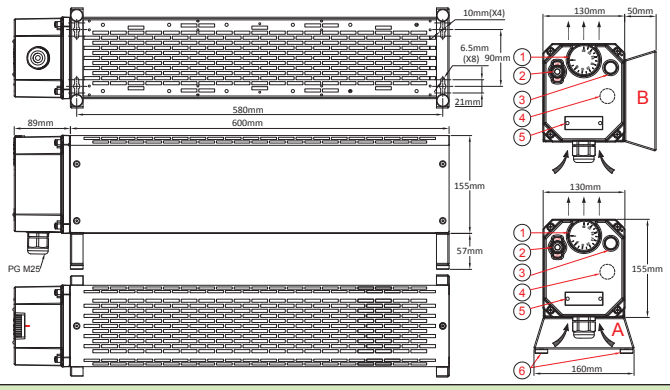
Convecteurs industriels étanche

Radiateurs électriques industriels, à convection naturelle, largeur 130mm étanchéité IP69K (lavable au laveur à eau chaude sous pression), résistance aux chocs IK10, à 3 ou 6 éléments chauffants à ailettes, 1750W et 3500W.

Type 9CB





A: Version posé au sol (pieds assemblés en dessous); B: Version montage mural (pieds assemblés sur le côté)
1: Manette étanche du thermostat mécanique ou électronique; 2: Interrupteur marche-arrêt bipolaire étanche;3: Voyant Led étanche
4: Bouton de réarmement du limiteur de sécurité, sous bouchon vissé; 5: Plaque d'identification personnalisable en acier inoxydable;
6: Pieds en élastomère

Applications principales

Ces convecteurs sont destinés à des applications professionnelles, commerciales ou industrielles. Ils sont exceptionnellement robustes et lavables au karcher à eau chaude.
Ils sont équipés d'un coffret de commande étanche comportant un interrupteur marche arrêt omnipolaire, d'un voyant, d'un thermostat de régulation mécanique ou électronique, d'un thermostat de sécurité, et d'un dispositif de sécurité anti-basculement.
Ils ne sont pas utilisables en milieux explosibles.
Ils existent avec capotage en acier peint ou en acier inoxydable.
Leurs principales applications sont le chauffage de locaux commerciaux et professionnels, le chauffage des bungalows de chantiers, les cabines de grues, d'engins de travaux publics, de wagons ou de cabines de pilotage de chemin de fer, les enceintes techniques, les étuves, les containers, les séchoirs, les laboratoires pharmaceutiques et alimentaires, les locaux d'élevage, les équipements militaires.

Caractéristiques techniques

Dimensions: Corps chauffant de 600mm × 130 × 150mm (pattes de fixation non comprises). Longueur totale 690mm.
Protection: IP69K et IK10.
Résistances chauffantes: 3 ou 6 éléments à ailettes en inox 304L. Ailettes de 25 × 50mm en inox 304. Charge des éléments: 2W/cm².
Tôlerie de protection: tôle de 0.8mm d'épaisseur, forte résistance mécanique (Supporte + de 100kg de charge répartie), deux versions possibles:
- Tôle acier avec peinture époxy. Couleur standard: noire. Couleur Gris RAL 7035 possible avec minimum de mise en fabrication de 100p.
- Tôle acier inoxydable 304.

Régulation: Située dans un boitier de protection en aluminium laqué au four, plombable, comportant:
- Un thermostat de régulation mécanique ou électronique, plage 4-40°C.
- Un limiteur à sécurité positive à réarmement manuel protégeant contre l'obstruction des orifices de ventilation.
- Une sécurité anti-basculement coupant l'alimentation électrique.

Raccordement électrique: par cordon H05RR-F de 2 mètres, 3 × 1.5mm² (monophasé 1750W), 3 × 2.5mm², (monophasé 3500W) ou 5 × 1.5mm² (triphasé 3500W).
Fixation: par 2 pattes amovibles, pouvant se monter sous le capotage (montage au sol mobile ou fixe) ou sur le côté (montage mural).
Tension d'alimentation: 230V monophasé, 50/60Hz ou 400V triphasé avec neutre.
Puissance: 1750W (3 éléments) ou 3500W (6 éléments).
Température ambiante: -20+60°C.
Poids net: 8.3kg.

Références avec thermostat mécanique 4-40°C, différentielle inférieure à 1°C					
Corps en acier peint			**Corps en acier inoxydable 304**		
Références	**Puissance (W)**	**Tension (V)**	**Références**	**Puissance (W)**	**Tension (V)**
9CBS7T32023175HB	1750	230	9CBS7T32023175H4	1750	230
9CBS7T62023350HB	3500	230	9CBS7T62023350H4	3500	230
9CBT7T62040350HB	3500	3 × 400	9CBT7T62040350H4	3500	3 × 400

Références avec thermostat électronique 4-40°C, différentielle inférieure à 0.3°C					
Corps en acier peint			**Corps en acier inoxydable 304**		
Références	**Puissance (W)**	**Tension (V)**	**Références**	**Puissance (W)**	**Tension (V)**
9CBX7T32023175HB	1750	230	9CBX7T32023175H4	1750	230
9CBX7T62023350HB	3500	230	9CBX7T62023350H4	3500	230
9CBX7T62040350HB	3500	3 × 400	9CBX7T62040350H4	3500	3 × 400

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis