

Gamme TR

Chauffages air pulsé suspendus électriques.

Les TR sont des aérothermes électriques destinés à être fixés au mur.

Simple à installer et à utiliser ils conviennent parfaitement pour chauffer des locaux fermés et isolés de petites et moyennes dimensions.

Ces générateurs d'air chaud pulsé n'occupent aucune place au sol et ne réclament qu'une alimentation électrique pour fonctionner. Ne dégageant ni odeur ni gaz de combustion ils délivrent une chaleur saine et peuvent être utilisés dans les volumes confinés, en sous-sol et dans les lieux où la présence d'une flamme est indésirable.

Ils permettent de chauffer de façon rapide, rationnelle et économique des locaux professionnels ou des lieux recevant du public : magasins, halls d'exposition, show-rooms, salles de restauration, salles de réunion, bungalows, bureaux, ateliers, garages, lieux de culte, salles de réception, menuiseries, chapiteaux, caves...



Simple à installer

Ne nécessitant aucun stockage de carburant ni conduit de cheminée, les TR sont très faciles à installer : il suffit de fixer leur support au mur, de les raccorder sur l'alimentation électrique appropriée (230 V monophasé pour le TR 3, 380 V triphasé pour les TR 5, 9 et 15) et de câbler le boîtier de commande (cordon 4 fils).

Le support mural livré en série permet d'orienter aisément et en toute sécurité les TR suivant un angle vertical pouvant atteindre 45°.

Automatiques

Les TR sont très simples à utiliser : Il suffit de régler la température désirée sur le thermostat d'ambiance. Leur fonctionnement s'effectue alors de façon totalement automatique.

Cet automatisme peut être rendu encore plus performant par l'adjonction d'un programmeur horaire optionnel.

Commande à distance

Les TR sont livrés en série avec un boîtier de commande déporté qui permet de piloter aisément les appareils, même lorsqu'ils sont installés à une hauteur importante.

Ce boîtier de commande comprend :

- un thermostat d'ambiance qui déclenche le fonctionnement et l'arrêt de l'appareil en fonction de la température désirée,
- un sélecteur de fonction qui permet d'utiliser l'appareil au choix en ventilation seule, à mi-puissance (sauf TR 3) et à pleine puissance,
- un bornier de raccordement permettant de brancher si nécessaire un programmeur journalier ou hebdomadaire (options) de façon à sélectionner les heures de fonctionnement.

Fiables

Conçus et fabriqués en Europe, les TR disposent d'une carrosserie métallique revêtue d'une peinture époxy, de résistances blindées et de composants à la fiabilité éprouvée. Les TR ne demandent qu'un minimum d'entretien (nettoyage) et conviennent parfaitement à un usage occasionnel ou intermittent, en mi-saison, en mise hors gel, même dans un local isolé...

Sûrs

Les TR sont dotés de grilles de protection sur le soufflage et l'aspiration. Le câblage et les composants électriques sont inaccessibles sans démontage. Ils disposent d'un thermostat de surchauffe intégré qui stoppe automatiquement l'appareil en cas de température interne excessive. Leur fonctionnement automatique ne réclame aucune surveillance et leur positionnement en hauteur permet de les mettre facilement hors de portée du public ou d'animaux. Ils bénéficient d'un indice de protection IPX4.

Gamme TR : ERP

Type		TR 3	TR 5	TR 9	TR 15
Puissance calorifique maxi	KW	3	5	9	15
	Kcal/H	2 580	4 300	7 740	12 900
Alimentation électrique	V/Ph/ Hz	230/1/50	380/3/50		
Réglages possibles	KW	0 / 3	0 / 2,5 / 5	0 / 4,5 / 9	0 / 7,5 / 15
Débit d'air	M ³ /H	400	450	670	1 350
Ampérage maxi	A	13,1	7,2	13,5	21,6
Indice de protection		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensions L x P x H (hors support mural)	mm	400 x 260 x 390	400 x 260 x 390	500 x 350 x 480	530 x 400 x 540
Poids	Kg	5,6	7,6	12	17,6
Hauteur d'installation mini	M	1,8	1,8	1,8	1,8

Équipement de série	TR 3	TR 5	TR 9	TR 15
Support mural orientable	oui	oui	oui	oui
Fonction ventilation seule	oui	oui	oui	oui
Thermostat d'ambiance déporté	oui	oui	oui	oui
Puissance calorifique réglable	non	oui	oui	oui
Sécurité de surchauffe	oui	oui	oui	oui

OPTIONS

- Horloge journalière
- Horloge hebdomadaire
- Minuteur

