atlantic

Notice d'installation

FR

Optimocosy HR Access
Optimocosy HR Plus

Optimocosy HR Plus (412259)

Optimocosy HR Access (412258)

PAR EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
NF
VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE
www.marque-nf.com

NI 00U07761700 C
04/2025

Destinée aux professionnels.
À conserver par l'utilisateur.

SOMMAIRE

Les avertissements 4
Protection de l'environnement 6
Description 6
Contenu du carton 7
Caractéristiques produit 7
Installation 7
Installation sur paroi verticale 8
Raccordement aéraulique & terminaux associés 9
Évacuation des condensats 11
Raccordement électrique 12
Télécommande 13
Présentation 13
Mode veille 13
Verrouillage déverrouillage 13
Installation des piles 14
Fixation au mur 14
Première mise en route 14
Mode installateur 15
Fonctions 16
Mode ventilation 16
Surventilation rapide 18
Réglage de la surventilation rafraîchissement auto 19
Régulation de l'Optimocosy avec mesure CO_2 (uniquement pour le HR Plus) 19
Qualité d'air et confort 20
Réglage de la ventilation nocturne 20
Mode absence 21
Réinitialiser le tunnel de démarrage (mode installateur) 21
Test de l'installation (mode installateur) 22
Réglage du déséquilibre (mode installateur) 23
Réglage du débit d'absence (mode installeur) 23
Réglage des paramètres du BY-PASS 24
Batterie électrique antigivrage BT 160M0,6 (464046) (option) 25
Câblage 25
Paramétrage après la première mise en route (mode installeur) 25
Entretien 26
Changement des filtres 26
Réglage de la fréquence de remplacement des filtres 27
Nettoyage de l'échangeur et des mototurbines 27
Pannes et défauts 29
Défaut sur la télécommande 30
Défaut caisson 31
Annexe : domaine d'emploi 32

LES AVERTISSEMENTS

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Après déballage, s'assurer que le produit est en bon état. Sinon, s'adresser à son revendeur pour toute intervention.
- Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
- L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
- Ne pas démonter et ne pas modifier cet équipement.
- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur (norme NF C 15- 100 et ses modificatifs pour la France).
- Chaque appareil ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

- Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
- Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.
- Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
- Un circuit d'alimentation insuffisant, une mauvaise installation électrique, de mauvais raccordements lors de la connexion des câbles aux borniers ou une isolation insuffisante peuvent causer de sérieux incidents tels que des courts-circuits ou un incendie.
- L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique conforme à la réglementation en vigueur et de sectionnement en amont de la connexion électrique du produit.
- Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
- Ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds...).
- La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci (plaque signalétique).
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabriquant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Toujours utiliser un Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) ou un appareil adapté réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ce symbole indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

DESCRIPTION

Ce produit intègre deux ventilateurs. Prendre des précautions quant à la bonne installation du produit et de son réseau afin d'éviter tout désagrément acoustique.

Ventilation double flux haut rendement pour maison individuelle du T2 au T5 et plus (voir tableau de domaine d'emploi page 32). La ventilation double flux permet d'insuffler de l'air neuf dans les pièces de vie (chambres, salon, séjour) et d'extraire l'air vicié dans les pièces humides (cuisine, salles de bain, WC).
Un réseau de gaines permet la distribution et l'aspiration de l'air dans la maison. L'air neuf extérieur est filtré et préchauffé en passant à travers un échangeur de chaleur à haute efficacité. Cet échangeur permet de récupérer l'énergie sur l'air extrait, sans être mélangé à l'air neuf.

- Produit piloté par une télécommande,
- Efficacité thermique : 91%,
- Moteurs basse consommation,
- By-pass total sur air neuf permettant un rafraîchissement naturel optimum en été,
- Evacuation des condensats par siphon (fourni), auto remplissable.

Fonction BOOST (Surventilation) : débits augmentés pour un meilleur rafraîchissement (si couplé avec le By-pass).

CONTENU DU CARTON

Notice	Bridge Cozytouch Optimocosy HR plus	Raccord 32/20 Optimocosy HR plus	Télécommande *(rangée dans un piquage)*
x1	x1	x1	x1

Piège à son Ø160 Optimocosy HR plus	Piles AA LR6 *(télécommande)*	Tuyau d'évacuation condensats *(1,20 m environ)*	Collier de serrage
x1	x2	x1	x1

Réglette de fixation	Siphon	Raccord siphon	Adaptateur
x1	x1	x1	x1

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Débit maxi 300 m^3/h sous 100 Pa,
- Puissance électrique : 21,8 à 67,8 W-Th-C,
- Puissance maxi : 200 W pour les 2 ventilateurs (Intensité maxi = 1A),
- Dans le cas de câblage de la sortie optionnelle BET : puissance maxi totale 800 W (Intensité maxi = 3,5 A).

INSTALLATION

La centrale doit être installée verticalement dans le volume habitable du logement et non dans les combles. Les réseaux doivent être installés dans le volume chauffé. Si ce n'est pas le cas, ils doivent être isolés avec 50 mm de laine de verre minimum. Le non respect de ces conditions conduit à une dégradation des performances de la centrale double flux, notamment du rendement thermique.

En cas d'installation à un autre niveau que la télécommande avec une dalle équipée d'un film réfléchissant type aluminium (plancher chauffant etc...), des problèmes de communication sont possibles entre la centrale et la télécommande. Dans ces cas là, l'installation de la télécommande et la centrale au même niveau est préférable.

Installation sur paroi verticale

- Privilégier une fixation sur paroi béton ou cloison renforcée (charge supportant + 200kg), risque de bruit dans le cas contraire,
- Fixer la réglette au mur en s'assurant de son horizontalité et s'en servir de gabarit de perçage. Si le produit est monté sur une paroi non verticale ou la réglette non horizontale, il y a un risque de mauvais écoulement des condensats,
- Chaque trou de fixation de la réglette de suspension devra être équipé d'une cheville de façon à ce que la charge admissible puisse atteindre au total 200 kg.

200 kgs

Perçages de la réglette *(il est préférable de l'utiliser comme gabarit)* :

Unité : mm

1 Fixer la réglette et suspendre le caisson

2 Régler les 2 pieds à 30 mm minimum du mur pour l'écoulement des condensats

Raccordement aéraulique & terminaux associés

Recommandations concernant la mise en œuvre :

- **Pour assurer un fonctionnement optimal de l' installation de la double flux, nous préconisons d'installer des réseaux rigides ou semi-rigides.**
- **Chaque pièce de vie doit comporter au moins une bouche de soufflage pour respecter le principe de ventilation par balayage.**
- **Pour garantir un confort acoustique total dans les pièces de vie (séjour, salon, chambres), il est conseillé d'installer un piège à son Ø 160 (PAS Ø 160 fourni avec l'Optimocosy HR Plus uniquement) en sortie air neuf.**
- **Vérifier le bon dimensionnement du réseau aéraulique pour l'utilisation de la centrale. Un réseau non adapté peut être la cause de gêne acoustique et d'une mauvaise ventilation.**

- Utiliser le carton de calage comme gabarit pour percer les arrivées des conduits au plafond. **Positionner l'étiquette du gabarit sur le plafond**.

- Favoriser l'installation du réseau dans le volume habitable. Veiller à utiliser des conduits calorifugés d'une épaisseur de 50 mm de laine de verre pour les flux d'air froid :
  - Entrée Air Neuf
  - Rejet Air Vicié

La plaque firme sur l'appareil doit être clairement accessible de l'extérieur. Prévoir un espace suffisant pour y avoir accès et transmettre les données aux techniciens en cas de problème. Reporter les données sur la notice utilisateur.

Exemple de réseau :

Réglage du régulateur cuisine (non fourni) :

Configurations pour le réglage des curseurs cuisine	
Nombre de sanitaires	Réglage curseur cuisine
1-2	3 (couper le curseur 2)
3	4 (couper les curseurs 2 et 3)
4	Couper les curseurs 2, 3 et 4

Exemple : pour régler le débit cuisine dans une configuration 4 sanitaires, 2 SdbB et 2 WC, couper les languettes portant les numéros 2, 3 et 4 pour ne laisser que le curseur non numéroté comme indiqué dans le tableau des configurations pour réglage curseur cuisine (voir schéma ci-dessus).

ÉVACUATION DES CONDENSATS

Installer le raccord siphon, le siphon, l'adaptateur et le collier de serrage (fournis) sous le produit comme indiqué ci-dessous :

Pour raccorder l'écoulement des condensats au réseau des eaux usées, utiliser le siphon fourni. Ne pas mettre de second siphon ni boucle de rétention d'eau.

Le tuyau d'évacuation des condensats ne doit pas remonter au dessus du niveau du raccord de l'appareil.

Optimocosy HR Plus : si besoin utiliser le raccord 32/20 (en accessoire) pour le raccordement au tuyau du réseau des eaux usées.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Travailler hors tension.

Pour raccorder électriquement le produit à l'alimentation électrique 230 VAC, il n'est pas nécessaire d'ouvrir le produit.

L'Optimocosy est un appareil de classe I et doit être raccordé à la terre.

Prévoir une protection par disjoncteur 2A (non fourni).
Si l'option BT 160 MO.6 (batterie électrique) est installée prévoir une protection par disjoncteur 4A minimum à 10A maximum (non fourni).

Alimentation avec du câble double isolation 3Gx1,5mm² de type H07RN-F au minimum. Diamètre extérieur maxi du câble : 13 mm.

Câble fourni d'une longueur de 1 mètre environ. Brancher à l'aide d'une boîte de dérivation étanche *(non fournie)*.
Dénudage des conducteurs de 5 à 8mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant.
Les moteurs de l'appareil sont équipés d'une protection électronique. En cas de dysfonctionnement couper l'alimentation électrique durant une quinzaine de minutes environ puis réenclencher.
Si la protection se déclenche à nouveau, contacter le service après vente en cas de déclenchements répétés.

Présentation

Pour plus d'économies et de confort, l'Optimocosy est doté d'une télécommande pour accéder à distance à toutes les fonctionnalités de l'appareil :

- activation de la surventilation générale de la maison,
- diminution des débits de ventilation lors d'absence prolongée,
- choix du mode de fonctionnement automatique (uniquement pour l'Optimocosy HR Plus), manuel, surventilation,
- affichage des informations relatives au groupe (état des filtres, température d'entrée / sortie, efficacité du groupe ...).

La portée de la télécommande peut varier selon les obstacles rencontrés (murs, planchers...). Dans la majorité des cas, la portée est suffisante pour placer la télécommande en tout point de l'habitat.
Cependant quelques recommandations sont à respecter pour le bon fonctionnement de votre VMC.

Les valeurs affichées sur les illustrations sont données à titre d'exemple.

Mode veille

Lorsque la télécommande n'est plus utilisée pendant 30 secondes elle se met en veille. Pour la réactiver appuyer sur n'importe quel bouton.

Verrouillage déverrouillage

Appuyer 3 secondes sur la touche Menu pour verrouiller ou déverrouiller la télécommande.

Installation des piles

Fixation au mur

- La télécommande ne doit pas être exposée à une source d'humidité (douche, lavabo...).
- La température ambiante maximale recommandée autour de la télécommande ne doit pas excéder 40°C en continu.
- Pour assurer un bon fonctionnement, il est déconseillé de placer ou de fixer la télécommande sur un support métallique.
- Fixer le support sur le mur à l'aide de vis *(non fournies)* et de chevilles adaptées à la nature du mur.

Première mise en route

Lors de la première connexion, suivre pas à pas les consignes et instructions affichées sur la télécommande .
Il vous est demandé de :
- choisir la langue
- régler la date et l'heure
- configurer le logement via une liste de choix préprogrammée (voir écran ci-après)
- paramétrer l'option batterie électrique antigivrage, voir page 25.

Configuration logement / Pièces avec amenée air neuf

Choisir le nombre de pièces principales de votre logement (salle à manger, salon, chambres ...).

Sélectionner le nombre de bouches d'amenée d'air de votre logement.

Nota : ne pas compter les bouches dans les salles de bain, les cuisines les WC et les pièces d'eau. Ces bouches sont des bouches d'extraction.

Configuration logement / Pièces d'extraction air vicié

Choisir le nombre de cuisine (1 cuisine maximum), de WC, de salle de bain ou tout autres pièces d'eau (buanderie, cellier ...).

Informations bilan des paramètrages

La sonde qualité d'air est disponible uniquement sur l'Optimocosy HR Plus.

Cet écran reprend les informations précédement renseignées.

Si vous avez fait une erreur de renseignement il est possible de revenir en arrière en appuyant sur la touche retour.

Pour recommencer le tunnel de démarrage se reporter au paragraphe page 21.

Mode installateur

Pour accéder au mode installateur, appuyer sur le bouton Menu de la sonde d'ambiance principale et simultanément, tourner d'un mouvement rapide la molette.

Une fois le mode installateur activé, le pictogramme s'affiche en haut à droite de l'écran. Procéder à la même manipulation pour quitter le mode installateur.

Mode ventilation

Cette fonction permet de choisir le mode de ventilation. 3 modes sont proposés :

- **manuel**, la ventilation fonctionnera avec un débit constant permanent.
- **programmé**, la ventilation fonctionnera suivant un scénario horaire que vous aurez programmé (nuit, journée, absence).
- **automatique,** uniquement pour l'Optimocosy HR Plus, la ventilation s'adapte en fonction du logement.

Mode ventilation manuelle

Ce mode permet de réguler en permanence le logement avec un débit constant. Ce débit constant est déterminé par les données que vous avez renseignées lors de la première mise en route. Cette valeur est préprogrammée selon les débits de la réglementation en vigueur.
Le mode Présence permet d'avoir un débit constant en permanence.

Le mode Présence + permet d'augmenter le débit de 10% (renouvelement de l'air du logement plus rapide).

Mode ventilation programmée

Ce mode permet de paramétrer la ventilation selon votre mode de vie, la journée lorsque vous êtes absent ou moins présent, la nuit lors de votre sommeil.
Pour ce mode il faut configurer un emploi du temps.

Vous avez le choix entre 5 programmes définis d'usine :

- **Journée présence** : ce programme est adapté dans le cadre d'une occupation normale du logement.
- **Journée présence +** : ce programme est adapté pour des journées avec occupation ou activité plus importante (invités, cuisine, ménage, ...).
- **Absence journée** : ce programme est adapté lorsque le logement n'est pas occupé en journée de 8h00 à 17h00.
- **Absence matin** : ce programme est adapté lorsque le logement n'est pas occupé en matinée de 8h00 à 12h00.
- **Absence après midi** : ce programme est adapté lorsque le logement n'est pas occupé l'après midi de 14h00 à 17h00.

Sélectionner le jour désiré, valider et choisir parmi les choix proposés et ainsi de suite

Pour créer vos propres programmes voir ci-dessous

Il est également possible de créer ses propres programmes (limité à 2).
Choisir pour chaque jour 5 plages horaires maximum avec 3 choix déjà définis :

- **Présence** (voir chapitre mode de ventilation);
- **Présence +** (voir chapitre mode de ventilation);
- **Absence**.

Exemple : sur cet écran le mode Absence débute à 9h et bascule en mode Présence à 16h00, à 21h00 le mode Présence + (débit augmenté pour la nuit) débute.

Surventilation rapide

Cette fonction permet en un clic d'activer une surventilation. Pour accéder à la surventilation rapide sortir du mode veille de la télécommande :
3 types de surventilation sont proposés :

- **surventilation cuisine** : cette surventilation permet de passer en grande vitesse cuisine tout en respectant le débit maximum réglementaire, elle a une temporisation de 30 minutes (non réglable).
- **surventilation logement** : cette surventilation permet de passer à un débit supérieur pour tout le logement toujours en respectant la réglementation. Vous pouvez régler la temporisation de 15 minutes à 10 heures.
- **surventilation rafraîchissement** : cette surventilation permet de rafraîchir le logement, pour cela l'Optimocosy calcule l'écart entre la température extérieure et la température intérieure. Si la température extérieure est inférieure à la température du logement alors le rafraîchissement se lance.

Si la température extérieure est supérieure à la température du logement alors le rafraîchissement n'est pas possible

Sélectionner la surventilation désirée et choisir votre temporisation (hors cuisine)

Une plage de temporisation est demandée pour Logement ou Rafraîchissement

Sélection Rafraîchissement

Température extérieure

Si la température extérieure est supérieure à celle du logement alors la surventialtion ne se lance pas

En sortant de veille la télécommande affiche le temps restant de surventilation

Pour arrêter la ventilation avant la fin de la programmation appuyer une fois sur la molette

Réglage de la surventilation rafraîchissement auto

En période estivale quand l'air extérieur est plus frais que celui de l'intérieur du logement, le débit de ventilation peut être augmenté automatiquement avec le bypass pour apporter un surplus de rafraîchissement.

Sélectionner
« Débit recommandé»
ou
« Débit augmenté »

Si sélection « Débit recommandé »
choisir la durée de la surventilation de rafraîchissement de 1 à 10 heures.

Si sélection « Débit augmenté » choisir la durée de la surventilation de rafraîchissement de 1 à 10 heures.

Le débit augmenté est déjà programmé par défaut, cette valeur s'ajuste par rapport aux données que vous avez renseigné à la première mise en route

Régulation de l'Optimocosy avec mesure CO_2 (uniquement pour le HR Plus)

L'Optimocosy HR Plus module le débit en fonction du taux de CO_2, moins il y a de CO_2 plus le débit est bas et l'air a moins besoin d'être renouvelé, plus il y a de CO_2 plus le débit est haut plus l'air a besoin d'être renouvelé. Plus le niveau de CO_2 est élevé, plus la concentration des autres polluants dans le logement risque d'être élevée.

Qualité d'air et confort

A tout moment consulter l'historique de la qualité d'air (taux de CO_2 uniquement pour l'Optimocosy HR Plus) et du confort (températures).

Confort
Donne les informations sur les températures en temps réel et les températures maximales et minimales atteintes, ainsi que sur la qualité d'air (taux de CO_2) uniquement pour l'Optimocosy HR Plus.

Economies d'énergie
Consulter les économies de chauffage réalisées sur l'année. Réinitialiser pour comparer différentes année.

Filtres
Indique la date de remplacement des filtres, l'échéance de la prochaine maintenance et la réinitialisation du remplacement des filtres une fois fait.

Réglage de la ventilation nocturne

Cette fonction permet de choisir le mode de ventilation pendant la nuit. 3 modes sont proposés :

- **ventilation normale** : la ventilation nocturne sera identique à la ventilation en journée. Aucune plage horaire à programmer.
- **ventilation augmentée** : la qualité d'air sera augmentée dans les chambres pendant la nuit.
- **ventilation réduite** : la ventilation sera plus silencieuse pendant la nuit.

Pour les modes ventilation réduite et augmentée, une plage horaire sera à programmer.

Mode absence

Programmer votre Optimocosy lors de vos départs en vacances pour faire des économies d'énergie.

Sélectionner la date de départ

Sélectionner la date de retour

Pour modifier la date de départ ou la date de retour, sélectionner la date désirée, la modifier et valider.
Si vous avez sélectionné une date de retour "Inconnue", l'arrêt du mode absence se fait de la façon suivante :

Réinitialiser le tunnel de démarrage (mode installateur)

Pour recommencer le tunnel de démarrage suite à une erreur, basculer en mode installeur (voir paragraphe page 15) et suivre la procédure ci-dessous :

Suivre les indications affichées à l'écran

Test de l'installation (mode installateur)

Une fois que les paramètres nécessaires au fonctionnement de l'Optimocosy sont rentrés, vous avez la possibilité de tester votre installation. Dans ce mode, l'Optimocosy s'arrête et vous pouvez piloter les éléments 1 par 1.

Exemple pour le Moteur Extraction, pour les autres éléments la procédure est identique

* Uniquement disponible sur l'Optimocosy HR Plus

Réglage du déséquilibre (mode installateur)

Dans un réseau double flux, le débit d'air insufflé doit être égal au débit d'air extrait. Or dans certains réseaux cet équilibre n'est pas atteint (fuites, coudes, pertes de charge), il faut alors créer un débit de déséquilibre entre l'air neuf et l'air extrait.
Au préalable, réalisez une étude des débits dans la maison, en insufflation (pièces de vie) et en extraction (sanitaires et cuisine). Par exemple, si les débits extraits font un total de 160 m³/h et insufflés un total de 170 m³/h, on réalisera un déséquilibrage de + 10 m³/h pour équilibrer les réseaux.

Sélectionner la valeur en positif ou négatif du déséquilibre voulu en m³/h.
Réglage possible de +50 à -50 m³/h par pas de 5 m³/h.

Réglage du débit d'absence (mode installeur)

Régler le débit de 47 m³/h à 299 m³/h par pas de 3 m³/h (la valeur par défaut dépend de votre logement)

Réglage des paramètres du BY-PASS

Les valeurs par défaut sont celles recommandées par Atlantic. Il est possible de régler les seuils de température bas et haut pour l'activation du BY-PASS.

❶ Rafraîchir l'air extérieur :
L'air neuf se refroidit au contact de l'air extrait.

❷ Bénéficier de l'air frais extérieur :
Lorsque la température extérieure passe en dessous de 24°C, l'air neuf by-pass (évite) l'échangeur et pénètre naturellement rafraîchi.

❸ Réchauffe l'air froid extérieur :
L'air neuf se rechauffe au contact de l'air extrait.

❹ Bénéficier de l'air chaud extérieur :
L'air neuf by-pass (évite) l'échangeur.

BATTERIE ÉLECTRIQUE ANTIGIVRAGE BT 160M0,6 (464046) (OPTION)

Lorsque la température d'air neuf est basse et que l'air extrait de l'habitation est humide, du givre peut se former sur les plaques de l'échangeur.

Câblage

Pour accéder à la carte électronique se repporter à la page 28

Paramétrage lors de la première mise en route

Paramétrage lors de la première mise en route

Lors de la première mise en route de l'Optimocosy suivre les étapes suivantes pour le paramétrage de la batterie électrique antigivrage :

Paramétrage après la première mise en route (mode installeur)

Suivre les étapes suivantes pour le paramétrage de la batterie électrique antigivrage après que la première mise en route soit faite.

** Uniquement disponible sur l'Optimocosy HR Plus*

Changement des filtres

Il est conseillé de changer les filtres tous les 12 mois minimum. L'encrassement des filtres étant dépendant de l'environnement, il est important de contrôler régulièrement l'état des filtres et de les remplacer plus fréquemment si nécessaire.

Vous pouvez vous procurer des filtres directement auprès de votre installateur ou sur le site https://www.atlantic.fr/
Filtres de rechange OPTIMOCOSY HR 412211.

Le changement est à la charge de la personne responsable de l'entretien de l'installation.

Les filtres doivent être changés lorsque le message «d'alerte» apparaît sur la télécommande.

Alerte sur la télécommande

3 Remplacer les filtres et réinitialiser le compteur (voir page 20).

Réglage de la fréquence de remplacement des filtres

Nettoyage de l'échangeur et des mototurbines

Travailler hors tension.

Si vous ne possédez pas de contrat d'entretien annuel, contactez tous les 2 ans votre installateur pour un nettoyage complet (échangeur, bac à condensats...). Ce type d'entretien doit être réalisé par une personne qualifiée.

Nettoyer le bac à condensats et vérifier que l'évacuation n'est pas bouchée.

1 fois par an sortir l'échangeur pour le dépoussiérer. Ne pas utiliser de liquide quel qu'il soit, ni eau ni détergent.

1 Retirer les filtres pour plus de facilité de démontage.

Pour le montage des composants, procéder dans l'ordre inverse de la dépose.

Insérer soigneusement l'échangeur afin de ne pas dégrader la mousse et le larmier.

L'échangeur doit être inséré de manière rectiligne dans son logement prévu à cet effet, sans inclinaison afin d'assurer un bon alignement et éviter tout risque d'endommagement.

En cas de perte de signal, rapprocher la télécommande de l'Optimocosy pour rétablir la connexion.
Si l'appairage de la télécommande avec l'Optimocosy est perdu, appairer à nouveau en suivant les étapes ci-dessous :

Faire les manipulations suivantes sur le disjoncteur auquel est relié l'Optimocosy :

- mettre sur OFF 4 secondes,
- mettre sur ON 8 secondes,
- mettre sur OFF 4 secondes,
- mettre sur ON.

Reprendre la télécommande et attendre d'avoir cet écran :

Défaut sur la télécommande

Code erreur	Libellé	Solution
1	Changer les piles	Remplacer les piles, type de pile : AA LR6. Régler la date.
13	Erreur liaison radio	Rapprocher la télécommande de l'appareil, vérifier que l'erreur disparaît. Si le problème persiste : • vérifier que la télécommande et le caisson soient appairés, • vérifier que l'antenne extérieure (sous le capot plastique) soit correctement vissée, • vérifier que le câble d'antenne soit correctement vissé sur la carte électronique du caisson (installateur agréé uniquement). Si les étapes précédentes n'ont pas résolu le problème contacter le SAV.
14	Une touche est bloquée	Débloquer la touche, si le problème persiste contacter le SAV.
20	Erreur sonde entrée d'air neuf (T°ean)	Les capteurs sont hors plage de fonctionnement, vérifier que les sondes sont comprises entre min et max : T°san : 0°C min et 39°C max T°sae : -9°C min et 39°C max T°eae : 0°C min et 39°C max T°ean : -25°C et +50°C max T° façade : -25°C et +50°C max Capteur CO2 : 400 ppm min et 2000 ppm max Vérifier que les connecteurs ne soient pas déconnectés. Si le problème persiste, contacter le SAV pour une vérification des branchements.
21	Erreur sonde entrée air extrait (T°eae)	
22	Erreur sonde insufflation (T°san)	
23	Erreur sonde dégivrage (T°sae)	
24	Erreur sonde puits canadien (T° façade)	
40	Erreur perte capteur qualité d'air (capteur de CO2) Uniquement pour l'Optimocosy HR Plus	

Défaut caisson

Défaut	Solution
Moteurs à l'arrêt	• Vérifier que l'alimentation est connectée à l'Optimocosy, • Tester l'installation élément par élément (voir page 22), • Vérifier le paramétrage de dimensionnement dans le tunnel de démarrage, • Vérifier les connectiques de la commande 0-10 V continu qui alimente les moteurs (intérieur caisson), • Si le problème persiste contacter le SAV.
Moteurs fonctionnent en grande vitesse	• Vérifier les paramétrages, • Réinitialiser le tunnel de démarrage (voir page 21), • Si le problème persiste contacter le SAV.
Bruits anormaux des moteurs	• Mototurbines voilées, contacter le SAV.
Bruits de sifflement	• Vérifier que les vis de la façade soient bien serrées.
Température de soufflage trop froide	• Vérifier le fonctionnement du By-pass par la télécommande (voir page 22), • Vérifier que le By-pass n'est pas voilé.
Eau qui s'écoule du caisson	• Vérifier que le tuyau d'évacuation est bien raccordé au siphon, • Nettoyer le siphon et le bac à condensats.

ANNEXE : DOMAINE D'EMPLOI

Type de logement	Salle de bain	WC	Salle d'eau	Débit de base	Débit de pointe	Puissance électrique
T2	1	1	0	60	120	21.8
	1	2	0	75	135	26.1
T3	1	1	0	90	150	30.1
	1	2	0	105	165	35.4
	1	2	1	120	180	40.9
	2	2	0	135	195	47.9
	2	2	1	150	210	56.1
T4	1	1 ou 2	0	106	180	35.8
	1	1 ou 2	1	120	195	41.4
	2	1 ou 2	0	135	210	48.4
	2	1 ou 2	1	150	225	56.6
T5 et +	1	1 ou 2	0	105	195	36.4
	1	1 ou 2	1	120	210	42.0
	2	1 ou 2	0	135	225	49.0
	2	1 ou 2	1	150	240	57.3
	3	1 ou 2	0	165	255	67.8

Garantie utilisateur

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

Garantie clients professionnels Atlantic

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV. La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnité à titre de dommages et intérêts.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens périodiques conformément aux instructions précisées dans nos notices.
La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :
- Dégradation des carrosseries,
- Raccordement électrique incorrect,
- Défaut d'installation du réseau aéraulique,
- Emplacements incorrects,
- Obstruction des filtres ou grilles d'entrée d'air,
- Défaut d'étanchéité des gaines,
- Tension d'alimentation non conforme.

Retour sous garantie :
Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée. Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre service après-vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.
ATTENTION : un appareil présumé à l'origine d'un sinistre doit rester sur site à la disposition des experts d'assurance et le sinistré doit en informer son assureur.
Tout remplacement doit se faire en accord avec l'assurance.

ACTA Commerce - 13 Boulevard Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 40 000 000 € - RCS Lyon 880 065 537

atlantic

www.atlantic-pros.fr/
Rubrique ESPACE SAV

TÉL. 04 72 10 27 50
ACTA - 13 BOULEVARD MONGE - 69330 MEYZIEU

N° de série :
Date de mise en service :
Cachet de l'installateur :

Code SAP 700U07761700