



PH6



BOÎTIER DE RÉGULATION POUR RADIATEUR ÉLECTRIQUE À INERTIE FLUIDE

Commande analogique à mi-hauteur avec ou sans 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

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 triac optimise la durée de vie du produit
- **Simplicité d'utilisation**

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Marche/veille du chauffage	
Température de consigne	Réglage de +7°C à +30°C, visualisation de la plage de confort à environ 20°C
Modes de fonctionnement	Auto (Programmation), Confort, Éco, Hors-gel, Veille du chauffage
Sécurités	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
Voyants de contrôle	Visualisation de la présence de la tension et de l'enclenchement de la résistance
Relais	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	307 mm
Largeur	58 mm
Profondeur	92 mm
Couleur	Blanc
Poids net	0,48 Kg

Alimentation

Tension de service	230V AC +/- 10% 50Hz
Puissance maximum	2000W charge résistive
Câble d'alimentation	800mm - 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	RoHS 2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE

Normes en vigueur

CEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN62233
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Code produit

Code	Désignation
BXAPH006A2PA	Boîtier de régulation analogique blanc pour radiateur à inertie fluide, CLII, avec fil pilote, triac + câble d'alimentation

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