

BLOWER PIR

SOUFFLERIE D'AIR CHAUD POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES

Boîtier de régulation intégré, personnalisable, détection de présence/d'absence, à commande analogique en partie supérieure, avec ou sans fil pilote



Présentation

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Marche / veille du chauffage
- Réglage de la température de consigne
- Sélection des modes de fonctionnement
- Chauffage rapide de la pièce grâce au Boost
- Détection de présence/d'absence

Applicatif

- Sèche-serviettes électriques à fluide caloporteur

+ Produit

- **Ergonomie de réglage** : pour faciliter l'accès aux réglages, les commandes sont placées en partie haute sur le sèche-serviettes et deux boutons rotatifs ergonomiques permettent de sélectionner facilement le mode de chauffage et la température voulue
- **Régulation "intelligente"** : elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans votre logement
- **Épaisseur de 120 mm** : facilite l'emballage des sèches-serviettes et s'adapte parfaitement aux salles de bains de petites dimensions
- **Personnalisable** par changement de face avant décorative

Caractéristiques fonctionnelles

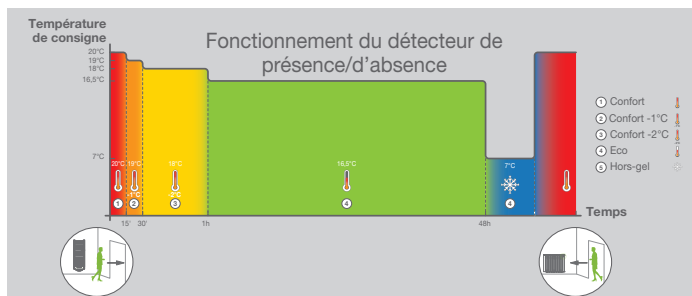
Utilisation



Marche/Veille du chauffage	Un interrupteur permet la mise en en veille l'appareil
Température de consigne	Réglable de +10°C à +30°C
Modes de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> - Auto PIR Max : détection de présence/d'absence activée, priorité au confort grâce à l'activation automatique de la soufflerie (Boost) - Auto PIR Éco : détection de présence/d'absence activée, activation automatique du Mode Confort, priorité aux économies d'énergie car la soufflerie n'est pas activée de manière automatique - Auto fil pilote : détection de présence/d'absence désactivée, le sèche-serviettes fonctionne selon les ordres qui passent par le fil pilote - Hors-gel : détection de présence/d'absence désactivée, logement protégé du gel pendant les périodes d'absence
Fonction Boost	Réglable : 30 minutes ou 1 heure, la consigne de température est montée au maximum pendant la durée choisie
Détection de présence/d'absence	<ul style="list-style-type: none"> - Détection de présence : activation automatique du Boost ou du mode Confort lorsqu'un mouvement est détecté dans la salle de bains - Détection d'absence : abaissement automatique par paliers successifs en périodes d'inoccupation
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité enfants : verrouillage des commandes - Sécurité anti-surchauffe de la température ambiante en mode Boost - Protection interne contre tout échauffement anormal - Sécurité anti-obstruction : en cas d'obturation involontaire de la grille de ventilation ou du filtre anti-poussière, l'appareil se met en sécurité et la soufflerie s'arrête automatiquement - Sauvegarde des réglages effectués en cas de coupure de la tension d'alimentation par EEPROM
Voyants de contrôle	Visualisation de l'enclenchement de la résistance, du Boost, de la détection de présence/d'absence, de la commande par fil pilote, du verrouillage des commandes et de l'état du filtre
Soufflerie à turbine tangentielle à faible niveau sonore avec dispositif anti-vibration, ailettes orientables vers le haut	
Filtre anti-poussière amovible permanent	Filtre nettoyable sans démonter l'appareil



Exemple de personnalisation



Installation

Rail de fixation extensible : adaptation de la soufflerie sur des sèche-serviettes de largeurs différentes, entre 500 et 600 mm hors-tout (de 450 à 550 mm d'entraxe collecteurs), sans soudure, ni outil additionnel

Raccordement électrique rapide par cosses "Faston"

Étanchéité 2 joints toriques fournis

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	208 mm	
Largeur	490 à 590 mm	
Profondeur	120 mm	
Couleur	Blanc RAL 9003	Gris RAL 9006
Poids net	2,88 Kg	

Alimentation

Tension de service	230V AC+/-10% 50Hz
Câble d'alimentation	Classe II : 800 mm, 3 conducteurs

Consommation

Puissance maximum	1250 W, charge résistive
Consommation électrique lorsque l'interrupteur est en position arrêt	0 W (dispositif de commande au 0 de tension pour réduction des perturbations électromagnétiques compatible NF performance)

Régulation

Type de régulation	Régulation électronique PID à microprocesseur
--------------------	---

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 +50°C
Réglage de la température de consigne	+10°C à +30°C environ
Température de stockage	-20°C à +70°C
Sonde de température électronique NTC	

Directives en vigueur

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

Normes en vigueur

GEM	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62333
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes

BXEMOIA2PA

Désignations

Soufflerie avec boîtier de régulation intégré, détecteur de présence/d'absence et commande analogique en partie supérieure, blanche, pour sèche-serviettes électrique, CLII, avec fil pilote, câble d'alimentation 800 mm

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