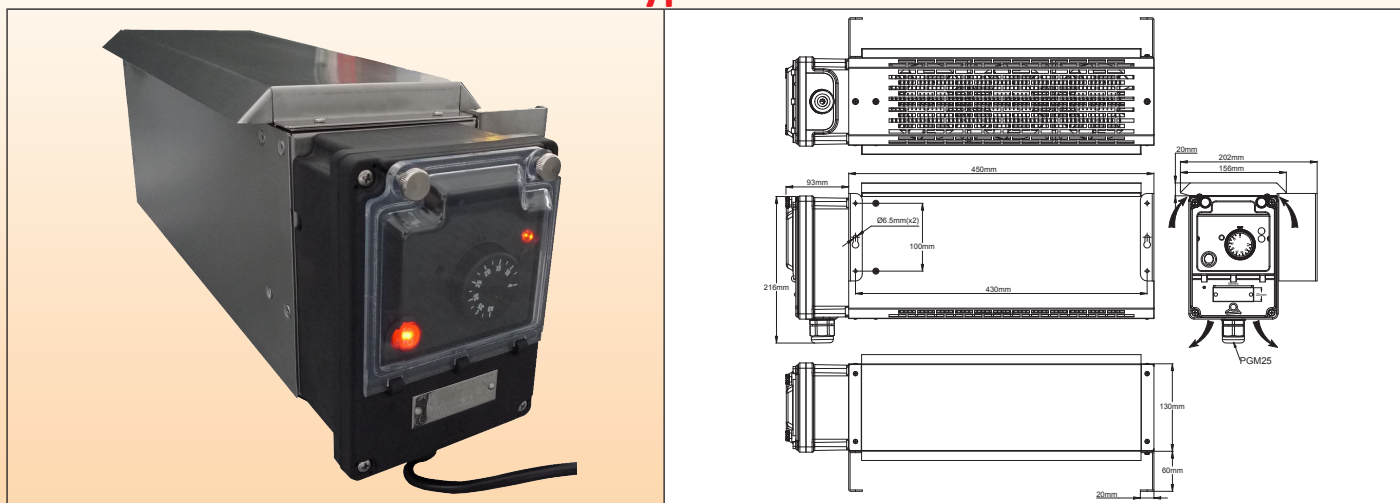




Convecteurs commerciaux et industriels

Modèles soufflant vers le bas, contrôle thermostatique Type 9CR



Applications principales

Ces convecteurs soufflants vers le bas, de conception robuste, sont destinés à des applications professionnelles, commerciales ou industrielles.

Ils se fixent sur une paroi verticale, à plus de 40cm du sol ou d'une paroi.

Ils sont équipés d'une chicane de protection de l'entrée d'air protégeant les ventilateurs des chutes de liquides ou de particules.

Ils sont équipés de 3 ventilateurs silencieux à fort débit, d'un coffret de commande étanche comportant un interrupteur marche arrêt lumineux bipolaire, d'un thermostat de régulation, et d'un thermostat de sécurité.

Leur isolation classe 1 ne permet pas de les utiliser en salle de bains et en tous lieux requérant une isolation classe II. Ils ne sont pas non plus utilisables en milieux explosibles.

Ils existent 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.

Caractéristiques techniques

Dimensions: Corps de 450mm x 130 x 150mm (coffret de contrôle et pattes de fixation non compris)

Protection: IP44

Résistances chauffantes: 3 ou 6 éléments à ailettes en inox 304L. Ailettes de 25 x 50mm en inox 304. Charge des éléments: 3W/cm².

Tôlerie de protection: tôle de 0.8mm d'épaisseur, forte résistance mécanique (Supporte + de 100kg de charge répartie), deux versions possibles:

- Tôle acier zinguée, avec peinture époxy noire

- Tôle acier inoxydable 304.

Ventilateurs: 3 ventilateurs de 120 x 120mm, débit: 3 x 100m³/h. Durée de vie L10: 50,000 heures (>5 ans) à 25°C. (La durée de vie L10 donne statistiquement le temps après lequel 90% de produits fonctionnent encore. Cette durée de vie est réduite d'environ 50% lors de fonctionnement à 50-70°C).

Régulation:

Située dans un boîtier de protection en PA66, IP65, IK10, avec fenêtre plombable, donnant accès aux réglages, comportant:

- Thermostat de régulation mécanique, à bulbe et capillaire, plage 4-40°C,

- Thermostat à sécurité positive à réarmement manuel protégeant contre l'obstruction des orifices de ventilation, ou l'arrêt de fonctionnement des ventilateurs.

Raccordement électrique: par cordon de 2 mètres, 3 x 1.5mm², avec prise de terre. (Modèle triphasé livré sans cordon)

Fixation: par 2 pattes, permettant le montage mural

Tension d'alimentation: 230Vmonophasé, 50/60Hz ou 400V triphasé avec neutre

Puissance:

monophasé: 2000W, 3500W; Modèle IP40 triphasé: 4000W.

Température ambiante: -20+60°C

Poids net: 8.8kg

Options: - Télécommande marche arrêt infrarouge, - Personnalisation possible

Références

Corps en acier peint			Corps en acier inoxydable 304		
Références	Puissance (W)	Tension (V)	Références	Puissance (W)	Tension (V)
9CR34Y33023200HB	2000	230	9CR34Y33023200H4	2000	230
9CR34Y63023300HB	3500	230	9CR34Y63023300H4	3500	230
9CR34Y630433000B	4000	3 x 400	9CR34Y6304330004	4000	3 x 400