



PHE2



BOÎTIER DE RÉGULATION POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE FLUIDE

Commande analogique avec fil pilote 6 ordres

Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement
- Programmable à distance par fil pilote 6 ordres

Applicatif

- Radiateur électrique à inertie fluide

+ Produit

- **Régulation électronique "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la pièce
- **Excellente ergonomie** et sensation de réglages avec les 2 boutons rotatifs
- **Robustesse** : le système de commutation au zéro de tension, par un relais associé à un triac optimise la durée de vie du produit
- **Simplicité d'utilisation**

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Température de consigne	Réglable de +7°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
Sécurités	<ul style="list-style-type: none"> - Protection interne contre tout échauffement anormal par thermofusible - Enclenchement d'un mode de sécurité en cas de détection d'une anomalie de court circuit ou circuit ouvert sur la résistance - Système d'évacuation d'eau intégré - Sécurité anti-choc: un dispositif situé à l'arrière du boîtier empêche toute rotation /déplacement de ce dernier
Voyant de contrôle	Visualisation de l'enclenchement de la résistance, de la présence de la tension et du mode de protection
Relais	Silencieux (en option) Dispositif de commande au 0 de tension pour réduction des perturbations électromagnétiques

Installation

Assemblage du boîtier directement sur le radiateur

Raccordement à la résistance électrique par cosses faston



Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	150 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	67 mm
Couleur	Blanc RAL 9016
Poids net	0,25 Kg

Alimentation

Tension de service	230VAC +/- 10% 50Hz
Puissance maximum	2000W, charge résistive
Câble d'alimentation	1 mètre : 3 conducteurs

Régulation

Type de régulation	Régulation électronique proportionnelle intégrale dérivée (PID), à enclenchement par triac
--------------------	--

Environnement

Indice de protection	IP24 après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Classe	Classe II après installation sous la responsabilité de l'intégrateur
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Sonde de température électronique NTC	

Directives en vigueur

CEM	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	2011/65/UE

Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN62233
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes

Désignations

BXAPHE02A2PA	Boîtier de régulation analogique blanc pour radiateur à inertie fluide, CLII, avec fil pilote, triac + relais et câble d'alimentation
BXAPHE02A2PMBA	Boîtier de régulation analogique noir pour radiateur à inertie fluide, CLII, avec fil pilote, triac + relais + câble d'alimentation

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.