

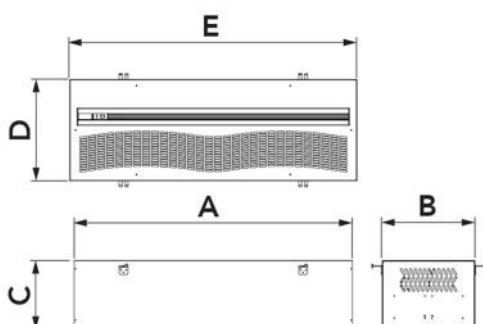
Barrière d'air centrifuge intégré avec serpentín d'eau chaude

12450092 - 12450102 - 12450112



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- 3 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Intégration totale dans le faux plafond
- L'unité doit être installée horizontalement
- Hauteur d'installation max. 3 m



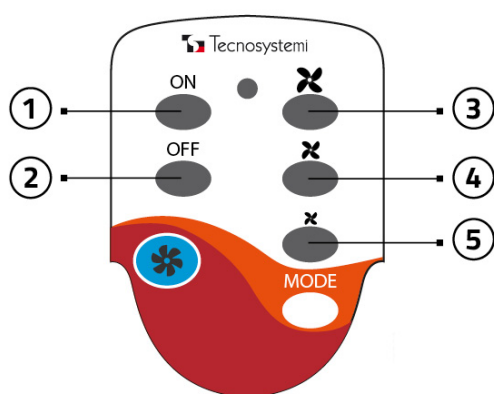
DIMENSIONS

CODE	MODÈLE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	CONVIENT POUR PORTAILS [mm]
12450092	1000	362	331	396	1034	L1000 H3000	
12450102	1500	362	331	396	1524	L1500 H3000	
12450112	2000	362	331	396	2034	L2000 H3000	

DONNÉES TECHNIQUES

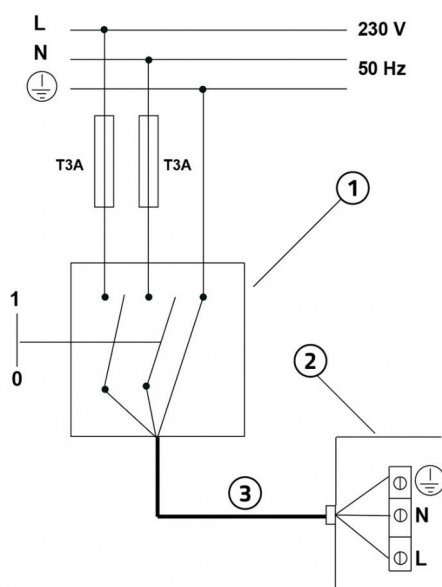
CODE	TENSION D'ALIMENTATION [V]	FRÉQUENCE [Hz]	PUISSANCE ABSORBÉE [W]	VITESSE DE L'AIR À LA GRILLE [m/s]	DÉBIT D'AIR [m³/h]	NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE [DB(A)]	MESURES RACCORDES IN/OUT [in]	TEMPÉRATURE MOYENNE ENTRÉE/SORTIE [°C]	RENDEMENT EN PUISSANCE THERMIQUE [kW]	DÉBIT D'EAU MOYEN [m³/h]	PESO [kg]
12450092	230	50	180	I:8 II:10 III:12	1590	62	1/2"	70/60	11,4	1	31,9
12450102	230	50	240	I:8 II:10 III:12	2120	64	1/2"	70/60	16,1	1,42	45,1
12450112	230	50	360	I:8 II:10 III:12	3190	66	1/2"	70/60	24,1	2,12	64

TÉLÉCOMMANDE



- [1] ON / Allumage de l'appareil
- [2] OFF / extinction de l'appareil
- [3] Vitesse maximale
- [4] Vitesse moyenne
- [5] Vitesse minimale

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MONOPHASÉE ET SCHÉMA DE CÂBLAGE

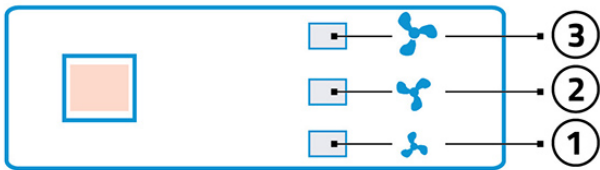


- [1] interrupteur de protection magnétothermique omnipolaire conforme à EN 61508:1
- [2] Câble d'alimentation 3x2,5 mm²
- [3] Boîte branchement électrique

IMPORTANT!

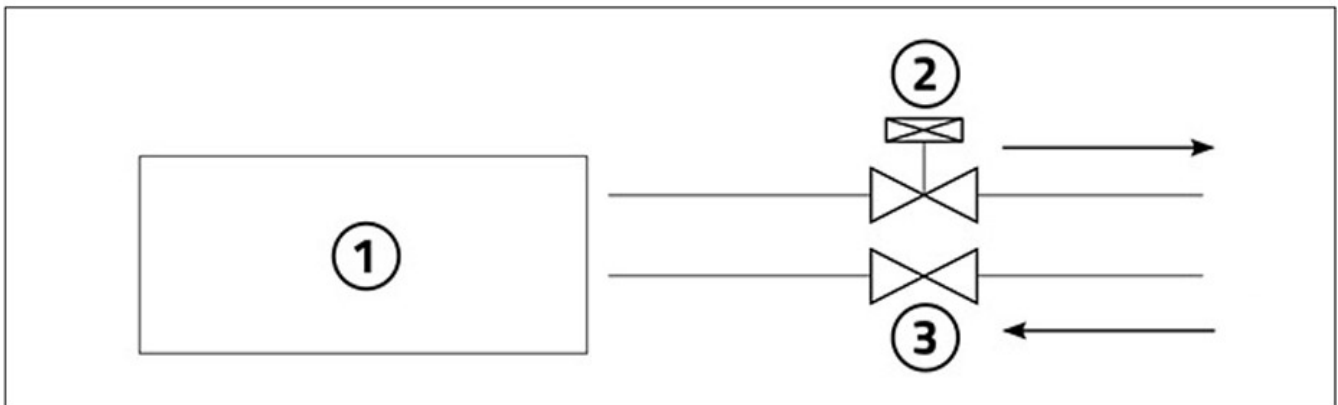
Lors du branchement électrique, l'installateur doit respecter les polarités indiquées sur la plaque située devant le bornier d'alimentation.

ÉTIQUETTE TABLEAU DE BORD



- [1] 1° vitesse (Min) 1 LED ALLUMÉE
- [2] 2e vitesse (Moy) 2 LED ALLUMÉES
- [3] 3e vitesse (Max) 3 LEDS ALLUMÉES

PRINCIPES D'INSTALLATION



Raccorder le rideau d'air, en utilisant les raccords appropriés, au système d'eau.

La pression de l'eau à l'intérieur des tubes ne doit pas dépasser 0,8 MPa.

Pour des raisons de sécurité, le tube est résistant à la corrosion et à la chaleur.

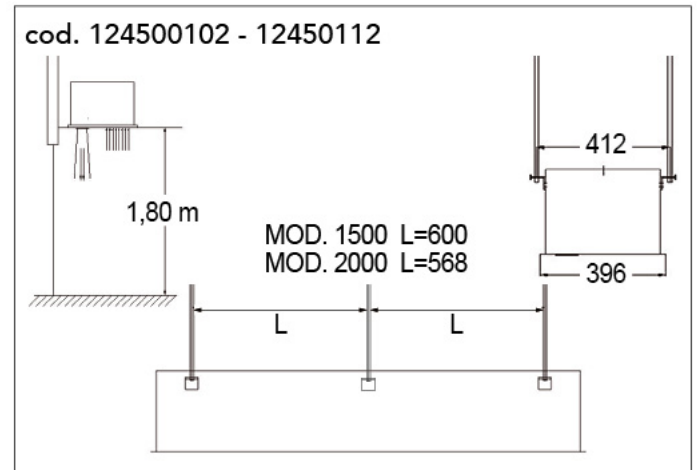
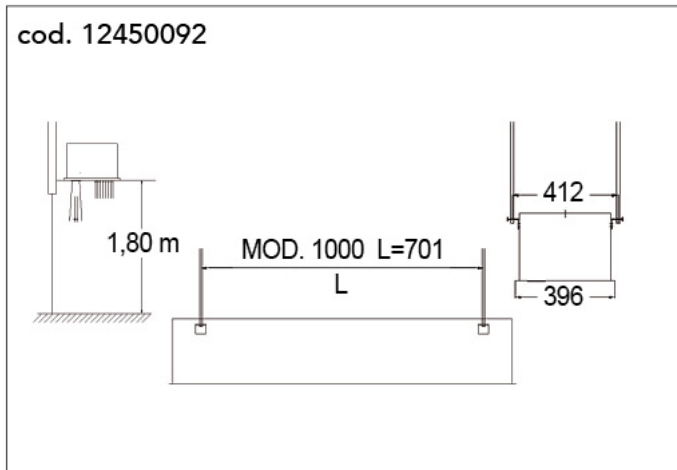
Pour l'installation, voir l'illustration.

[1] RIDEAU D'AIR AVEC EAU CHAUDE

[2] ÉLECTROVANNE (non fournie)

[3] VANNE DE FERMETURE (non fournie)

INSTALLATION ET MISE EN MARCHÉ



MISES EN GARDE GÉNÉRALES

- Avant de raccorder la tuyauterie en cuivre, vérifiez qu'elle n'est pas obstruée.
- Le fonctionnement du rideau d'air en mode chauffage, en hiver, peut être continu ou commandé par une minuterie (non fournie)
- En cas de dysfonctionnement du rideau d'air, éteignez-le et faites-le vérifier par un technicien spécialisé.
- Ne pas utiliser le rideau d'air en mode chauffage lorsque le ventilateur est éteint.
- Nettoyer régulièrement la barrière et tous les accessoires.
- Maintenir la distance minimale, 200 mm, entre le rideau d'air et le plafond.
- Installer à l'intérieur uniquement.
- Installer uniquement horizontalement à au moins 2 m du sol.
- Ne pas placer l'appareil juste en dessous d'une prise électrique.

CONDITIONS D'UTILISATION

NE PAS INSTALLER le rideau d'air dans les conditions suivantes

- Assurez-vous qu'il ne puisse en aucun cas entrer en contact avec la pluie, ni aspirer de l'eau car ces conditions pourraient provoquer des courts-circuits
- En présence de vapeurs inflammables.
- Température supérieure à +40 °C ou inférieure à -10 °C. ; humidité relative $\geq 90\%$
- En présence de mélanges explosifs ou de gaz.
- Humidité relative supérieure à 90%

ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
12450092	RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE ENCASTRABLE "ARIA2 ELEGANCE" AVEC BATTERIE À EAU CHAUDE
12450102	RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE ENCASTRABLE "ARIA2 ELEGANCE" AVEC BATTERIE À EAU CHAUDE
12450112	RIDEAU D'AIR CENTRIFUGE ENCASTRABLE "ARIA2 ELEGANCE" AVEC BATTERIE À EAU CHAUDE