

## Produit

### RIDEAUX D'AIR CHAUD ELECTRIQUES

## Référence

**TE**



## Caractéristiques techniques

Hauteur de porte		3,2 m			
		TE 101	TE 151	TE 201	
Longueur grille A	mm	1078	1588	2078	
Hauteur d'installation maxi	m	3.2	3.2	3.2	
Puissance thermique	tri 400V	kW	8 / 5	12 / 8	16 / 10
Débits d'air maxi / mini		m³/h	1800 / 1000	2900 / 1600	3900 / 2100
Intensité absorbée	résistance - tri 400V	A / W	11.6	17.3	23.1
Niveau sonore PV/GV à 5 m		dB(A)	57 / 43	57 / 43	60 / 44
Largeur grille B	mm	525	525	525	
Hauteur C	mm	256	256	256	
Poids	kg	31	42	59	

## Descriptif

Les rideaux d'air de la gamme TE sont des appareils à encastrer, destinés à créer en toute discrétion une barrière invisible qui empêche l'air intérieur de sortir, et l'air extérieur de rentrer. Prévus pour installation dans un caisson d'encastrement optimisé de hauteur réduite (200 mm) avec grille en aluminium anodisé et contre cadre blanc.

Ils sont destinés au confort intérieur ou à l'appoint chauffage de locaux tertiaires dont les ouvertures ne dépassent pas 3.2 m de hauteur. Barrière thermique de 1 m, 1,5 m et 2 m.

### Équipement :

- Longueur 1 - 1,5 - 2 m
- Épaisseur 256 mm du caisson d'encastrement
- Grille de soufflage à jet orientable
- Ventilateur à turbine tangentielle réglable
- Filtre sur reprise d'air efficacité EU2
- Sous face en aluminium laqué blanc RAL 9016
- Pattes de suspension
- Commande intégrée sur l'appareil ou à distance
- Alimentation électrique tri 400 V - IP20
- Résistance électrique blindée à ailettes avec sécurité surchauffe

## Mise en place

L'appareil s'encastre horizontalement dans le faux plafond, grille de soufflage vers le bas, le plus près possible de la porte. L'unique partie visible de l'appareil est sa face inférieure, qui affleure le plafond.

Plusieurs appareils peuvent être montés côte à côte pour les entrées très larges. La plaque inférieure doit être accessible, rien ne doit empêcher son ouverture complète.



## Raccordements

### Raccordement électrique :

Il doit être réalisé en fonction des normes en vigueur (section des conducteurs, liaison à la terre, sectionneurs, etc...). Alimentation électrique à prévoir : tri 400 V / Ph + N + T

Un disjoncteur à courant résiduel de 300 mA doit être utilisé contre les risques d'incendie dans les installations de produits avec chauffage électrique.

L'installation doit être précédée d'un interrupteur omnipolaire avec une séparation de contact de 3 mm au moins, et être réalisée conformément à la réglementation IEE sur les branchements électriques en vigueur.

L'appareil peut être réglé sur différentes puissances pour une alimentation électrique en tri 400 V + N + T. Le bornier de raccordement est situé sur le côté droit de l'appareil, vu depuis l'intérieur de la pièce.

## Commande et régulation

Le système de régulation est intégré dans le rideau d'air. Le rideau d'air peut être piloté par une télécommande ou par le panneau de commande situé à l'intérieur de la sous-face.

La vitesse de ventilation est réglée manuellement.

Le chauffage est commandé automatiquement via le thermostat.

Il est possible d'ajouter un contact de porte (option)

## Accessoires

Les rideaux d'air chaud TW disposent d'accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

Télécommande + contact de porte	CDSCP
Câbles de suspension lg 1 m	KCS1