

# KOOLAIR

# KOOLNOVA

## Systemes de climatisation par zones

NOUVEAUTÉ

eu. bac



221143



NOIR



BLANC



#zoning  
#climatisation  
#contrôle



NOIR



BLANC

Découvrez tous les avantages de l'installation de la **technologie KOOLNOVA**

CONTRÔLE INTELLIGENT



PRÉSENTATION

NOUVEAUTÉS

QUALITÉ DE L'AIR

SOLUTION TECHNIQUE

PRODUIT



# Catalogue professionnel

# 2023

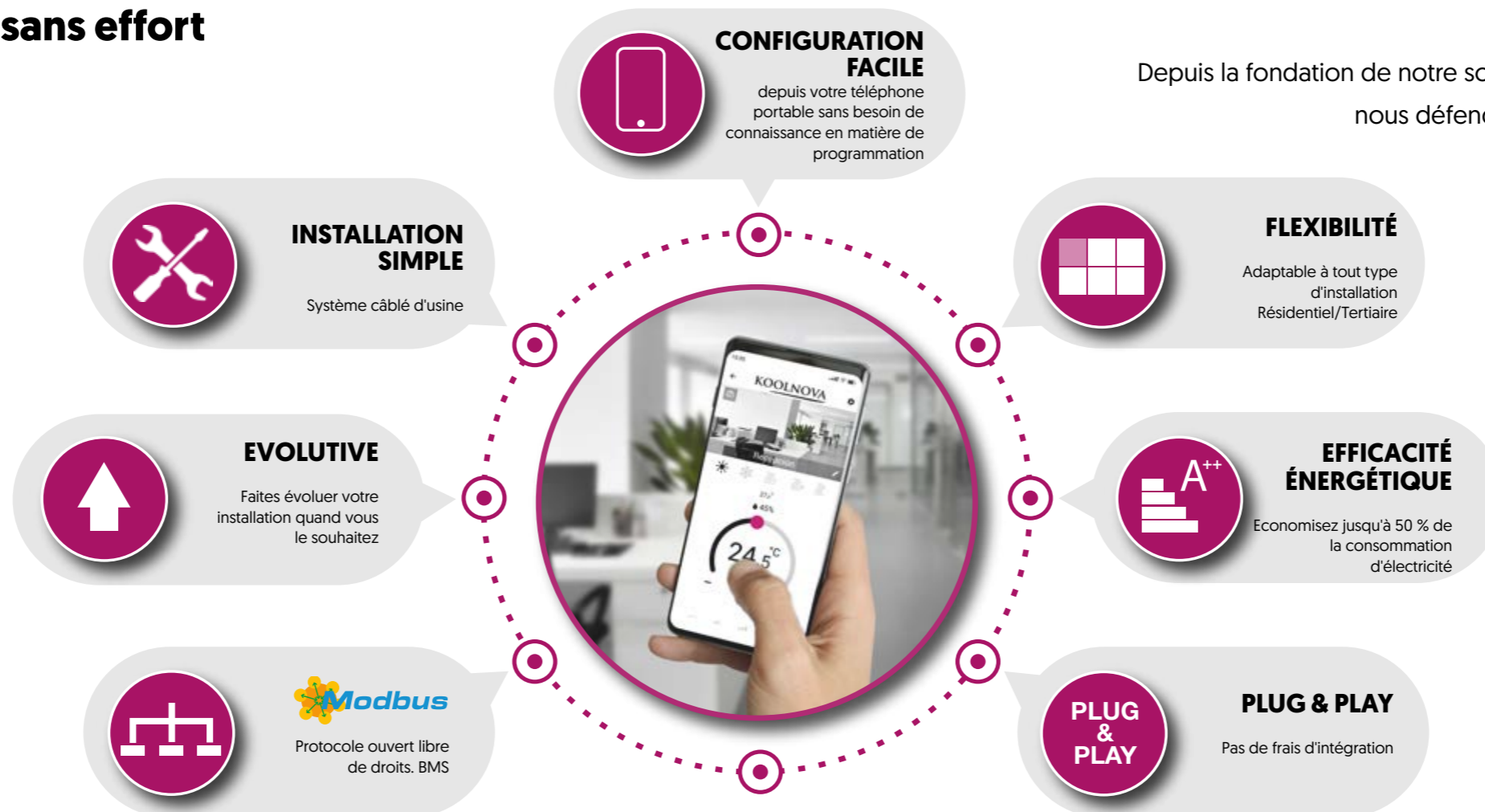
[www.koolair.com](http://www.koolair.com)

[www.koolnova.fr](http://www.koolnova.fr)

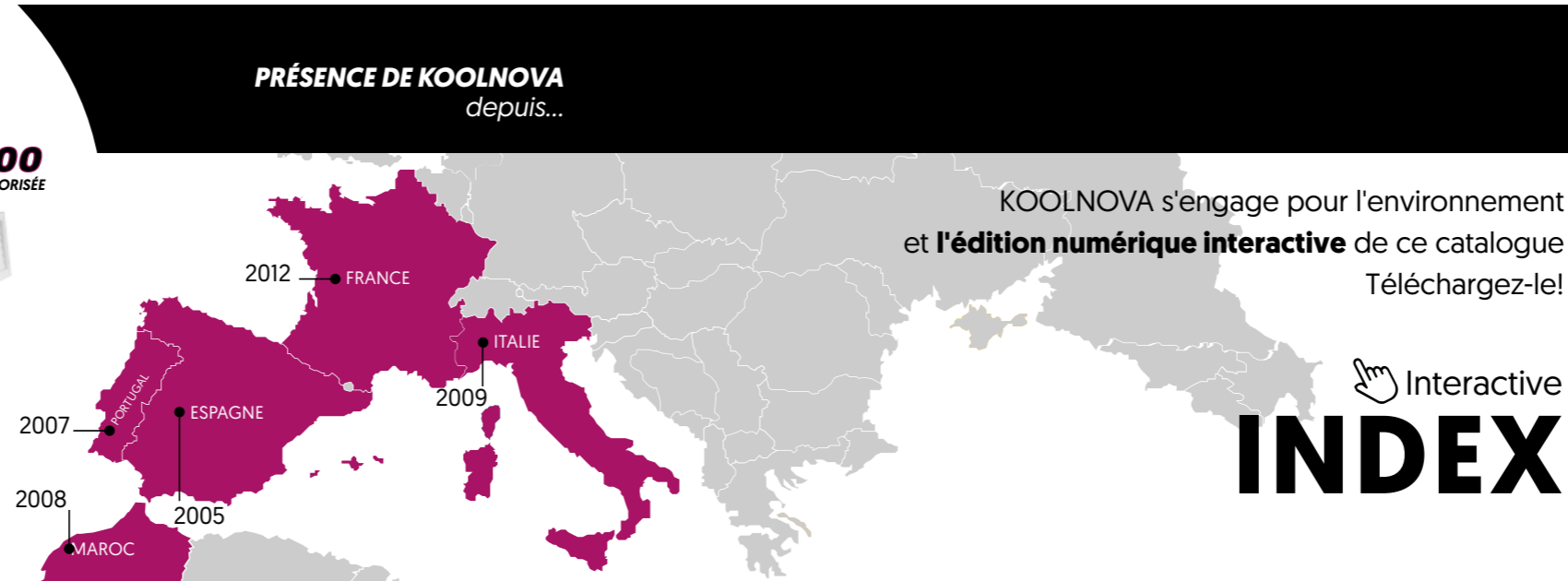
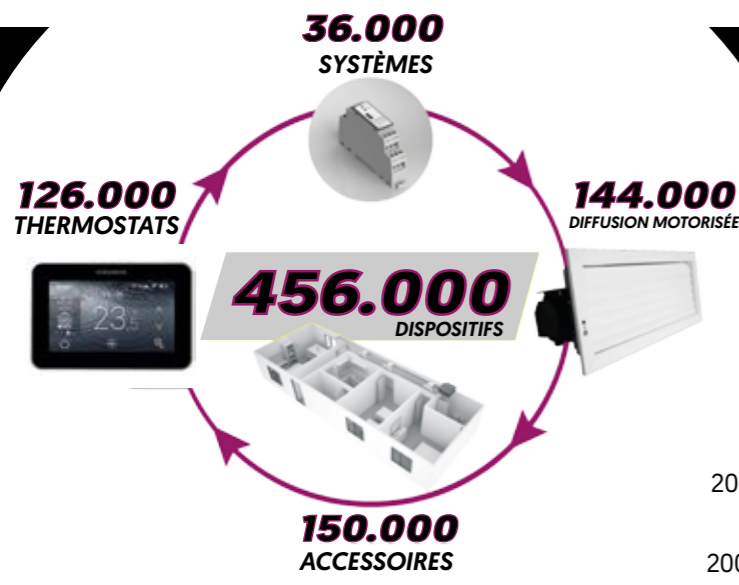
POURQUOI KOOLNOVA ?

D'excellents résultats **sans effort**

Avec module **WiFi** de série



Merci à nos clients  
**Nous continuons à grandir**



KOOLNOVA s'engage pour l'environnement et l'édition numérique interactive de ce catalogue Téléchargez-le!

Interactive **INDEX**

QU'EST-CE QUI NOUS DIFFERENCIE? **VALEURS**

Depuis la fondation de notre société AUCORE S.L il y a plus de 35 ans, nous défendons quelques valeurs fondamentales:

- ✓ Passion pour l'innovation.
- ✓ Engagement avec le client.
- ✓ Être leader du secteur.
- ✓ Simplicité.

<b>PRESENTATION</b>	
2	SOCIÉTÉ
4	QU'EST-CE QUE KOOLNOVA?
6	APPRENEZ À NOUS CONNAÎTRE
8	SOLUTIONS KOOLNOVA
<b>NOUVEAUTES</b>	
10	THERMOSTAT SMART RADIO
12	THERMOSTAT ETERNAL RADIO
14	THERMOSTAT ETERNAL FILAIRE
16	PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAICHISSANT
18	EQUIPEMENT DE PRODUCTION / VENTIL-CONVECTEUR
20	
<b>QUALITÉ DE L'AIR</b>	
22	PLENUMKIT VMC
24	PLENUMKIT AVEC QUALITÉ DE L'AIR
<b>SOLUTION TECHNIQUE</b>	
26	PLENUMKIT RADIO
28	PLENUMKIT CÂBLE
30	REGISTREKIT RADIO
32	REGISTREKIT CÂBLE
33	
<b>PRODUIT</b>	
34	

**CONTRÔLE / SURVEILLANCE / AUTOMATISATION**

Alarmes surveillées

BÂTIMENTS  
**INTELLIGENTS**

Confort et fonctionnalité au bout des doigts

**Confort thermique**

NOUVEAUTÉ



**Capteur de température**

Contrôle optimal de la température dans chaque pièce.



**Climatisation**

Température de confort dans chaque pièce.



**Chauffage**



**Plancher Chauffant / Rafrachissant**



**Qualité de l'air**



**Purificateurs**

**Système de désinfection ACTIF**



Désinfecte l'air intérieur de chaque pièce

**Domotique**

INFINITES SOLUTIONS



**Volets roulants**

Contrôle de façon individuel



**Éclairage**

Contrôle individuel. Possibilité de ON/OFF générique



Contrôlez tout ce que vous pouvez *imaginer*

**Si vous l'essayez... Vous l'adoptez**

Nous concevons des systèmes pour faciliter votre travail

LE GRAND ALLIÉ DE

**L'INSTALLATEUR**

CONTRÔLE INTELLIGENT KOOLNOVA

PRÉSENTATION

**Plug & Play.**

**Auto-installable**

**Sans intégrations**

**Oubliez les coûts supplémentaires**

**Nous nous adaptons à vos besoins**

**Vos clients valorisent beaucoup plus votre travail**

**Gain de temps et d'efforts**

*Supervision de l'installation* par Application et/ou BMS

**Une solution  
pour chaque besoin**

17 ANS AU SERVICE DE NOS CLIENTS

Notre expérience est notre garantie

CHEZ KOOLNOVA, nous sommes experts en régulation zone par zone de système de climatisation et domotique. Notre but est d'apporter des solutions à tous vos besoins dans ces domaines. Nous vous conseillons pour la réalisation de vos projets résidentiel et tertiaire.

*Nous sommes une **référence nationale et internationale***

**COMMERCIAL - BUREAU - HÔTEL - ADMINISTRATION - ÉDUCATION**

**RÉSIDENTIEL**

MAISON INDIVIDUELLE - COLLECTIF

**TERTIAIRE**

COMMERCE - BUREAU - RESTAURATION  
ADMINISTRATION - ÉDUCATION - SANTÉ

Laissez vous conseiller par notre **équipe technique**  
KOOLNOVA

*Les solutions KOOLNOVA sont capables de tirer le meilleur parti de vos installations*

**Découvrez tous les avantages**

CONFORT + SANTÉ + TECHNOLOGIE + DESIGN

# POUR DES CLIENTS EXIGEANTS

# NOUVEAUTÉS



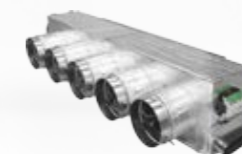
THERMOSTAT  
**SMART RADIO**



THERMOSTAT  
**ETERNAL RADIO**



THERMOSTAT  
**ETERNAL FILAIRE**



PLÉNUM  
**VMC**



PLÉNUM  
**QUALITÉ DE L'AIR**



ACCESSOIRES  
**PLANCHER  
CHAUFFANT /  
RAFRAISSANT**



ACCESSOIRES  
**EQUIPEMENT DE  
PRODUCTION /  
VENTILO-CONVECTEUR**

NOUVEAUTÉS

# THERMOSTAT SMART RADIO

100-SMR000 NOIR  
100-SMR003 BLANC

NOUVEAU  
2023



Image en taille réelle.

SMART

Contrôle de la température et de l'humidité.

Oubliez le câblage

SMART RADIO



BLANC



NOIR

NOUVEAUTÉS

8  
zones

Contrôle jusqu'à **8 zones de température** indépendantes.  
8 zones d'air (ou 16 diffuseurs ou registres motorisés) + 8 zones de plancher chauffant.

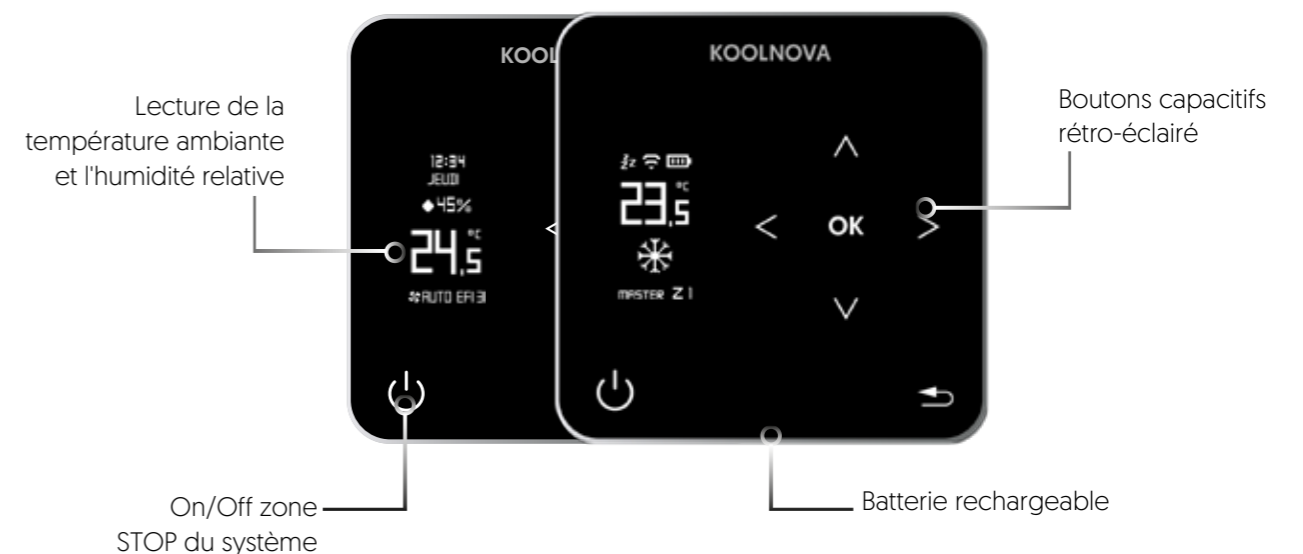
**INCLUS:**

- Écran OLED de 1,3".
- Boutons capacitifs rétroéclairés.
- Installation en surface (support inclus).
- Gestion de l'efficacité et de la vitesse de l'unité intérieure.
- Fonction SLEEP de chaque zone indépendante.
- Alimenté par une batterie rechargeable.
- Interface en 6 langues.
- Dimensions 83,5x83,5x19 mm (avec support).
- Fonction hors-gel.



**THERMOSTAT SMART RADIO**  
100-SMR000 NOIR  
100-SMR003 BLANC

Système *compatible* avec les principales marques du marché  
*\*Consulter la liste de compatibilité*



# THERMOSTAT ETERNAL RADIO

100-ETER00 NOIR  
100-ETER03 BLANC



NOIR



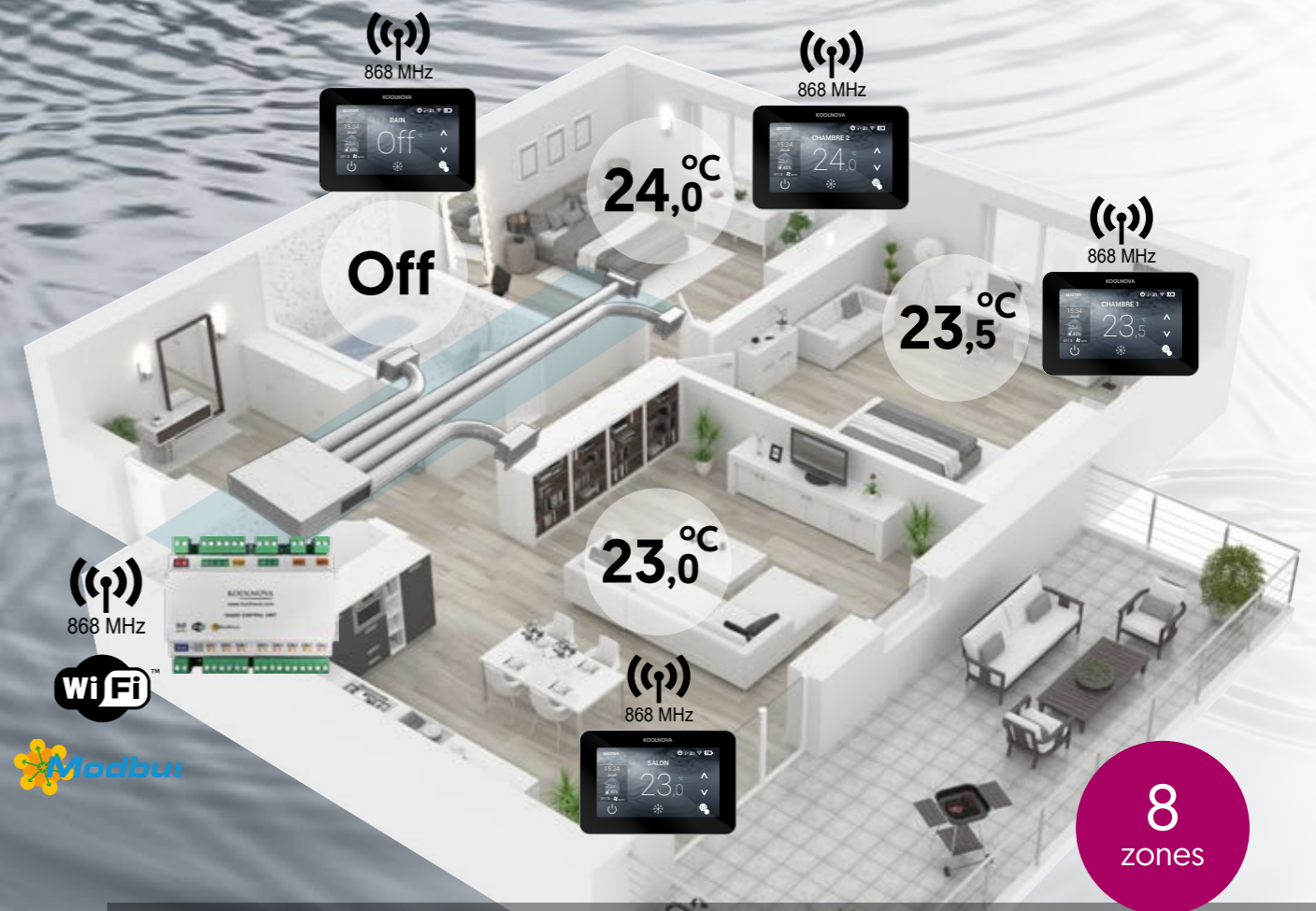
BLANC



Image en taille réelle.

Contrôle de la température et de l'humidité.

ETERNAL  
ET3



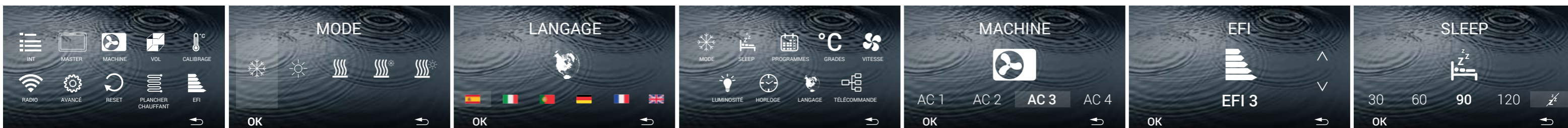
Contrôle jusqu'à **8 zones de température** indépendantes.  
8 zones d'air [ou 16 diffuseurs ou registres motorisés] + 8 zones de plancher chauffant.



- INCLUS :**
- Écran capacitif couleur de 4,3" full color.
  - Installation en surface (support inclus).
  - Gestion de l'efficacité et de la vitesse de l'unité intérieure.
  - **Contrôle à distance de toutes les zones (1-8 zones).**
  - **Réglage de l'heure** et fonction de Sleep.
  - Alimenté par une batterie rechargeable.
  - Interface en 6 langues.
  - Dimensions 83x124x20,5 mm (avec support)
  - Fonction hors-gel.

Système *compatible* avec les principales marques du marché  
\*Consulter la liste de compatibilité

**Possibilité de combiner** dans l'installation thermostats **SMART RADIO** et **ETERNAL RADIO**





# THERMOSTAT ETERNAL FILAIRE

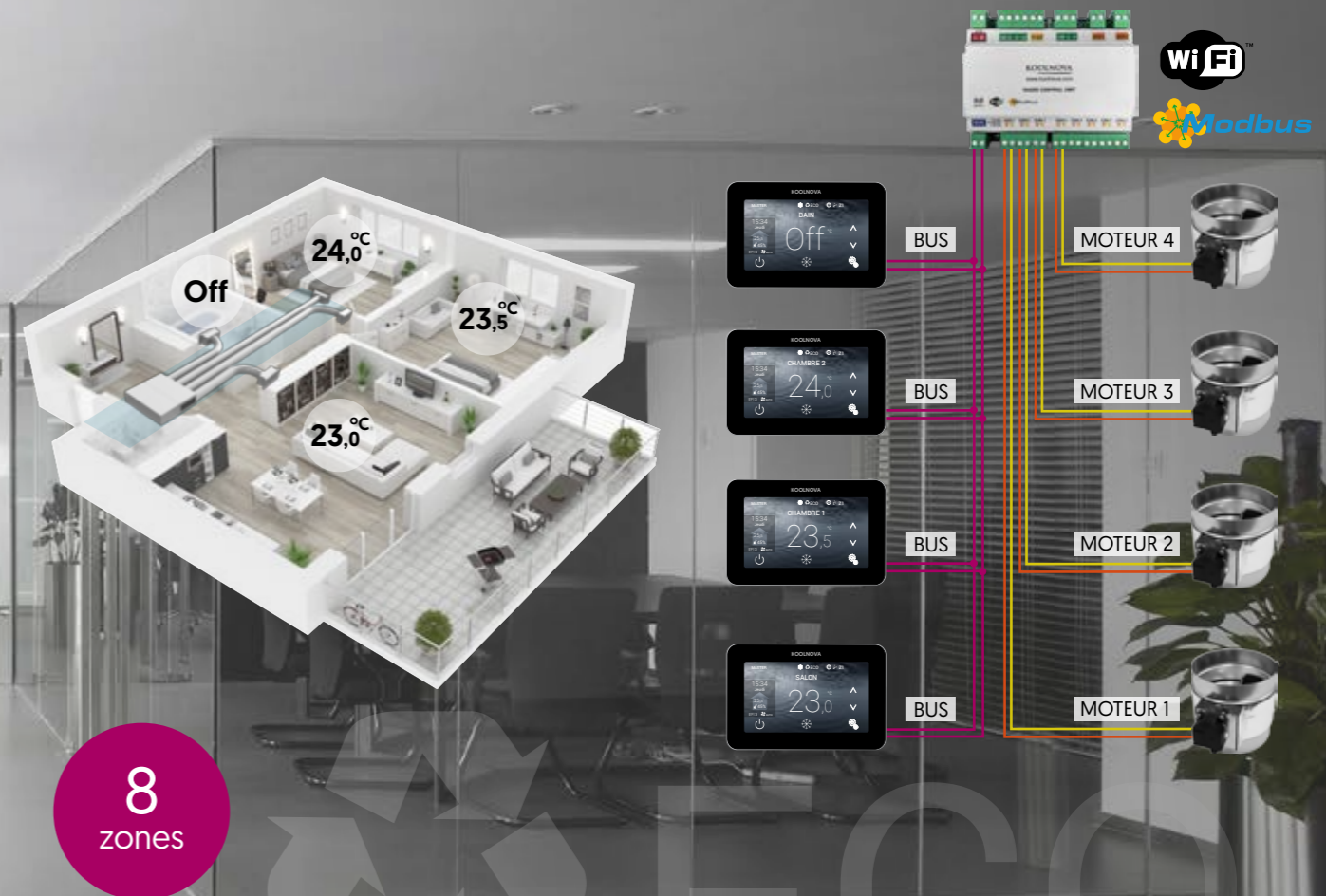
100-ETEC00 NOIR



Image en taille réelle.

Contrôle de la température et de l'humidité.

ETERNAL  
ET3



8 zones

Contrôle jusqu'à **8 zones de température** indépendantes.  
8 zones d'air (ou 16 diffuseurs ou registres motorisés) + 8 zones de plancher chauffant.

NOUVEAUTÉS

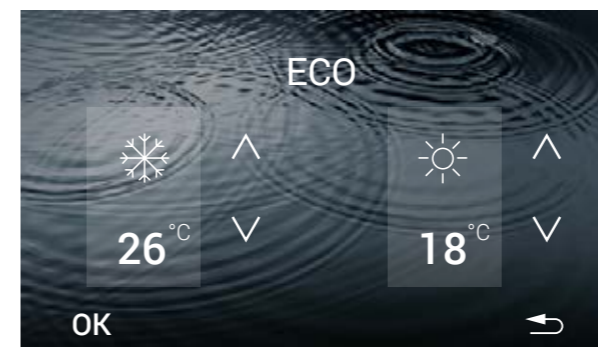
**BUS sans polarité,**  
facile à câbler



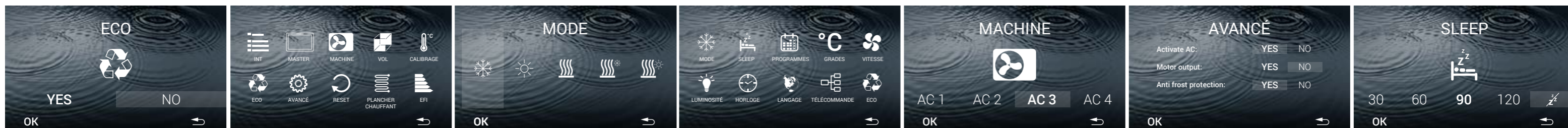
- INCLUS :**
- Écran capacitif couleur de 4,3" full color.
  - Installation en surface (support inclus).
  - Gestion de l'efficacité et de la vitesse de l'unité intérieure.
  - **Contrôle à distance de toutes les zones** (1-8 zones).
  - **Réglage de l'heure** et fonction de Sleep.
  - **Alimenté par le BUS sans polarité.**
    - Interface en 6 langues.
  - Dimensions 83x124x20,5 mm (avec support).
  - Avec **contact de feuillure.**
    - Fonction hors-gel.

Système compatible avec les principales marques du marché

\*Consulter la liste de compatibilité



Inclus le mode **ECO**  
pour **réduire la consommation du bâtiment**



SOLUTION AIR/EAU

**Contrôle le plancher chauffant/ rafraichissant**

Froid et chaleur par zones



Contrôle d'un maximum de **8 électrovannes** par module

**ÉCONOMIES ET CONFORT**

**MODULE DE PLANCHER CHAUFFANT/  
RAFRAICHISSANT**  
100-MSR002

KOOLNOVA présente le nouveau Module de Plancher chauffant, désormais plus compact et plus fonctionnel que jamais.

*Le système KOOLNOVA gère la température de confort dans toutes les zones de l'installation et évite les surconsommations d'énergie, grâce aux thermostats qui régulent la température de manière indépendante.*

*En outre, il contrôle également le plancher rafraichissant, et mesure l'humidité relative dans chaque zone, afin d'éviter la formation de condensation [plancher rafraichissant + air froid].*

*KOOLNOVA tire le meilleur parti des installations de plancher chauffant/ rafraichissant*

NOUVEAUTÉS

**MODULE PLANCHER CHAUFFANT/ RAFRAICHISSANT**

100-MSR002

Module de Plancher chauffant/ rafraichissant pour la gestion des installations de plancher chauffant/rafraichissant ou radiateurs. Auto-installable, aucune programmation requise.

Module de Plancher chauffant/ rafraichissant dans un boîtier à trois modules sur rail DIN. Contrôle d'un maximum de 8 zones avec une seule unité de contrôle.

**Contrôle des installations d'eau**

Plancher chauffant/ rafraichissant

INCLUS :

- Sortie de relais isolée pour la commande ON/OFF de la chaudière/ groupe extérieur et avec N.O/C.
- Entrée de connexion Bus Clima KOOLNOVA avec deux fils sans polarité.
- Sortie de relais isolée pour la commande de 8 électrovannes.
- Sélection de l'adressage des électrovannes V1-V8 [8 zones].
- Alimentation électrique externe 230Vac.
- Indicateurs d'état LED.

SOLUTION AIR/EAU

**Bien plus qu'un produit**  
adaptable à toute installation

Intégrable dans PLENUMKIT



Le même module avec **4 possibilités de connexion**

**VERSATILITÉ**

MODULE DE CONTRÔLE DE LA **PRODUCTION/**  
**VENTILO-CONVECTEUR**  
100-GCP000

Le nouveau module de production de KOOLNOVA a été repensé dans le but d'offrir à l'installateur le plus grand nombre de possibilités. Sa taille réduite adopte une nouvelle image de produit et son image une touche de personnalité à la nouvelle génération de produits KOOLNOVA.

Le nouveau module offre la possibilité de **contrôler les systèmes de production et les ventilo-convecteurs avec le même dispositif.**

	VENTILO-CONVECTEUR	PRODUCTION
1	ON/OFF 3 VITESSES	
2	ON/OFF 3 VITESSES	FROID/CHAUD
3	ON/ 0-10V	
4	ON/OFF 0-10V	FROID/CHAUD

**Contrôle de production ou ventilo-convecteur**

Configurable

**MODULE DE CONTRÔLE DE LA PRODUCTION/ VENTILO-CONVECTEUR**  
100-GCP000

Ce dispositif permet de contrôler à la fois l'arrêt/le démarrage et le changement de mode [froid/chaud] de l'installation, ainsi que les vitesses du ventilo-convecteur [sortie 0-10V disponible]. Configurable en tant que contrôle de la production et contrôle du ventilo-convecteur.

Module de contrôle de la production dans un boîtier à trois modules sur rail DIN.  
Contrôle de 4 machines au maximum par unité de contrôle (possibilité de 4 modules au maximum)

INCLUS :

- Entrée de connexion Bus Clima KOOLNOVA avec deux fils sans polarité
- Sortie de relais isolée pour la commande ON/OFF du ventilo-convecteur.
- Sortie de relais isolée pour le contrôle de la production du système
  - Sortie de relais isolée pour le contrôle de 3 vitesses.
  - Sortie 0-10V pour la vitesse du ventilo-convecteur.
- Sélection de la machine (AC) au moyen d'interrupteurs.
  - Contrôle du mode de fonctionnement froid/chaud.
  - Alimentation électrique externe 230Vac.
  - Indicateurs d'état LED.

# CLIMATISATION + VENTILATION

dans le même conduit

Régulation manuelle du débit et de la pression

Avec module **WiFi** de série

**PLENUMKIT RADIO VMC INCLUS:**

Plénum isolé avec double caisson pour VMC + Registres motorisés isolés Ø 200mm avec vanne d'équilibrage  
+ Unité de contrôle NOVAPLUS RADIO avec module WiFi de série + GATEWAY pour la communication avec l'unité intérieure.



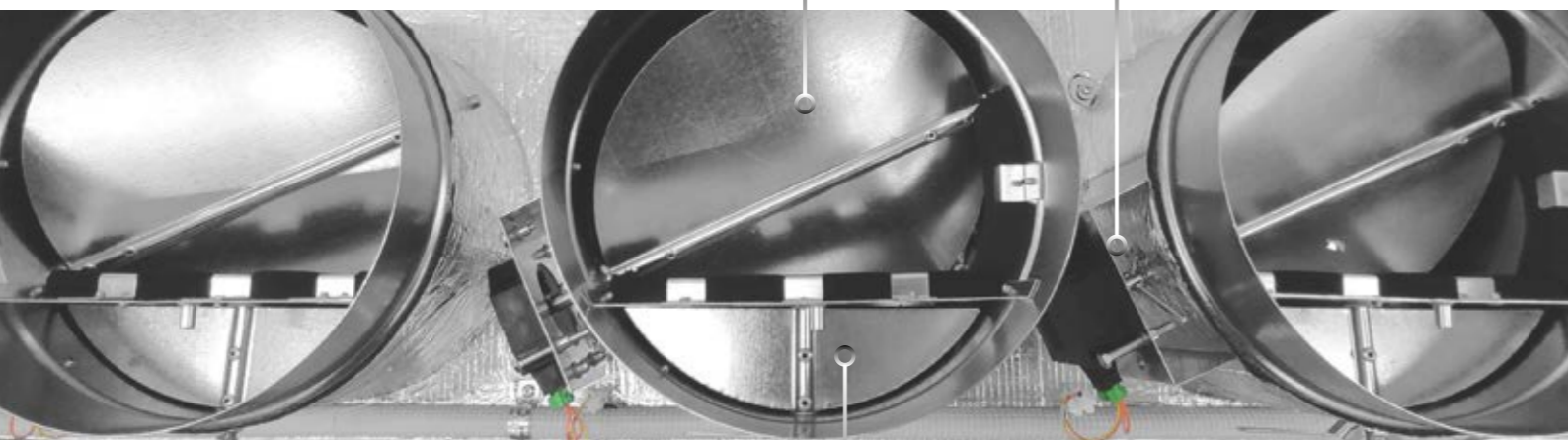
CODE: 100-KN\_\_ [XX][S][MM][Z] V

Système compatible avec les principales marques du marché  
\*Consulter la liste de compatibilité

QUALITÉ DE L'AIR

**CLIMATISATION**  
Registre motorisé

Trois positions  
d'ouverture/fermeture  
pour registres motorisés



**VENTILATION**  
Vanne d'équilibrage [VMC]

Faites des économies sur l'installation,  
utilisez le même réseau de conduits des systèmes de  
climatisation pour renouveler l'air intérieur

**AUTRES OPTIONS DISPONIBLES:**

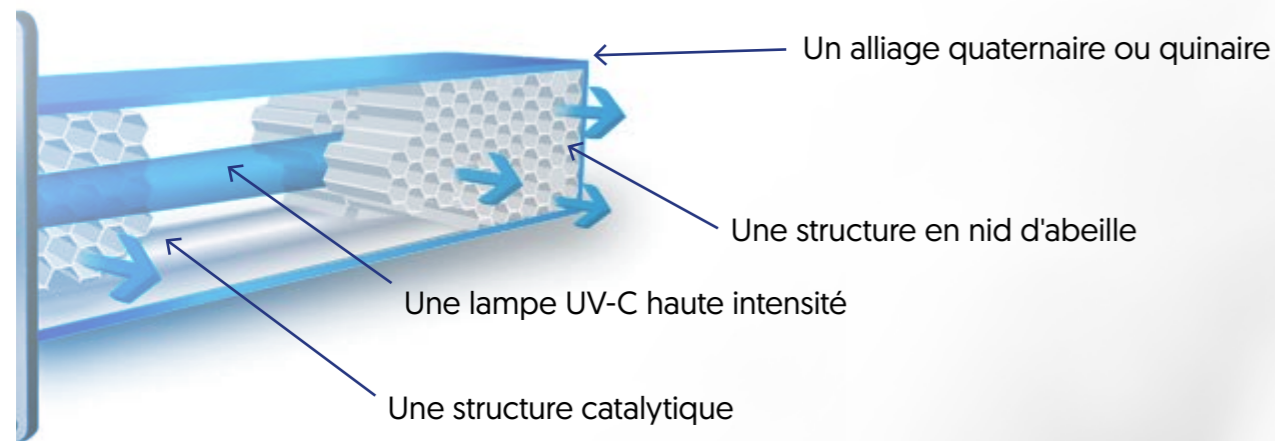


• **PLENUM AVEC QUALITÉ D'AIR**  
Possibilité d'intégrer un dispositif de qualité de l'air,  
commandez DUSTFREE comme accessoire.

• **PLÉNUM TRAPÉZOÏDAL**

# TECHNOLOGIE PCO™

Commandez votre plénum avec la qualité de l'air intérieur



Désinfectez grâce à votre ventilation ou climatisation

## QUALITÉ DE L'AIR



PLENUMKIT INCLUS  
**FCUNIT 3"**

Module pour la purification de l'air intérieur  
1 - 5 ZONES - 1 FCUNIT 3"  
6 - 8 ZONES - 2 FCUNIT 3"

# La purification de l'air intérieur la plus complète

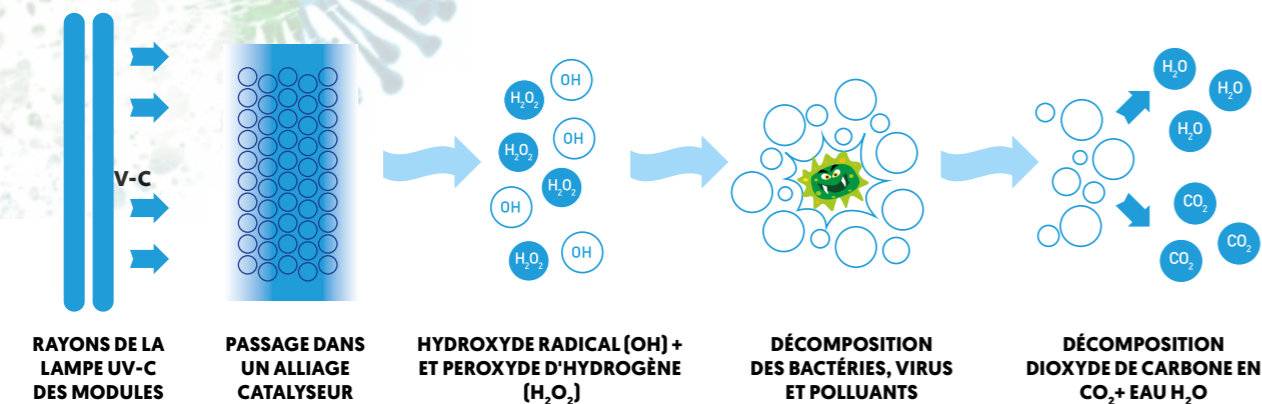
Lampes UV + Photocatalyse + Ionisation

QUALITÉ DE L'AIR



Efficacité contre les bactéries et les virus  
comme le **SARS-COV-2**

Comment fonctionne la technologie PCO™?



En option et configurable pour toute la gamme

## PLENUMKIT



SYSTÈMES KOOLNOVA

# PLENUMKIT REGISTREKIT

# SOLUTION TECHNIQUE

#zoning  
#climatisation  
#contrôle

SYSTÈME RADIO  
**PLENUMKIT RADIO**

SYSTÈME CÂBLE  
**PLENUMKIT CÂBLE**

SYSTÈME RADIO  
**REGISTREKIT RADIO**

SYSTÈME CÂBLE  
**REGISTREKIT CÂBLE**

Système *compatible* avec les principales marques du marché  
\*Consulter la liste de compatibilité



**LA SOLUTION PARFAITE  
POUR UNE INSTALLATION RAPIDE ET FACILE**

SOLUTION TECHNIQUE

SYSTÈME CENTRALISÉ PLENUMKIT

**RADIO**



AVEC UNITÉ DE COMMANDE  
**100-CPNR00**

Contrôle de **jusqu'à 8 zones de température indépendantes.**  
8 Zones d'air (ou 16 grilles) + 8 Zones de plancher chauffant.

**Description**

Le système centralisé RADIO KOOLNOVA facilite le contrôle de l'installation de climatisation et s'adapte à toute technologie Inverter, HGS (Hydronic Geothermal System) et VRV. Il permet de contrôler à partir du même thermostat les éléments à air et les éléments radiants de manière indépendante.



La solution idéale pour le contrôle par:

- **Gaines flexibles** avec registres motorisés.
- **PLENUMKIT** configuré et prêt à fonctionner avec des registres motorisés.

**Caractéristiques**

- Contrôle du mode de fonctionnement.
- Régulation intelligente de la température de consigne.
- Contrôle motorisé de la diffusion (grilles, registres, diffuseurs, ventilo-convecteurs).
- Avec module WiFi de série pour le contrôle à distance de l'installation.
- Sortie du bus KOOLNOVA à deux fils sans polarité.
- Gateway infrarouge inverter incluse pour le contrôle des unités à détente directe.
- Contrôlable depuis n'importe quel système de gestion du bâtiment (BMS).
- Sortie relais N.O. avec capacité de commutation de 8A/250Vac.
- 2 Ports de communication du protocole MODBUS RS485.
- Contrôle de jusqu'à 4 machines air/air via des gateways.
- Entrée d'alarme et capteur d'humidité.
- Gestion de l'efficacité des machines.
- Sortie relais isolée pour la commande ON/OFF.
- Sortie relais isolée pour le contrôle de production de l'ensemble du système.
- Sortie relais isolée pour le contrôle de 3 vitesses.
- Sortie 0-10V pour la vitesse du ventilo-convecteur.
- Sortie relais isolée pour la commande ON/OFF et N.O./C de la chaudière/ groupe extérieur.
- Sortie relais isolée pour la commande de 8 électrovannes VI-V8 [8 zones].

**Intégration**

- ✓ Application KOOLNOVA CLIMA.
- ✓ Protocole ModBus.

**PLENUMKIT RADIO**

**PLENUMKIT RADIO avec GATEWAY CÂBLE** CODE: 100-KN07[XX][S][MM][Z]  
**PLENUMKIT RADIO avec GATEWAY IR** CODE: 100-KN08[XX][S][MM][Z]  
**PLENUMKIT RADIO avec VENTIL-CONVECTEUR** CODE: 100-KN11[XX][S][MM][Z]  
**XX** : Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.  
**S** : Indique la série de l'équipement de climatisation (voir catalogue).  
**MM** : Ils indiquent le modèle en fonction de la puissance de l'équipement de climatisation (voir catalogue).  
**Z** : Nombre de zones du Pack (2 à 6 zones) \* Pour les installations de 7 et 8 zones, consultez le département commercial.  
**Q** : PLENUMKIT AVEC **QUALITÉ D'AIR** CODE: 100-KN...[XX][S][MM][Z]  
**VG** : PLENUMKIT AVEC **VMC + QUALITÉ D'AIR** CODE: 100-KN...[XX][S][MM][Z]  
**VTO** : PLENUMKIT AVEC **VMC + TRAPEZOÏDAL + QUALITÉ D'AIR** CODE: 100-KN...[XX][S][MM][Z]

DESCRIPTION: **Système de packs basé sur des registres motorisés circulaires ø 200mm et plénum.**

INCLUS : **Unité de contrôle RADIO** avec serveur Web et commandes **ETERNAL RADIO/SMART RADIO.**

Concernant la communication avec l'unité intérieure:

- Communication via le GATEWAY CÂBLE ou par le biais du GATEWAY IR inclus dans l'unité de contrôle.

100-KN07[XX][S][MM][Z] Communication via <b>GATEWAY CÂBLE</b>		100-KN08[XX][S][MM][Z] Communication via <b>GATEWAY IR</b>														
<p><b>[XX]</b></p> <table border="1"> <tr> <td>01 100-GTDA1 DAIKIN DOMESTIQUE</td> <td>07 100-GTCFU1 FUJITSU</td> </tr> <tr> <td>02 100-GTDA3 DAIKIN COMMERCIAL</td> <td>08 100-GTCTOS1 TOSHIBA</td> </tr> <tr> <td>03 100-GTCMIT1 MITSUBISHI ELECTRIC</td> <td>09 100-GTCSA2 SAMSUNG NASA</td> </tr> <tr> <td>05 100-GTCPA1 PANASONIC PACI &amp; ECOI</td> <td>10 100-GTCSAM SAMSUNG NON NASA</td> </tr> <tr> <td>06 100-GTCPA2 PANASONIC ETHEREA</td> <td>11 100-GTCHIT HITACHI</td> </tr> <tr> <td></td> <td>12 100-GTCLGE LG</td> </tr> </table>		01 100-GTDA1 DAIKIN DOMESTIQUE	07 100-GTCFU1 FUJITSU	02 100-GTDA3 DAIKIN COMMERCIAL	08 100-GTCTOS1 TOSHIBA	03 100-GTCMIT1 MITSUBISHI ELECTRIC	09 100-GTCSA2 SAMSUNG NASA	05 100-GTCPA1 PANASONIC PACI & ECOI	10 100-GTCSAM SAMSUNG NON NASA	06 100-GTCPA2 PANASONIC ETHEREA	11 100-GTCHIT HITACHI		12 100-GTCLGE LG	<p><b>[XX]</b></p> <table border="1"> <tr> <td>13 GATEWAY IR (inclus dans l'Unité de contrôle)</td> </tr> </table>		13 GATEWAY IR (inclus dans l'Unité de contrôle)
01 100-GTDA1 DAIKIN DOMESTIQUE	07 100-GTCFU1 FUJITSU															
02 100-GTDA3 DAIKIN COMMERCIAL	08 100-GTCTOS1 TOSHIBA															
03 100-GTCMIT1 MITSUBISHI ELECTRIC	09 100-GTCSA2 SAMSUNG NASA															
05 100-GTCPA1 PANASONIC PACI & ECOI	10 100-GTCSAM SAMSUNG NON NASA															
06 100-GTCPA2 PANASONIC ETHEREA	11 100-GTCHIT HITACHI															
	12 100-GTCLGE LG															
13 GATEWAY IR (inclus dans l'Unité de contrôle)																
<p><b>[Z]</b> 2 3 4 5 6 7 8</p>		<p><b>[Z]</b> 2 3 4 5 6 7 8</p>														
<p>Schéma PLENUMKIT RADIO - <b>GATEWAY CÂBLE</b></p>		<p>Schéma PLENUMKIT RADIO - <b>GATEWAY IR</b> (Inclus dans l'Unité de contrôle RADIO)</p>														
<p>--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.                  --- MOTEUR: Deux fils avec polarité                  --- UNITÉ INTÉRIEURE: Câble de connexion en fonction de la marque.</p>		<p>--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.                  --- MOTEUR: Deux fils avec polarité</p>														
<p>Exemple : Installation de 4 zones.</p>		<p>Exemple : Installation de 4 zones.</p>														

SOLUTION TECHNIQUE

SYSTÈME CENTRALISÉ PLENUMKIT

**CÂBLE**



AVEC UNITÉ DE COMMANDE  
**100-CPNC00**

Contrôle de **jusqu'à 8 zones de température indépendantes.**

8 Zones d'air (ou 16 grilles) + 8 Zones de plancher chauffant.

**Description**

Le système centralisé FILAIRE KOOLNOVA facilite le contrôle de l'installation de climatisation et s'adapte à toute technologie Inverter, HGS (Hydronic Geothermal System) et VRV. Il permet un contrôle indépendant de l'air et des éléments radiants à partir du même thermostat.



La solution idéale pour le contrôle par:

- **Gaines flexibles** avec registres motorisés.
- **PLENUMKIT** configuré et prêt à fonctionner avec des registres motorisés.

**Caractéristiques**

- Contrôle du mode de fonctionnement.
- Régulation intelligente de la température de consigne.
- Contrôle motorisé de la diffusion (grilles, registres, diffuseurs, ventilo-convecteurs).
- Avec module WiFi de série pour le contrôle à distance de l'installation.
- Sortie du bus KOOLNOVA à deux fils sans polarité.
- Gateway infrarouge inverter incluse pour le contrôle des unités à détente directe.
- Contrôlable depuis n'importe quel système de gestion du bâtiment (BMS).
- Sortie relais N.O. avec capacité de commutation de 8A/250Vac.
- 2 Ports de communication du protocole MODBUS RS485.
- Contrôle de jusqu'à 4 machines air/air via des gateways.
- Entrée d'alarme et capteur d'humidité.
- Avec contact de feuillure.
- Gestion de l'efficacité des machines.
- Sortie relais isolée pour la commande ON/OFF.
- Sortie relais isolée pour le contrôle de production de l'ensemble du système.
- Sortie relais isolée pour le contrôle de 3 vitesses.
- Sortie 0-10V pour la vitesse du ventilo-convecteur.
- Sortie relais isolée pour la commande ON/OFF et N.O/F de la chaudière ou du groupe extérieur.
- Sortie relais isolée pour la commande de 8 électrovannes V1-V8 [8 zones].
- Inclus le mode ECO pour réduire la consommation du bâtiment.

**Intégration**

- ✓ Application KOOLNOVA CLIMA.
- ✓ Protocole ModBus.

**PLENUMKIT CÂBLE**

**PLENUMKIT CÂBLE avec GATEWAY CÂBLE** CODE: 100-KN05[XX][S][MM][Z]  
**PLENUMKIT CÂBLE avec GATEWAY IR** CODE: 100-KN06[XX][S][MM][Z]  
**PLENUMKIT CÂBLE avec VENTIL-CONVECTEUR** CODE: 100-KN10[XX][S][MM][Z]  
**XX** : Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.  
**S** : Indique la série de l'équipement de climatisation (voir catalogue).  
**MM** : Ils indiquent le modèle en fonction de la puissance de l'équipement de climatisation (voir catalogue).  
**Z** : Nombre de zones du Pack (2 à 6 zones) \* Pour les installations de 7 et 8 zones, consultez le département commercial.  
**PLENUMKIT AVEC QUALITÉ D'AIR** CODE: 100-KN\_\_\_[XX][S][MM][Z] **Q**  
**PLENUMKIT AVEC VMC + QUALITÉ D'AIR** CODE: 100-KN\_\_\_[XX][S][MM][Z] **VG**  
**PLENUMKIT AVEC VMC + TRAPEZOÏDAL + QUALITÉ D'AIR** CODE: 100-KN\_\_\_[XX][S][MM][Z] **VTO**

DESCRIPTION: **Système de packs basé sur des registres motorisés circulaires ø 200mm et plénum.**

INCLUS : **Unité de contrôle FILAIRE** avec serveur Web et commandes **ETERNAL FILAIRE/SMART FILAIRE.**

Concernant la communication avec l'unité intérieure:

- Communication via le GATEWAY CÂBLE ou par le biais du GATEWAY IR inclus dans l'unité de contrôle.

100-KN05[XX][S][MM][Z] Communication via <b>GATEWAY CÂBLE</b>		100-KN06[XX][S][MM][Z] Communication via <b>GATEWAY IR</b>																																					
<p><b>[XX]</b></p> <table border="1"> <tr> <td>01</td><td>100-GTCD1</td><td>DAIKIN DOMESTIQUE</td> <td>07</td><td>100-GTCFUJ1</td><td>FUJITSU</td> </tr> <tr> <td>02</td><td>100-GTCD3</td><td>DAIKIN COMMERCIAL</td> <td>08</td><td>100-GTCTOS1</td><td>TOSHIBA</td> </tr> <tr> <td>03</td><td>100-GTCMIT1</td><td>MITSUBISHI ELECTRIC</td> <td>09</td><td>100-GTCSA2</td><td>SAMSUNG NASA</td> </tr> <tr> <td>05</td><td>100-GTCPA1</td><td>PANASONIC PACI &amp; ECOI</td> <td>10</td><td>100-GTCSAM</td><td>SAMSUNG NON NASA</td> </tr> <tr> <td>06</td><td>100-GTCPA2</td><td>PANASONIC ETHEREA</td> <td>11</td><td>100-GTCHIT</td><td>HITACHI</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td>12</td><td>100-GTCLGE</td><td>LG</td> </tr> </table>		01	100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07	100-GTCFUJ1	FUJITSU	02	100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08	100-GTCTOS1	TOSHIBA	03	100-GTCMIT1	MITSUBISHI ELECTRIC	09	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA	05	100-GTCPA1	PANASONIC PACI & ECOI	10	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA	06	100-GTCPA2	PANASONIC ETHEREA	11	100-GTCHIT	HITACHI				12	100-GTCLGE	LG	<p><b>[XX]</b></p> <p>13 GATEWAY IR (inclus dans l'Unité de contrôle)</p>	
01	100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07	100-GTCFUJ1	FUJITSU																																		
02	100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08	100-GTCTOS1	TOSHIBA																																		
03	100-GTCMIT1	MITSUBISHI ELECTRIC	09	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA																																		
05	100-GTCPA1	PANASONIC PACI & ECOI	10	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA																																		
06	100-GTCPA2	PANASONIC ETHEREA	11	100-GTCHIT	HITACHI																																		
			12	100-GTCLGE	LG																																		
<p><b>[Z]</b> 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>Schéma PLENUMKIT CÂBLE - <b>GATEWAY CÂBLE</b></p>		<p><b>[Z]</b> 2 3 4 5 6 7 8</p> <p>Schéma PLENUMKIT CÂBLE - <b>GATEWAY IR</b> (Inclus dans l'Unité de contrôle FILAIRE)</p>																																					
<p>--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.                  --- MOTEUR: Deux fils avec polarité                  --- UNITÉ INTÉRIEURE: Câble de connexion en fonction de la marque.</p> <p>Exemple : Installation de 4 zones.</p>		<p>--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.                  --- MOTEUR: Deux fils avec polarité</p> <p>Exemple : Installation de 4 zones.</p>																																					



### REGISTREKIT RADIO

**REGISTREKIT RADIO avec GATEWAY CÂBLE**

CODE: 100-KN09[XX][Z]

**REGISTREKIT RADIO avec GATEWAY IR**

CODE: 100-KN0913[Z]

**REGISTREKIT RADIO avec VENTIL-CONVERTEUR**

CODE: 100-KN09VC[Z] avec 100-GCP000

**XX** : Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.  
**Z** : Nombre de zones du Pack (2 à 8 zones).

DESCRIPTION: **Système de packs basé sur des registres motorisés circulaires ø 200mm.**

INCLUS : **Unité de contrôle RADIO** avec serveur Web et commandes **ETERNAL RADIO/SMART RADIO**.

Concernant la communication avec l'unité intérieure:

- Communication via le GATEWAY CÂBLE ou par le biais du GATEWAY IR inclus dans l'unité de contrôle.

#### 100-KN09[XX][Z]

Communication via **GATEWAY CÂBLE**

#### 100-KN0913[Z]

Communication via **GATEWAY IR**

[XX]					
01	100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07	100-GTCFU1	FUJITSU
02	100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08	100-GTCTOS1	TOSHIBA
03	100-GTCMI1	DAIKIN COMMERCIAL	09	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA
05	100-GTCPA1	MITSUBISHI ELECTRIC	10	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA
06	100-GTCPA2	MITSUBISHI ELECTRIC	11	100-GTCHIT	HITACHI
		PANASONIC PACI & ECOI	12	100-GTCLGE	LG
		PANASONIC ETHEREA			

[Z]						
2	3	4	5	6	7	8

Schéma REGISTREKIT RADIO - **GATEWAY CÂBLE**

Schéma REGISTREKIT RADIO - **GATEWAY IR**  
(Inclus dans l'Unité de contrôle RADIO)

--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.  
— MOTEUR: Deux fils avec polarité  
— UNITÉ INTÉRIEURE: Câble de connexion en fonction de la marque.

Exemple : Installation de 4 zones.

--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.  
— MOTEUR: Deux fils avec polarité

Exemple : Installation de 4 zones.

### REGISTREKIT CÂBLE

**REGISTREKIT CÂBLE avec GATEWAY CÂBLE**

CODE: 100-KN04[XX][Z]

**REGISTREKIT CÂBLE avec GATEWAY IR**

CODE: 100-KN0413[Z]

**REGISTREKIT CÂBLE avec VENTIL-CONVERTEUR**

CODE: 100-KN04VC[Z] avec 100-GCP000

**XX** : Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.  
**Z** : Nombre de zones du Pack (2 à 8 zones).

DESCRIPTION: **Système de packs basé sur des registres motorisés circulaires ø 200mm.**

INCLUS : **Unité de contrôle CÂBLE** avec serveur Web et commandes **ETERNAL FILAIRE/SMART FILAIRE**.

Concernant la communication avec l'unité intérieure:

- Communication via le GATEWAY CÂBLE ou par le biais du GATEWAY IR inclus dans l'unité de contrôle.

#### 100-KN04[XX][Z]

Communication via **GATEWAY CÂBLE**

#### 100-KN0413[Z]

Communication via **GATEWAY IR**

[XX]					
01	100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07	100-GTCFU1	FUJITSU
02	100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08	100-GTCTOS1	TOSHIBA
03	100-GTCMI1	DAIKIN COMMERCIAL	09	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA
05	100-GTCPA1	MITSUBISHI ELECTRIC	10	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA
06	100-GTCPA2	MITSUBISHI ELECTRIC	11	100-GTCHIT	HITACHI
		PANASONIC PACI & ECOI	12	100-GTCLGE	LG
		PANASONIC ETHEREA			

[Z]						
2	3	4	5	6	7	8

Schéma REGISTREKIT CÂBLE - **GATEWAY CÂBLE**

Schéma REGISTREKIT CÂBLE - **GATEWAY IR**  
(Inclus dans l'Unité de contrôle FILAIRE)

--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.  
— MOTEUR: Deux fils avec polarité  
— UNITÉ INTÉRIEURE: Câble de connexion en fonction de la marque.

Exemple : Installation de 4 zones.

--- BUS KOOLNOVA: Deux fils sans polarité.  
— MOTEUR: Deux fils avec polarité

Exemple : Installation de 4 zones.

# 1. UNITÉ DE CONTRÔLE

## NOVAPLUS RADIO 100-CPNR00



• Installation simple, sans câblage ni commande locale à partir des thermostats radio (jusqu'à 8 zones). • Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA. • Tension d'alimentation 90-264 Vac. Gamme de fréquences: 50-60 HZ. • Sortie du Bus KOOLNOVA à deux fils sans polarité pour la connexion des différents éléments du système KOOLNOVA. Détection et protection contre les courts-circuits dans le Bus Entrée d'alarme pour le blocage total du système (alarme incendie). Entrée du capteur d'humidité (pour plancher rafraîchissant). • Fermeture retardée du dernier élément (diffusion). • Contrôle jusqu'à 8 zones d'air + 8 zones de chauffage par le sol. • Raccordement aux thermostats ETERNAL RADIO (8 maximum). • Contrôle simultané de l'air et du plancher (froid/chaud) [mode automatique]. • Horloge en temps réel. Jusqu'à 32 programmes hebdomadaires (max.4 par zone). • Contrôle jusqu'à 4 unités via GATEWAY filaires ou IR. • Signalisation de l'état de réception et de transmission par diodes LED. • Gestion de l'efficacité de la machine programmable (commande EFI). • GATEWAY infrarouge Inverter incluse pour un contrôle total des machines à détente directe. • Sortie de relais NO avec une capacité de commutation de 10A/250VAC pour Machines ON / OFF. • Sortie relais NO capable de démarrer un déshumidificateur. • Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA prise en charge des connexions des normes 802.11 b /g/n. Sécurité Modes cryptés WPA / WPA2 et WEP/AES. • Ports de communication RS485: Contrôle domotique externe par ModBus, WiFi, commandes sur PC. Sortie ModBus pour la connexion du câble de GATEWAY. • Mise à jour automatique du logiciel en ligne. • Contrôlable à partir de n'importe quel système de gestion des bâtiments (BMS). • Boîtier à six modules sur rail DIN. Dimensions : 90x180x61 mm.

## NOVAPLUS FILAIRE 100-CPNC00



• Installation filaire et contrôle par des thermostats filaires (jusqu'à 8 zones). • Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA. • Tension d'alimentation 90-264 Vac. Gamme de fréquences : 50-60 HZ. • Sortie du Bus KOOLNOVA à deux fils sans polarité pour la connexion des différents éléments du système KOOLNOVA. Détection et protection contre les courts-circuits dans le Bus Entrée d'alarme pour le blocage total du système (alarme incendie). Entrée du capteur d'humidité (pour plancher rafraîchissant). • Fermeture retardée du dernier élément (diffusion). • Contrôle jusqu'à 8 zones d'air + 8 zones de chauffage par le sol. • Raccordement aux thermostats ETERNAL FILAIRE (8 maximum). • Contrôle simultané de l'air et du plancher (froid/chaud) [mode automatique]. • Horloge en temps réel. Jusqu'à 32 programmes hebdomadaires (max.4 par zone). • Contrôle jusqu'à 4 unités via GATEWAY filaires ou IR. • Signalisation de l'état de réception et de transmission par diodes LED. • Gestion de l'efficacité de la machine programmable (commande EFI). • GATEWAY infrarouge Inverter incluse pour un contrôle total des machines à détente directe. • Sortie de relais NO avec une capacité de commutation de 10A/250VAC pour Machines ON / OFF. • Sortie relais NO capable de démarrer un déshumidificateur. • Module WiFi pour les communications avec le cloud KOOLNOVA prise en charge des connexions des normes 802.11 b /g/n. Sécurité Modes cryptés WPA / WPA2 et WEP/AES. • Ports de communication RS485: Contrôle domotique externe par ModBus, WiFi, commandes sur PC. Sortie ModBus pour la connexion du câble de GATEWAY. • Mise à jour automatique du logiciel en ligne. • Contrôlable à partir de n'importe quel système de gestion des bâtiments (BMS). • Boîtier à six modules sur rail DIN. Dimensions : 90x180x61 mm.

# 2. GATEWAY

## GATEWAY FILAIRE 100-GTC\_\_\_



• Connexion en série A+, B- à l'unité de contrôle NOVAPLUS RADIO. • AUTO-ALIMENTÉ. Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire.

• Communication à BUS KOOLNOVA, 2 fils sans polarité. • Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire.

Vérifiez la disponibilité en fonction du fabricant.

01	100-GTCD1	DAIKIN DOMESTIQUE	07	100-GTCFU1	FUJITSU
02	100-GTCD3	DAIKIN COMMERCIAL	08	100-GTCTOS1	TOSHIBA
03	100-GTCM1	DAIKIN COMMERCIAL	09	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA
04	100-GTCSA1	PANASONIC PACI & ECOI	10	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA
05	100-GTCSA2	PANASONIC PACI & ECOI	11	100-GTCHIT	HITACHI
06	100-GTCSA3	PANASONIC PACI & ECOI	12	100-GTCLGE	LG

# 3. THERMOSTATS

## RADIO

### SMART RADIO

NOIR 100-SMRO00 MASTER / 100-SMRE00 SLAVE  
BLANC 100-SMRO03 MASTER / 100-SMRE03 SLAVE



• Écran OLED de 1,3". • Finitions couleur métallisée. • Communication par radio. • Luminosité réglable des boutons capacitifs rétroéclairés. Contrôle de la sélection des modes (froid/chaud/plancher radiant et cycles combinés). • Sélection de la température de consigne. Intervalles de 0,5°C. On-Off de la zone. Arrêt du système (MASTER). • Contrôle de la température et de la vitesse du gainable. • Lecture de la température et de l'humidité relative de la zone. • Fonction SLEEP. • 6 langues (espagnol, italien, anglais, français, portugais, allemand) • Alimenté par une batterie rechargeable au lithium-ion. • Comprend un support pour le montage en surface et câble Micro USB à USB. • Portée maximum en espace ouvert: 50 m. • Fonction hors-gel • Dimensions: 83,5x83,5x19 mm (avec le support).

### ETERNAL RADIO

NOIR 100-ETER00 MASTER / 100-ETER01 SLAVE  
BLANC 100-ETER03 MASTER / 100-ETERE3 SLAVE



• Interface graphique avec écran TFT couleur de 4,3". • Finitions en couleur métallique et verre. • Communication par radio. • Luminosité de l'écran réglable [4 niveaux]. • Contrôle de la sélection des modes (froid/chaud/plancher radiant et cycles combinés). • Sélection de la température de consigne. Intervalles de 0,5°C. On-Off de la zone. Arrêt du système (MASTER). • Contrôle de la température et de la vitesse du gainable. • Lecture de la température et de l'humidité relative de la zone. • Fonction SLEEP. • Programmations horaires. • Contrôle à distance des zones. • 6 langues (espagnol, italien, anglais, français, portugais, allemand) • Alimenté par une batterie rechargeable au lithium-ion. • Comprend un support pour le montage en surface et câble Micro USB à USB. • Portée maximum en espace ouvert: 50 m. • Fonction hors-gel. Dimensions : 83x124x20,5 mm (avec le support).

## SÉLECTION DU PACK

[Z] ZONES	PACKS THERMOSTATS RADIO			
	ETERNAL RADIO PACK-T-ETER[Z]		SMART RADIO PACK-T-SMR[Z]	
	NOIR	BLANC	NOIR	BLANC
2	PACK-T-ETER2	PACK-T-ETER2-W	PACK-T-SMR2	PACK-T-SMR2-W
3	PACK-T-ETER3	PACK-T-ETER3-W	PACK-T-SMR3	PACK-T-SMR3-W
4	PACK-T-ETER4	PACK-T-ETER4-W	PACK-T-SMR4	PACK-T-SMR4-W
5	PACK-T-ETER5	PACK-T-ETER5-W	PACK-T-SMR5	PACK-T-SMR5-W
6	PACK-T-ETER6	PACK-T-ETER6-W	PACK-T-SMR6	PACK-T-SMR6-W
7	PACK-T-ETER7	PACK-T-ETER7-W	PACK-T-SMR7	PACK-T-SMR7-W
8	PACK-T-ETER8	PACK-T-ETER8-W	PACK-T-SMR8	PACK-T-SMR8-W

## FILAIRE

### ETERNAL FILAIRE

NOIR 100-ETEC00 MASTER / 100-ETECE0 SLAVE



• Interface graphique avec écran TFT couleur de 4,3". • Finitions en couleur métallique et verre. • Communication et alimenté par câble, BUS KOOLNOVA (deux fils sans polarité). • Luminosité de l'écran réglable [4 niveaux]. • Contrôle de la sélection des modes (froid/chaud/plancher radiant et cycles combinés). • Sélection de la température de consigne. Intervalles de 0,5°C. On-Off de la zone. Arrêt du système (MASTER). • Contrôle de la température et de la vitesse du gainable. • Lecture de la température et de l'humidité relative de la zone. • Fonction SLEEP. • Programmations horaires. • Contrôle à distance des zones. • 6 langues (espagnol, italien, anglais, français, portugais, allemand) • Comprend un support pour le montage en surface. • Avec contact de feuillure. • Distance maximale: 100 m pour câble de section 0,5 mm<sup>2</sup> (recommandé). • Fonction hors-gel. • Inclus le mode ECO pour réduire la consommation du bâtiment. Dimensions : 83x124x20,5 mm (avec le support).

## SÉLECTION DU PACK

[Z] ZONES	PACKS THERMOSTATS FILAIRE	
	ETERNAL FILAIRE PACK-T-ETEC[Z]	CODE
2	2 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC2
3	3 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC3
4	4 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC4
5	5 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC5
6	6 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC6
7	7 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC7
8	8 (100-ETECE0 SLAVE)	PACK-T-ETEC8

**4. ACCESSOIRES DE CLIMATISATION/CHAUFFAGE**



**GATEWAY SANS FIL**  
100-GTI000

Contrôle IR des équipements de climatisation, plus de 40 marques. Consultez le service commercial de KOOLNOVA pour les compatibilités.

- Connexion Bus KOOLNOVA. Deux fils sans polarité • AUTOALIMENTÉ. Pas besoin d'alimentation externe • Programmation au moyen de la même commande KOOLNOVA. • Nécessaire inclure le récepteur sans fil de l'équipement AC.



**MODULE DE CONTRÔLE DE LA PRODUCTION/ VENTIL-CONVECTEUR**  
100-GCP000

- Contrôle de la production: Arrêt/Démarrage et Froid/Chaud + Arrêt/Démarrage et 3 vitesses de ventilo-convecteur. • Sortie 0-10V pour la vitesse du ventilo-convecteur. • Connecté à une unité de contrôle. • Entrée de connexion Bus Clima KOOLNOVA avec deux fils sans polarité. • Tension d'alimentation 90-264 Vac. • Gamme de fréquence : 47-63 HZ. • Sortie de relais isolée pour la commande ON/OFF du ventilo-convecteur. • Sortie de relais isolée pour le contrôle de la production de tout le système. • Sortie de relais isolée pour le contrôle de 3 vitesses. • Sélection de la machine [AC3-AC4-AC1-AC2] au moyen de switch. • Contrôle du mode froid/chaud. • Alimentation électrique externe 230Vac. • Indicateurs d'état LED. • Dimensions [hauteur x largeur x profondeur] : 90 x 54x 61mm. Dans un boîtier à 3 modules sur rail DIN.



**MODULE DE PLANCHER CHAUFFANT/ RAFRAICHISSANT**  
100-MSR002

- Entrée de connexion Bus Clima KOOLNOVA avec deux fils sans polarité. • Plug & Play. Auto-installable. Pas besoin de programmation. • Sortie de relais isolée pour la commande de 8 électrovannes. • Sélection de l'orientation des électrovannes VI-V8 (8 zones) • Alimentation électrique externe 230Vac. • Sortie de relais isolée pour la commande ON/OFF de la chaudière et avec N.O/N.C C. • Dimensions [hauteur x largeur x profondeur] : 90 x 54x 61mm. • Indicateurs d'état LED. • Boîtier à trois modules sur rail DIN.

Installez le thermostat **ETERNAL FILAIRE** avec contact de feuillure



ETERNAL FILAIRE  
100-ETEC00

Contact de feuillure



**ÉVITEZ LE GASPILLAGE D'ÉNERGIE**



**SERVICE APRÈS VENTE**

KOOLNOVA  
**Le meilleur support technique**

Chez KOOLNOVA nous avons une équipe après-vente spécialisée et prête à vous aider chaque fois que vous en avez besoin

**Nous contacter**



Plus d'informations sur [www.koolnova.fr](http://www.koolnova.fr)

- ☎ 04 13 68 03 32
- ✉ [sav@koolnova.com](mailto:sav@koolnova.com)
- WhatsApp 04 13 68 03 32

AUSSI INTUITIF QU'UN JEU D'ENFANT

## INSTALLATION EN 3 ÉTAPES FACILES

1

INSTALLER LES  
DISPOSITIFS

2

ACTIVER LES  
DISPOSITIFS

3

L'UTILISATEUR  
PEUT CONTRÔLER  
SON SYSTÈME

# Il n'a jamais été aussi facile d'installer un système de contrôle

Utilisez toutes les ressources offertes par KOOLNOVA:

**WEB**

**NEWSLETTER**

**RÉSEAUX SOCIAUX**

**APP**

Suivez-nous sur LinkedIn:  
**KOOLNOVA France**



## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

### OFFRES

La durée de validité de nos offres s'étend sur une période d'un mois, y compris lorsqu'aucune mention à ce sujet ne figure explicitement sur document. Cette durée peut être différente lorsqu'elle a été négociée d'un commun accord et que sa période est clairement stipulée sur l'offre. Les délais de livraison sont des valeurs générales fournies à titre indicatif qui ne constituent un engagement de livraison qu'à partir du moment où une commande est passée. Ces délais peuvent toutefois être sujets à des variations lorsque, avant le passage, il subit une modification dans sa configuration ou dans l'un de ses éléments, une exigence de l'acheteur.

### PRIX

Tous les prix indiqués sur les devis fournis par KOOLAIR S.L. sont fermes et non révisables pendant leur période de validité, soit 60 jours. La société KOOLAIR se réserve en effet le droit de modifier ses tarifs à tout moment et sans préavis, en fonction de divers paramètres. Les prix sont libellés en euros, et s'entendent nets et hors taxes. L'emballage est inclus dans le prix du produit.

### COMMANDES

Toutes les commandes devront nous parvenir à l'adresse [commandes@koolnova.com](mailto:commandes@koolnova.com). Lors de chaque commande, le Vendeur transmet par courrier électronique et dans les meilleurs délais, un accusé de commande indiquant : le récapitulatif de la commande, les tarifs ainsi que la date prévue de sortie de notre stock. L'Acheteur est tenu de signaler toute erreur ou omission éventuelle figurant dans l'accusé de commande dans les 24 heures suivant sa réception. Passé ce délai, aucune contestation ne pourra être acceptée et la commande sera considérée comme définitive. L'acheteur a le droit d'annuler sa commande dans un délai de 24 heures maximum après réception de l'accusé de commande par une demande par mail à l'adresse [commandes@koolnova.com](mailto:commandes@koolnova.com). Les commandes sont susceptibles d'être livrées en plusieurs fois, en fonction des caractéristiques de la commande ou à la demande du client, moyennant un supplément de transport pour toute demande de livraison anticipée.

### PORT ET EMBALLAGE

Les frais de port sont de 50 € pour toute commande inférieure à 500 € HT nets (franco pour toute commande supérieure à 500 € HT nets) pour la France métropolitaine. Pour un transport express et hors de France métropolitaine, merci de nous consulter pour les tarifs. Tous nos produits électroniques sont emballés individuellement. Il est important en cas de retour dans nos locaux que le matériel soit retourné dans son emballage d'origine. Les frais de transport occasionnés par le retour de matériel après-vente, hors France métropolitaine et Corse, seront à la charge de l'Acheteur.

### RÉCEPTION DE LA MARCHANDISE

Le matériel voyage aux risques et périls du client. Toute réclamation en relation avec la perte ou les imperfections de cartons liées au conditionnement doit être effectuée auprès de l'agence de transport lors de la réception de la marchandise et doit être annotée sur le reçu du transporteur. Dans ce cas, le client dispose de 24 heures pour obtenir un numéro de réclamation auprès de l'agence de transport.

### RETOUR

Le client dispose de 14 jours à partir de la date de facturation pour retourner le matériel moyennant une décote de 20 % et à condition que celui-ci soit retourné dans son emballage d'origine non utilisé. Pour cela, la demande doit être [commandes@koolnova.com](mailto:commandes@koolnova.com). Le client assume le coût de transport et assure le bon conditionnement du matériel garantissant son bon état à la réception. L'accord du service commercial n'implique pas directement l'édition d'avis. Tout retour ne bénéficiant pas d'un accord préalable sera systématiquement refusé dès sa réception et sera renvoyé à l'expéditeur à ses frais. Le matériel retourné ne sera remboursé que si les conditions indiquées sur la demande de retour matériel sont respectées.

### CONDITIONS DE FACTURATION ET PAIEMENT

En cas de livraisons partielles, KOOLAIR S.L. facture indépendamment chacune de ces livraisons. Le paiement se fait selon les conditions librement convenues par les parties. S'il est accordé qu'une partie ou que l'intégralité du montant fasse l'objet d'un paiement différé, KOOLAIR S.L. se réserve le droit d'exiger à l'acquéreur la constitution de garanties raisonnables permettant d'assurer le paiement du montant en question. Si les marchandises ne peuvent pas être livrées à la date initialement prévue pour des raisons indépendantes de KOOLAIR S.L., celles-ci sont facturées selon cette date et KOOLAIR S.L. se réserve le droit de réclamer le versement d'une redevance à l'acquéreur au titre d'entreposage, le montant de cette dernière étant fixé en fonction de l'importance du retard et du volume des marchandises. Le cas échéant, les conditions de paiement d'une commande ne constituent pas un accord tacite ni quelconque obligation d'application à des commandes futures.

### MISE EN SERVICE

KOOLAIR S.L. ne réalise pas l'installation de ses produits. En cas de besoin d'assistance technique contactez votre partenaire commercial.

### GARANTIE

Tous les produits fabriqués par KOOLAIR - KOOLNOVA sont garantis, pendant une période de 2 ans, contre tout défaut de fabrication, la facture KOOLAIR S.L. faisant foi, dans le cadre d'une utilisation normale. La garantie ne s'applique que dans le cas où l'installation de la régulation est exclusivement réalisée avec des éléments de référence KOOLAIR S.L., aussi bien mécaniques, qu'électroniques (platinas, modules, thermostats, motorisations et câbles).

### MATÉRIEL SOUS GARANTIE

Tout constat de dysfonctionnement du système KOOLNOVA devra être diagnostiqué par le Support Technique KOOLNOVA-KOOLAIR. Toute demande de pièces sous garantie doit être faite selon la procédure mise en place par KOOLAIR S.L. La demande doit être formulée [commandes@koolnova.com](mailto:commandes@koolnova.com). KOOLAIR S.L. facturera tout matériel envoyé comme restitution en garantie. Le client est tenu de restituer à KOOLAIR S.L. le matériel jugé défectueux sous 15 jours, au-delà de ce délai aucun avoir sur la facture SAV initiale ne sera accepté. La demande de garantie caduque après un délai de 40 jours.

### JURISDICTION

Pour tout litige, incident ou question susceptible de survenir concernant l'interprétation ou le respect du contrat, les parties doivent renoncer à la juridiction pouvant leur correspondre et se soumettre à la compétence des tribunaux de Madrid.

### CONTACT

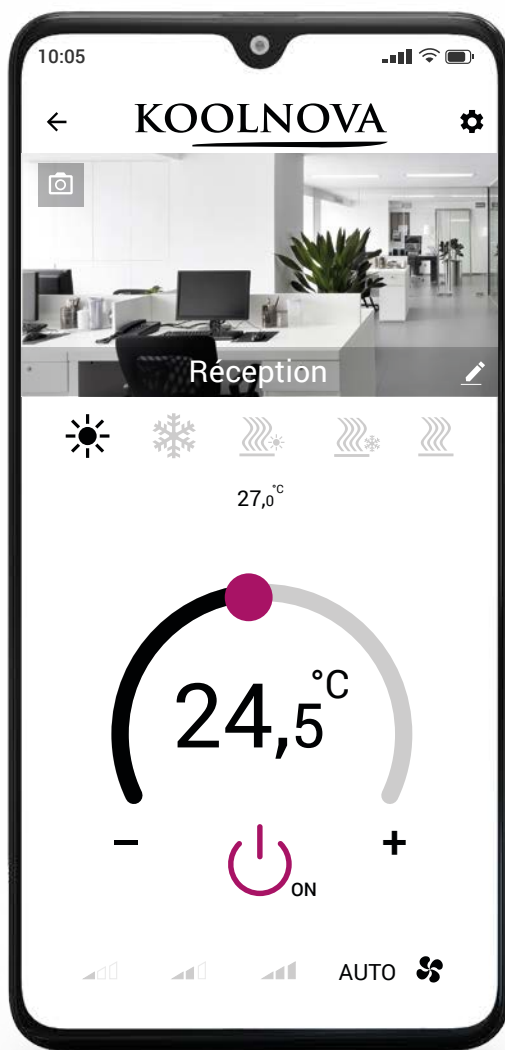
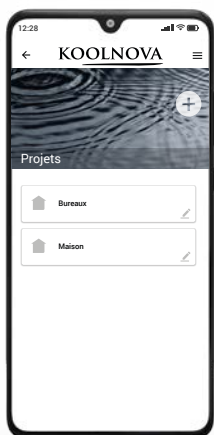
[sav@koolnova.com](mailto:sav@koolnova.com) 04 13 68 03 32

[commandes@koolnova.com](mailto:commandes@koolnova.com) 06 14 83 28 88

KOOLNOVA

# Le contrôle dans votre main

En raison de l'innovation de nos produits, le contenu du catalogue est susceptible d'être modifié par le fabricant sans préavis. Données techniques valables sauf erreur typographique. Aucune partie de ce catalogue ne peut être reproduite sans l'autorisation de KOOLAIR S.L.



NOUVEAUTÉ

## APP KOOLNOVA CLIMA



Disponible sur  
Google play



Disponible sur  
App Store

- ✓ APP facile et intuitive
- ✓ Personnalisez chaque projet avec des images
- ✓ Gérez plusieurs projets à partir de la même application
- ✓ Créez vos programmes

Suivez-nous sur LinkedIn:  
**KOOLNOVA France**



## KOOLNOVA

**KOOLNOVA / MÁLAGA**  
PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA  
Av. Juan López Peñalver, 8, Nave 6  
29590 Campanillas. Málaga. España  
sav@koolnova.com  
04 13 68 03 32  
[www.koolnova.fr](http://www.koolnova.fr)

## KOOLAIR

**KOOLAIR S.L. / MADRID**  
POLÍGONO INDUSTRIAL  
Nº 2, "La Fuensanta"  
28936 Móstoles. Madrid. España  
Tel +34 916 450 033  
[www.koolair.com](http://www.koolair.com)