



BLOWER

SOUFFLERIE D'AIR CHAUD POUR SÈCHE-SERVIETTES HYDRO-ELECTRIQUES (MIXTES)

Avec régulation intégrée à commande digitale, gestion automatique du mode de chauffage - Option télécommande infrarouge

Présentation



Télécommande
vendue séparément

Fonctions principales

- Gestion automatique de deux énergies (hydraulique+électrique)
- Régulation de la température ambiante
- Réglage de la température de consigne
- Chauffage rapide de la pièce grâce au boost
- Sélection des modes de fonctionnement

Applicatif

- Sèche-serviettes hydro-électriques

+ Produit

- **Hybride**, à chaque demi-saison, le boîtier de régulation gère automatiquement le passage d'un chauffage hydraulique à un chauffage électrique et inversement
- **Excellente ergonomie de réglage**
- **Régulation électronique "intelligente"** : Elle assure toute l'année le maintien d'une température stable et précise dans votre logement
- **Fonction Super confort** permettant d'accélérer automatiquement les montées en température après une phase d'Éco, d'Hors-gel ou d'arrêt
- **Épaisseur de 120 mm** : facilite l'emballage des sèche-serviettes et s'adapte parfaitement aux salles de bains de petites dimensions
- **Personnalisable** par changement de face avant décorative

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation



Mise en marche/Veille du chauffage	Un interrupteur permet la mise en veille l'appareil
Température de consigne	+21°C par défaut, réglable de +10°C à +30°C
Modes de fonctionnement	Auto, Confort, Éco, Hors-gel
Maîtrise du mode de chauffage	Autorisation ou non du mode de chauffage électrique
Fonction Boost	Réglable par intervalle de 10 minutes : Pour une montée rapide en température, mise en marche temporisée de la soufflerie
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> - Sécurité enfants : le verrouillage des commandes empêche les modifications manuelles lorsqu'il est actif - 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 - Sécurité hôtellerie : verrouillage de la totalité des commandes à l'exception du Boost - Protection interne contre tout échauffement anormal

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

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 (largeur mini 550 mm hors tout dans le cas d'un raccord au sol)

Raccordement hydraulique modulable et invisible (avec plaque décorative)

- Possibilité de se raccorder à l'installation de chauffage central soit depuis le sol, soit depuis le mur
- Possibilité de rendre la connexion hydraulique esthétiquement invisible grâce à la plaque décorative à installer en partie basse du sèche serviette.

Raccordement électrique rapide par cosses "Faston"

Étanchéité 2 joints toriques fournis

Mode de Test permettant le fonctionnement de la vanne électrothermique

Réglages avancés

Température Éco -3,5°C par défaut, réglable de -1°C à -8°C



Réglages avancés

Température Hors-gel	+7°C par défaut , réglable de +5°C à +15°C
Durée max. du Boost	60 minutes par défaut , réglable de 30 à 90 minutes
Température max. du Boost	+39°C par défaut , réglable de +25°C à +39°C
Super confort	Activé par défaut , désactivable
Sécurité hôtellerie	Désactivée par défaut , activable - Verrouillage de la totalité des commandes à l'exception du Boost
Retour à la configuration initiale	

Réglages experts

Ajustement de température	Étalonnage de la sonde d'ambiance
Réglages hydrauliques	Réglage du seuil de température d'eau permettant l'activation de la vanne électrothermique. Réglé à 40°C par défaut, réglable de 30° à 50° par intervalle de 1°C
Réglage du temps de mesure de la température d'eau	Réglé à 3 min par défaut, réglable de 1 min à 9 min par intervalle de 1 min

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	208 mm
Largeur	490 à 590 mm
Profondeur	120 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Poids net	2,65 Kg (sans plaque décorative hydraulique)

Alimentation

Tension de service	230V AC+/-10% 50Hz
Câble d'alimentation	Classe II : 800 mm, 2 ou 3 conducteurs

Consommation

Puissance maximum	1250 W, charge résistive
-------------------	--------------------------

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
Température de stockage	-20°C à +70°C

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 ; EN60335-2-43 ; EN62333
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes

BXEMOD2PMIXA	Soufflerie avec boîtier de régulation blanc intégré digital pour sèche-serviettes mixte, CLII, avec fil pilote, câble d'alimentation de 800mm
---------------------	---

Désignations

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