Sovelor C 3-5-9-15-22-31 – chauffages à air pulsé électriques portables

Chauffages à air pulsé électriques portables



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 ou la présence d’une flamme est indésirable.



Sovelor C 3



Sovelor C 5



Sovelor C 9



Sovelor C 15



Sovelor C 22



Sovelor C 31

Options

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

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.

Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Unités	C 3
Puissance de chauffage	kW	3,3
Débit d’air	m³/h	360
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50
Élévation température (ΔT)	°C	68
Réglage de puissance	kW	0-1,65 - 3,3
Indice de protection		IPX4

Caractéristiques	Unités	C 3
Taille du produit (L x L x H)	mm	410 x 285 x 315
Poids	kg	8,6

Caractéristiques	Unités	C 5
Puissance de chauffage	kW	5
Débit d’air	m³/h	360
Alimentation électrique	V/Hz	380/3ph/50
Élévation température (ΔT)	°C	73
Réglage de puissance	kW	0-2,5 - 5
Indice de protection		IPX4
Taille du produit (L x L x H)	mm	410 x 285 x 315
Poids	kg	8,7

Caractéristiques	Unités	C 9
Puissance de chauffage	kW	9
Débit d’air	m³/h	830
Alimentation électrique	V/Hz	380/3ph/50
Élévation température (ΔT)	°C	65
Réglage de puissance	kW	0-4,5 - 9
Indice de protection		IPX4
Taille du produit (L x L x H)	mm	490 x 285 x 395
Poids	kg	12,7

Caractéristiques	Unités	C 15
Puissance de chauffage	kW	15
Débit d’air	m³/h	1.050
Alimentation électrique	V/Hz	380/3ph/50
Élévation température (ΔT)	°C	65
Réglage de puissance	kW	0-5 - 10 - 15
Indice de protection		IPX4
Taille du produit (L x L x H)	mm	695 x 385 x 495
Poids	kg	21,7

Caractéristiques	Unités	C 22
Puissance de chauffage	kW	22
Débit d’air	m³/h	2.620
Alimentation électrique	V/Hz	380/3ph/50
Élévation température (ΔT)	°C	30
Réglage de puissance	kW	0-11 - 22
Indice de protection		IP44
Taille du produit (L x L x H)	mm	620 x 415 x 665
Poids	kg	24,2

Caractéristiques	Unités	C 31
Puissance de chauffage	kW	30
Débit d’air	m³/h	1.720
Alimentation électrique	V/Hz	380/3ph/50
Élévation température (ΔT)	°C	78

Caractéristiques	Unités	C 31
Réglage de puissance	kW	0-15 - 30
Indice de protection		IPX4
Taille du produit (L x L x H)	mm	637 x 585 x 571
Poids	kg	32

Adapté aux applications suivantes

- Agriculture
- Automobile
- Camps et hopitaux de campagne
- Bâtiments commerciaux
- Construction
- Centres de données et télécommunication
- Services d'urgences
- Événements et festivals
- Industrie, usines et production
- Militaire et aérospatial
- Sociétés de location