglages de puissance	KW	0 - 13 - 26 - 40
Alimentation électrique	V/Hz	380V~3 50 Hz
Prise de raccordement électrique	Type	63 A / 5 pôles
Ampérage maxi	A	58
Élévation de température maxi (ΔT)	°C	58
Diamètre raccordement gaine	mm	500
Dimensions L x l x H	mm	990 x 710 x 800
Poids	Kg	46
Indice de protection		IP20

- OPTIONS**
- Thermostat d'ambiance étanche câblé 10 M
 - Minuterie
 - Horloge hebdomadaire
 - Gaine de soufflage souple renforcée longueur 6 M diamètre 300 mm pour C18G (se fixe sans adaptateur)
 - Gaine de soufflage souple renforcée longueur 6 M diamètre 400 mm pour C30G (se fixe sans adaptateur)
 - Adaptateur de gaine de soufflage diamètre 500 mm pour C40G
 - Gaine de soufflage souple renforcée longueur 6 M diamètre 500 mm pour C40G (se fixe avec un adaptateur)
 - Collier de fixation pour gaine souple
 - Manchons pour raccordement de 2 gaines de soufflage entre elles...

Soufflage avec gaine souple
(longueur maxi 12 M)



Tableau de commande
avec prise pour raccordement
thermostat d'ambiance

