



BLOWER SLIM



SOUFFLERIE INTELLIGENTE D'AIR CHAUD DESIGN EXTRA-FIN, CONFORME ECODESIGN POUR SÈCHE-SERVIETTES

Boîtier de régulation de très faible épaisseur avec soufflerie intégrée à commande digitale, programmable avec détection d'ouverture de fenêtre, jauge et indication de consommation d'énergie en kWh, télécommande radio (en option)

Présentation



conforme
ECOdesign 2018



Télécommande RF optionnelle

Fonctions principales

- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Mise en marche/Veille du chauffage
- Sélection des modes de fonctionnement
- Chauffage rapide de la pièce grâce au boost
- Programmation personnalisée intégrée ou programmable à distance par fil pilote 6 ordres

Applicatif

- Sèche-serviettes électrique
- Sèche-serviettes hydraulique

+ Produit

- **Ultra-discret** : Une fois intégré, le boîtier de régulation situé à l'arrière du corps de chauffe, est esthétiquement invisible
- **Adaptabilité** : Intégration possible sur appareil électrique ou hydraulique et sur différentes formes de corps de chauffe de type échelle
- **Excellente ergonomie de réglage**
- **Régulation électronique "intelligente"** : Elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans la salle de bains
- **Pack économie d'énergie**
- **Fonction Super confort** (Boost automatique) permettant d'accélérer automatiquement les montées en température après une phase d'Éco, d'Hors-gel ou d'arrêt
- **Épaisseur de 80 mm derrière le sèche-serviettes** : facilite l'emballage des sèche-serviettes et s'adapte parfaitement aux salles de bains de petites dimensions
- Réserve de marche et sauvegarde des réglages par EEPROM

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Mis en marche/Veille du chauffage	Un commutateur permet la mise en veille de l'appareil
Température de consigne	+19°C par défaut, réglable de +7°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto (programmation), Confort, Éco, Hors-gel
Fonction Boost	Réglable de 10 à 90 minutes par intervalle de 5 minutes : Pour une montée rapide en température, mise en marche temporisée de la soufflerie
Jauge de consommation d'énergie	Indication automatique du niveau de consommation d'énergie en fonction de la consigne de température
Indication de la consommation d'énergie en kWh	Affichage de la quantité d'énergie consommée estimée en kWh depuis 24h ou depuis la dernière remise à 0 du compteur d'énergie
Détection d'ouverture de fenêtre	Passage automatique en mode Hors-gel lorsqu'une chute significative de température est détectée pendant l'aération d'une pièce
Fonction aération	Cycle d'aération manuel activable à tout moment
Programmation	- 5 profils de programmation différents pré-enregistrés pour chaque jour de la semaine : P1, P2, P3, Confort permanent, Éco permanent - Personnalisation des programmes P1, P2, P3 - Dérogation manuelle et temporaire à un programme en cours



Exemples d'intégration



Télécommande radio (en option)

Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité enfants : le verrouillage des commandes empêche les modifications manuelles lorsqu'il est actif - Sécurité de réglages : <ul style="list-style-type: none"> - Limitation de la plage de réglage de la température de consigne (butées min. et max.) - Verrouillage par code PIN personnalisable (interdit l'accès au mode Confort, aux réglages Installateur et Expert) - Sauvegarde en cas de coupure d'alimentation secteur : <ul style="list-style-type: none"> - Ensemble des réglages, programmation : sauvegarde permanente - Heure et date courantes : réserve de marche de 16h typiques - 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 - Sécurité anti-surchauffe de la température ambiante en mode Boost - Sonde interne pour la protection contre tout échauffement anormal
-----------------	---

Soufflerie à turbine tangentielle à faible niveau sonore avec dispositif anti-vibration	
Filtre anti-poussière amovible	Filtre amovible nettoyable sans démonter l'appareil complet
Post-ventilation	Afin de préserver et améliorer la durée de vie de l'appareil, un cycle de post ventilation est effectuée après chaque cycle de Boost ou super confort afin d'abaisser rapidement la température interne.
3 niveaux de réglages	Utilisateur, Installateur, Expert

Installation

Adaptabilité	Module adaptable à la majorité des radiateurs sèche-serviettes disponibles sur le marché, tubes droits ou galbés, lames plates ou galbées. 2 solutions de fixation du module au corps de chauffe : <ul style="list-style-type: none"> - Sèche-serviettes à tubes : 2 pattes de fixations pour tubes diam 22 (entraxe entre tubes 42mm) et 25mm (entraxe entre tube 39mm) - Sèche-serviettes à lames : Tiges filetées M8 soudées 	
Connexion à la cartouche chauffante	Raccordement électrique rapide par cosses "Faston"	
Étanchéité	1 joint torique fourni	

Réglages Utilisateur

Rétro-éclairage	2 réglages possibles : <ul style="list-style-type: none"> - Temporisé (réglage par défaut) : l'écran s'allume lors d'un appui sur une touche - Permanent : l'écran est allumé tout le temps
Abaissement de température Éco	-3,5°C par défaut , réglable de -1°C à -8°C
Température Hors-gel	+7°C par défaut , réglable de +5°C à +15°C
Super confort (Boost automatique)	Activé par défaut , désactivable
Température min. de consigne	+7°C par défaut , réglable de +7°C à +15°C
Température max. de consigne	+30°C par défaut , réglable de +19°C à +30°C
Durée maximale du Boost autorisée	60 minutes par défaut , réglable de 30 à 90 minutes par pas de 30 minutes
Température max. ambiante pour l'arrêt automatique du Boost	+35°C par défaut , réglable de +25°C à +39°C
Durée du cycle d'aération	30 minutes par défaut , réglable de 5 à 90 minutes par intervalle de 5 minutes

Retour à la configuration initiale (réglages Utilisateur)

Réglages Installateur

Détection automatique d'ouverture de fenêtre	Activée par défaut , désactivable
Code PIN	Désactivé par défaut , activable - Verrouillage de la totalité des commandes à l'exception du Boost

Retour à la configuration initiale (réglages Utilisateur + réglages Installateur)

Réglages Expert

Ajustement de température	Étalonnage de la sonde d'ambiance
Type d'énergie	Énergie utilisée par le sèche-serviettes : Électrique ou hydraulique
Puissance	Choix de la puissance du radiateur sèche-serviettes lorsqu'il est équipé d'une résistance électrique
Sécurité interne	Ajustement de la limitation de température d'échauffement interne

Retour à la configuration initiale (réglages Utilisateur + réglages Installateur + réglages Expert)



Faible profondeur
une fois installé au
mur



Vue du dessus

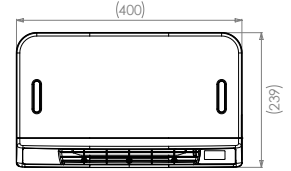
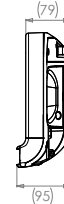


Commandes digitales
avec écran rétro-éclairé

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	239 mm	
Largeur	400 mm	
Profondeur	95 mm	
Couleur	Blanc	Gris
Poids net	2,35 Kg	



Alimentation

Tension de service	230V AC+/-10% 50Hz
Puissance maximum	Soufflerie: Résistance PTC à puissance auto-adaptative de 850W à 1000W selon environnement Thermoplongeur : maximum 1500 W, charge résistive
Câble d'alimentation	800 mm, 3 conducteurs
Fréquence radio	2,4Ghz

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 +40°C
Réglage de la température de consigne	+7°C à +30°C
Température de stockage	-20°C à +65°C
Sonde de température électronique NTC	

Directives en vigueur

RED	2014/53/UE
RoHS	2011/65/UE, modifiée par les directives 2015/863/UE & 2017/2102/UE

Normes en vigueur

RED	Sécurité : EN 60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62233 CEM : EN301489-1 ; EN301489-3 Radio : EN300400
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Codes produits

Codes	Désignations
BXFBS2PRFA	Soufflerie avec boîtier de régulation digital blanc pour sèche-serviettes, RF, CLII, avec fil pilote 6 ordres
BXFBS2PRFGA	Soufflerie avec boîtier de régulation digital gris pour sèche-serviettes, RF, CLII, avec fil pilote 6 ordres
RCBTHRFA	Télécommande digitale, RF, programmable, 6 modes de fonctionnement
BRETHBSA	Patte d'assemblage pour soufflerie, polycarbonate blanche, 1pce
BRETHBSTA	Patte d'assemblage pour soufflerie, polycarbonate transparente, 1pce
BCATHBSTA	Ecrou demi-sphérique pour assemblage de soufflerie, polycarbonate transparente, 1pce

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