# FICHES TECHNIQUES

rev. 01 - 3/10/2022



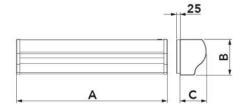
Barrière d'air tangentielle à aspiration supérieure à double résistance électrique

12300050RI2 - 12300051RI2 - 12300055RI2 12300056RI2



# **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:**

- 4 modèles blancs
- 3 vitesses commandées par télécommande
- Les barrières à air sont conçues pour une utilisation à l'intérieur
- Tableau de bord avec LED colorées pour le mode de fonctionnement de la signalisation
- Kit de démarrage automatique sur demande
- Aspiration d'air supérieure
- Résistance électrique commandée par télécommande
- Possibilité de partialiser le fonctionnement des résistances électriques
- L'unité doit être installée horizontalement



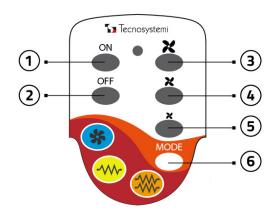
### **DIMENSIONS**

CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	CONVIENT POUR PORTES [mm]	POIDS [kg]
12300050RI2	1085	250	185	L1000 H3000	15,7
12300051RI2	1085	250	185	L1000 H3000	15,7
12300055RI2	1440	250	185	L1500 H3000	22,3
12300056RI2	2040	250	185	L2000 H3000	29,6

## **DONNÉES TECHNIQUES**

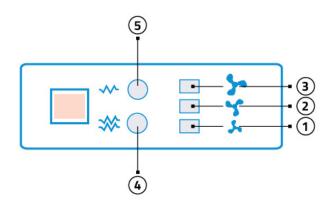
CODE	MODÈLE	TENSION D'ALIMEN TATION [V]	FRÉQUEN CE [Hz]	PUISSANC E ABSORBÉ E [W]	PUISSANC E RÉSISTA NCES CHARGE PARTIELLE [W]	PUISSANC E RÉSISTA NCES CHARGE TOTALE [W]	VITESSE DE L'AIR À LA GRILLE [m/s]	DÉBIT D'AIR [m³/s]	NIVEAU SONORE [dB(A)]	ΔT AIR AVEC RÉSI STANCES [°C]	TELECOM ANDO
12300050RI2	1100 Ventilateur simple droit	230 ca	50	75	1900	3800	l:7,5 Il:8 III:8,5	675 720 738	64 65 66	25	Regolazion e 3 velocità e ON/OFF resistenza carico totale e parziale
12300051RI2	1100 ventilateur simple gauche	230 ca	50	75	1900	3800	I:7,5 II:8 III:8,5	675 720 738	64 65 66	25	Regolazion e 3 velocità e ON/OFF resistenza carico totale e parziale
12300055RI2	1500 ventilateur double central	400 ca	50	190	3200	6400	I:7,5 II:8 III:8,5	1134 1174 1188	66 67 67	25	Regolazion e 3 velocità e ON/OFF resistenza carico totale e parziale
12300056RI2	2000 ventilateur double central	400 ca	50	190	3800	7600	I:7,5 II:8 III:8,5	1242 1278 1332	66,5 67 70	25	Regolazion e 3 velocità e ON/OFF resistenza carico totale e parziale

## **TÉLÉCOMMANDE**



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

### **ÉTIQUETTE TABLEAU DE BORD**



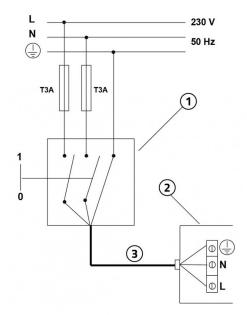
- [1] 1° vitesse (Min) 1 LED ALLUMÉE
- [2] 2e vitesse (Moy) 2 LED ALLUMÉES
- [3] 3e vitesse (Max) 3 LEDS ALLUMÉES
- [4] Résistance charge totale (LED orange)
- [5] Résistance charge partielle (LED jaune)

### KIT DÉMARRAGE AUTOMATIQUE POUR RIDEAUX D'AIR



Ce kit vendu séparément du rideau d'air permet de relier directement l'allumage et l'extinction de la machine avec l'ouverture et la fermeture de la porte.

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE MONOPHASÉE ET SCHÉMA DE CÂBLAGE

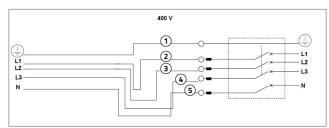


- [1] interrupteur de protection magnétothermique omnipolaire conforme à EN 61508:1
- [2] Câble d'alimentation 3x2,5 mm²
- [3] Boîte branchement électrique

### IMPORTANT!

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

## ALIMENTATION ÉLECTRIQUE TRIPHASÉE ET SCHÉMA DE CÂBLAGE



[L1 - L2 - L3] Connecter le conducteur de ligne : toutes les protections de sécurité sont insérées à l'intérieur

[N] Connecter le connecteur neutre

Connecter le conducteur [1] qui est 1 cm plus long que [L1] et [N]

[1] JAUNE/VERT

[2] MARRON

[3] NOIR

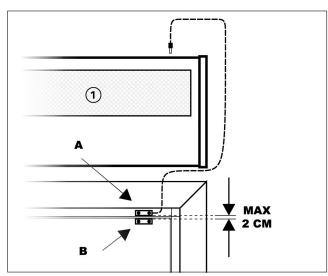
[4] BLANC

[5] BLEU

IMPORTANT!

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

## INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT DU KIT DE DÉMARRAGE AUTOMATIQUE (en option)



#### [1] Rideau d'air

Connecter le capteur équipé du câble au rideau d'air à l'aide de la prise jack.

Fixer le capteur magnétique A au chambranle de la porte ou en un point solide avec le cadre de la fenêtre.

Fixer le second capteur sur la partie mobile du cadre en laissant un espace maximum d'environ 2 cm entre les deux capteurs.

Avec l'installation du « kit démarrage automatique », le rideau d'air peut s'allumer ou s'éteindre avec ouverture/fermeture de la porte.

#### **ARTICLES**

CODE	DESCRIPTION
12300050RI2	RIDEAUX D'AIR À 1 VENTILATEUR AVEC 2 RÉSISTANCES, MOD. 1100 DX
12300051RI2	RIDEAUX D'AIR À 1 VENTILATEUR AVEC 2 RÉSISTANCES, MOD. 1100 SX
12300055RI2	RIDEAUX D'AIR À 1 VENTILATEUR AVEC 2 RÉSISTANCES, MOD. 1500 CEN
12300056RI2	"ARIA3 SILENCE" RIDEAUX D'AIR À 1 VENTILATEUR AVEC 4 RÉSISTANCES, MOD. 2000 CEN.