

Descriptif Rideaux d'air Haute Pression Electriques EMAT - Type GHE-N tailles 8 à 16 kW



Descriptif produit :

Les rideaux d'air créent un flux d'air de grande vitesse devant une entrée. Ce barrage invisible sépare des zones à températures différentes sans limiter l'accessibilité des personnes et des véhicules.

En hiver, les appareils soufflent de l'air chaud, en été de l'air neutre.

Ils diminuent les pertes d'énergie, créent un bon climat intérieur, empêchent les courants d'air, et procurent un accueil chaleureux grâce aux portes ouvertes. Ils empêchent l'entrée des insectes, de la pollution et de la poussière.

Le débit d'air (petite et grande vitesse) et les deux étages de puissance se règlent par le boîtier de commande.

Ces rideaux d'air chaud sont homologués CE et construits suivants les procédés normalisés ISO 9001.

Carrosserie :

- En acier **galvanisé peint** couleur RAL 9010

Production de chaleur :

- 2 groupes de 3 épingles de résistances électriques.

Contrôle

- Sécurité surchauffe à réarmement manuel
- Coffret électrique d'une **grande accessibilité** possédant un bornier électrique permettant le raccordement de l'alimentation et de l'organe de régulation.

Emission :

- Ventilateur **centrifuge** équipé d'une protection thermique.
- **Grille de soufflage orientable** pour diriger le jet contre le vent.

Applications
Hyper / supermarchés (ERP)
Industrie / stockage
Bureaux
Restauration
Portes jusqu'à 3,5 m de hauteur

Avantages
Economies d'énergie
Qualité d'air
Fonctionnement silencieux
Esthétique élégante

Caractéristiques techniques du produit :

Description	Unité	GHE 08 N	GHE 12 N	GHE 16 N
Etages de puissance	kW	0 / 2,7 / 5,4 / 8	0 / 4 / 8 / 12	0 / 5,4 / 10,8 / 16
Débit d'air	m ³ /h	860 / 1 800	1 240 / 2 600	1 530 / 3 200
Élévation de température Δt	°C	27	27	27
Niveau sonore	dB(A)	40 / 57	41 / 58	42 / 59
Alimentation de puissance	tri	400VAC+N / 11,5A	400 VAC+N / 17,3A	400 VAC+N / 23,1 A
Dimensions				
Longueur	mm	1 073	1 583	2073
Largeur	mm	528	528	528
Hauteur	mm	275	275	275
Poids	kg	43	62	78

De plus amples informations sont disponibles dans la notice technique sur le site www.emat-sas.fr.

Descriptif Rideaux d'air Haute Pression Electriques EMAT - Type GHE-N tailles 8 à 16 kW



Mise en place des appareils :

Ils se montent au-dessus de la porte, sur un mur vertical. Pour profiter d'une efficacité maximale, le rideau d'air doit couvrir toute la largeur de la porte et être placé aussi près que possible de l'ouverture.

Ils doivent être positionnés à 3,5 m de hauteur maximum.

Le rideau d'air peut être monté **horizontalement** avec le soufflage dirigé vers le bas ou **verticalement** (pour les modèles GHE 12 et GHE 16 seulement, kit fourni en option par le constructeur). Dans le cas de larges portes, il est possible d'installer les rideaux côte à côte, de sorte qu'il n'y ait pas d'espace entre les flux d'air.

Pour la protection de chambres froides, les rideaux d'air sont montés côté chaud.

Respecter les distances minimales indiquées.

Accessoires EMAT
Régulation

Raccordement électrique :

Alimentation : tri 400 VAC+N + terre.

Le raccordement doit être réalisé conformément à la norme NF C 15 100.

Régulation :

Accessoires possibles :

- Boîtier de commande avec thermostat et sélection de puissance/débit intégrés
- Kit vanne de régulation
- Interrupteur sectionnable de proximité pour le modèle GHE 08 N

Profil de soufflage :

