

BLFCA
BLFCGA



Télécommande
vendue séparément

COMPOSANTS POUR SOUFFLERIE D'AIR CHAUD POUR SÈCHE-SERVIETTES ÉLECTRIQUES

Boîtier de régulation intégré à commande digitale, télécommande infrarouge en option

Présentation

Fonctions principales

- 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 électriques à fluide caloporteur

+ Produit

- **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

Compatibilité

Composants soufflerie, pièce originale à utiliser comme pièce de rechange sur les souffleries de sèche-serviettes Néomitis compatibles :

Soufflerie de 2nd génération

Anthémis soufflant (TBLBxxxB12)

Lamélyls soufflant (TBLCxxxC11/TBLCxxxCG11)



Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation

Mis 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
Fonction Boost	Réglable par intervalle de 10 minutes : Pour une montée rapide en température, mise en marche temporisée de la soufflerie
Sécurités	<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





Télécommandes vendues
séparément

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

Réglages avancés

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
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

Réglages avancés

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

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	4,1 Kg	

Alimentation

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

Consommation

Puissance maximum	11250W, 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
Température de stockage	-20°C à +70°C

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 ; EN60335-2-43 ; EN62333
RoHS	EN IEC 63000
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

Codes produits

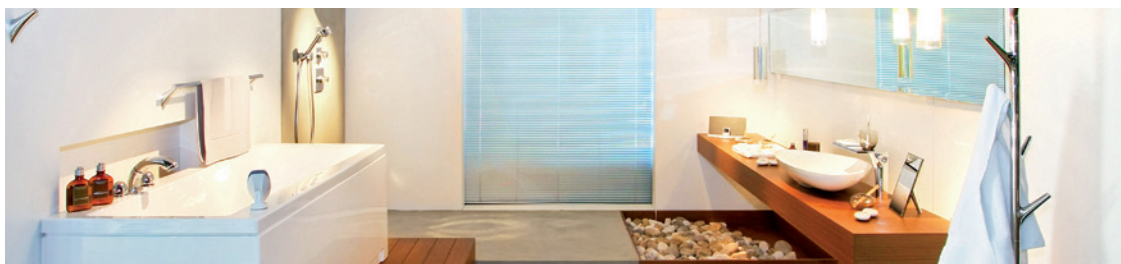
Codes	Désignations
BLFCA	Face avant monobloc blanche et grise pour soufflerie avec boîtier de régulation intégré digital
BLFCGA	Face avant monobloc grise et noire pour soufflerie avec boîtier de régulation intégré digital

Toute opération ou intervention technique doit être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

BLFCA - BLFCGA IMH FR PM V00 01.06.2022

NEOMITIS est une marque déposée de CO INTECH S.A.S - Siège social, service commercial et administratif : Z.I. Montplaisir - 258 Rue du Champ de Courses 38780 Pont-Evêque - France
Site de production : Z.I. de la Pidaie - Rue des Perrières - Pouancé - 49420 Ombrière d'Anjou - France - E-mail : contact_shop@neomitis.com - www.shop.neomitis.com





BLFCA
BLFCGA



COMPONENTS FOR WARM AIR BLOWER FOR ELECTRIC TOWEL HEATERS

Integrated digital control unit in the upper part, infrared remote control optional

Overview

Main features

- Room temperature control
- Desired temperature setting
- Quick heating of your bathroom using the Boost feature
- Operating modes selection

Application

- Electric towel heaters with heat-transfer fluid



Remote control sold separately

Product + points

- **Ergonomic settings**
- **"Intelligent" electronic control:** this provides year-round maintenance of a stable and accurate temperature in your home
- **Super comfort feature:** additional instantaneous heating, the hot air blower enables automatic and swift room temperature increase, after an Eco phase, Frost protection or Stop by the means of a regulated «heating on» of the blower
- **Width of 120mm,** this facilitates the hanging of towels and makes the appliances perfect for use in small bathrooms
- The control box can be quickly **customized** by changing the front cover

Compatibility

Blower components, original part to be used as a replacement part on compatible Neomitis towel heater blower:

Blower second generation

Anthemys Neoboost (TBLBxxxB12)

Lamelys Neoboost (TBLCxxxC11/TBLCxxxCG11)



Functional specifications

Use

Power On / Standby	A switch allows the appliance to be on standby
Desired temperature	Preset to +21°C, adjustable from +10°C to +30°C
Operating modes	Auto, Comfort, Eco, Frost protection
Boost feature	Setting by 10 min. increments: to rise quickly the temperature and turn on the blower for a time period requested
Safety	<ul style="list-style-type: none"> - Child safety: keypad locking, which makes all changes impossible - Anti-obstruction safety: prevents the involuntary air flow obstructions (filter and ventilation grille) shutting down/switching off the blower - Room overheating is prevented in Boost mode - Safety of appliances when used in hotels: all of the controls can be locked, with the exception of Boost control - Internal protection against overheating faults
Tangential turbine blower	insuring a low noise level with anti vibration device, adjustable fins upwardly
Removable anti-dust filter	Cleanable, without removing the blower





Remote control sold separately

Installation

Rail extendable bracket: adaptation of the blower on towel heater with different widths between 500 and 600 mm overall (450 to 550 mm on center manifolds), no welding, no additional tool

The blower can be connected quickly and easily to a mains power supply using the faston lugs

Sealing	Two O-rings included
----------------	----------------------

Advanced settings

Eco temperature	Preset to -3,5°C , adjustable from -1°C to -8°C
Frost protection temperature	Preset to +7°C , adjustable from +5°C to +15°C
Max. duration of the Boost	Preset to 60 minutes , adjustable from 30 to 90 minutes
Boost max. setpoint temperature	Preset to +39°C , adjustable from +25°C to +39°C
Super comfort	Enabled by default , can be disabled

Advanced settings

Safety of appliances when used in hotels	Enabled by default , can be disabled - Only boost feature is available
---	---

Restoring factory settings

Expert settings

Temperature adjustment	Ambient sensor calibration
-------------------------------	----------------------------

Technical specifications

Dimensional and finish specifications

Height	208 mm	
Width	490 to 590 mm	
Depth	120 mm	
Color	White RAL 9003	Grey RAL 9006
Net weight	4.1 Kg	

Power supply

Operating voltage	230V AC+/-10% 50Hz
Power cord	Class II: 800 mm, 3 conductors

Consumption

Maximum power	1250 W, resistive load
Electric consumption when the switch is in OFF position	0 W (a zero-voltage control device reduces electromagnetic interference -- the blower complies with French standard (NF) performance criteria)

Control

Control type	Electronic PID (Proportional Integrated Derivative) control with microprocessor
---------------------	---

Environment

Protection rating	IP24 after installation under the responsibility of the integrator
Class	Class II after installation under the responsibility of the integrator
Operating temperature	0°C to +50°C
Temperature setting range	+10°C to +30°C
Storage temperature	-20°C to +70°C

Applicable directives

EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU
RoHS	RoHS 2011/65/EU, amended by Directives 2015/863/EU and 2017/2102/EU

Applicable standards

EMC	EN55014-1 ; EN55014-2 ; EN61000-3-2; EN61000-3-3
LVD	EN60335-1 ; EN60335-2-30 ; EN60335-2-43 ; EN62333
RoHS	EN IEC 63000
Manufacturing	On certified site ISO 9001 V2015

Product codes

Codes	Designations
BLFCA	Blower styling front cover for blower, white and grey
BLFCGA	Blower styling front cover for blower, silver grey and black

Any operation or technical intervention must be carried out by a qualified professional installer.

BLFCA - BLFCGA NEO ENG CP V00 01 06 2022

NEOMITIS is a registered trademark of CO INTECH S.A.S - Headquarters, sales and administrative service: Z.I. Montplaisir - 258 Rue du Champ de Courses 38780 Pont-Evêque - France
Production site: Z.I. de la Pidale - Rue des Perrières - Pouancé - 49420 Ombree d'Anjou - France - E-mail : contact_shop@neomitis.com - www.shop.neomitis.com

