Sovelor B 33-5-9-15-22C – chauffages à air pulsé électriques portables

Chauffages à air pulsé électriques portables

Les aérothermes de la gamme “B” sont des chauffages air pulsé portables fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 230 V monophasé (B 33) et 380 V triphasé sans neutre (autres modèles du B 5C au B 22C).Ne dégageant ni odeur ni fumée, ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les volumes fermés, les zones confinées ou en sous-sol, les locaux recevant du public ainsi que dans tous les locaux où la présence d’une flamme est indésirable.

Ne nécessitant qu’une alimentation électrique adaptée pour délivrer toute leur puissance, ce sont des appareils très simples d’utilisation et très économiques à l’usage : toute l’énergie consommée est restituée sous forme de chaleur.

Ils permettent de chauffer rapidement et sans installation contraignante ni stockage de carburant des locaux fermés, des bureaux, des ateliers, des magasins, des salles de réception, des chantiers.



Sovelor B 33



Sovelor B 5 C



Sovelor B 9 C



Sovelor B 15 C



Sovelor B 22 C



Sovelor B moteur intégré et câble

Options

- Support pour installation murales pour B 33, B 5C, B 9C, et B 15C

Pratiques

D’encombrement réduit, légers et très maniables, les aérothermes électriques de la gamme “B” sont faciles à déplacer et à transporter, même dans les lieux difficiles d’accès ou en étages. Leur installation se limite au raccordement sur une alimentation électrique et leur mise en service est simple et rapide : il suffit d’ajuster le thermostat d’ambiance sur la valeur désirée et de sélectionner la puissance. Leur utilisation ne réclame aucune surveillance : le thermostat d’ambiance intégré gère automatiquement la mise en service ou l’arrêt du ventilateur et des

résistances en fonction des besoins. Ils peuvent ainsi être utilisés en fonctionnement continu pour maintenir une température constante dans les locaux, et ce en toute sécurité.

Prêts à l’emploi

Les aérothermes la gamme B sont livrés entièrement montés et prêts à l’emploi. Ils sont équipés en série d’un câble électrique avec prise de raccordement mobile (230 V monophasé ou 380 V triphasé selon les modèles) évitant ainsi à l’utilisateur la recherche fastidieuse et coûteuse de câbles et prises électriques adaptées.

Robustes

Les générateurs de la série B bénéficient d’une robuste carrosserie en acier leur conférant une grande longévité même dans les conditions d’utilisation les plus rudes. Ils disposent également d’une protection tubulaire intégrale protégeant toutes les faces de leur carrosserie. Tous les composants électriques ainsi que le moteur du ventilateur sont entièrement intégrés dans la carrosserie des appareils afin d’éviter toute casse en cas de chute ou de choc accidentel.

Sûrs

Les aérothermes de la gamme B sont équipés de dispositifs de sécurité éprouvés : thermostat de surchauffe intégré, composants électriques et câblages inaccessibles sans démontage, grilles à mailles fines sur l’aspiration et le soufflage, robuste poignée de préhension. Conformément aux normes CE des appareils à usage non domestique, les B sont équipés d’un thermostat de surchauffe à réarmement manuel stoppant automatiquement leur fonctionnement en cas de température interne excessive. Le réarmement de cette sécurité s’effectue aisément, sans démontage de l’appareil.

Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Unités	B 3C
Puissance de chauffage	kW	1,65/3,3
Puissance de chauffage	Btu/h	5.630-11.260
Puissance de chauffage	kcal/h	1.430-2.860
Débit d’air	m^3/h	510

Caractéristiques	Unités	B 3C
Alimentation électrique	V/Hz	230/1ph/50-60
Connecteur (mâle) côté chauffage		16A/3P
Courant nominal	A	14.5
Pos. commutateur 1		Off
Pos. commutateur 2		Ventilateur
Pos. commutateur 3/4	kW	1,65/3,3
Commande par thermostat		Incluse
Plage de température	°C	5-36
Indice de protection		IP44
Taille du produit (l x w x h)	mm	260 x 260 x 410
Poids	kg	5,1

Caractéristiques	Unités	B 5C
Puissance de chauffage	kW	2,5/5
Puissance de chauffage	Btu/h	8.530-17.000
Puissance de chauffage	kcal/h	2.150-4.300
Débit d’air	m³/h	510
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50
Connecteur (mâle) côté chauffage		16A/5P
Courant nominal	A	7.2
Pos. commutateur 1		Off
Pos. commutateur 2		Ventilateur
Pos. commutateur 3/4	kW	2,5/5,0
Commande par thermostat		Incluse

Caractéristiques	Unités	B 5C
Plage de température	°C	5-35
Indice de protection		IP44
Taille du produit (l x w x h)	mm	310 x 360 x 380
Poids	kg	6,4

Caractéristiques	Unités	B 9C
Puissance de chauffage	kW	4,5/9
Puissance de chauffage	Btu/h	515.350-30.700
Puissance de chauffage	kcal/h	3.870-7.740
Débit d'air	m³/h	800
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50
Connecteur (mâle) côté chauffage		16A/5P
Courant nominal	A	13
Pos. commutateur 1		Off
Pos. commutateur 2		Ventilateur
Pos. commutateur 3/4	kW	4,5/9,0
Commande par thermostat		Incluse
Plage de température	°C	5-35
Indice de protection		IP44
Taille du produit (l x w x h)	mm	340 x 420 x 440
Poids	kg	9,3

Caractéristiques	Unités	B 15C
Puissance de chauffage	kW	7,5/15

Caractéristiques	Unités	B 15C
Puissance de chauffage	Btu/h	25.600-51.200
Puissance de chauffage	kcal/h	6.450-12.900
Débit d’air	m³/h	1.7
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50
Connecteur (mâle) côté chauffage		32A/5P
Courant nominal	A	22
Pos. commutateur 1		Off
Pos. commutateur 2		Ventilateur
Pos. commutateur 3/4	kW	7,5/15
Commande par thermostat		Incluse
Plage de température	°C	5-35
Indice de protection		IP44
Taille du produit (l x w x h)	mm	350 x 470 x 490
Poids	kg	15

Caractéristiques	Unités	B 22C
Puissance de chauffage	kW	11/22
Puissance de chauffage	Btu/h	37.530-75.100
Puissance de chauffage	kcal/h	9.460-18.900
Débit d’air	m³/h	2.4
Alimentation électrique	V/Hz	400/3ph/50-60
Connecteur (mâle) côté chauffage		32A/5P
Courant nominal	A	32
Pos. commutateur 1		Off

Caractéristiques	Unités	B 22C
Pos. commutateur 2		Ventilateur
Pos. commutateur 3/4	kW	11,0/22,0
Commande par thermostat		Incluse
Plage de température	°C	5-35
Indice de protection		IP44
Taille du produit (l x w x h)	mm	350 x 540 x 590
Poids	kg	20

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