KOOLNOVA

Systèmes de climatisation par zones



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





Catalogue professionnel

2024





Avec module Wi Fi de série

KOOLNOVA SOCIÉTÉ

POURQUOI KOOLNOVA?

D'excellents résultats, facilement!



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

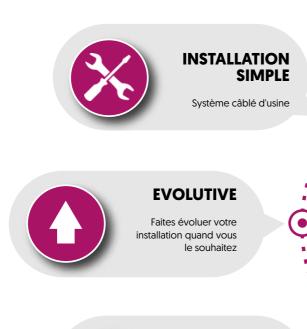
Depuis la fondation de notre société AUCORE S.L il y a plus de 35 ans, nous défendons quelques valeurs fondamentales:

> 2 4

- ✓ Passion pour l'innovation.
- ✓ Engagement avec le client.
- ✓ Faire progresser notre métier.
 - ✓ Simplicité.

PRESENTATION

QU'EST-CE QUE KOOLNOVA?



Modbus

de droits. BMS

Protocole ouvert libre





FLEXIBILITÉ

Adaptable à tout type d'installation

Résidentiel/Tertiaire



PLUG & PLAY

Pas de frais d'intégration

Merci à nos clients



60.000

SYSTÈMES

275.000

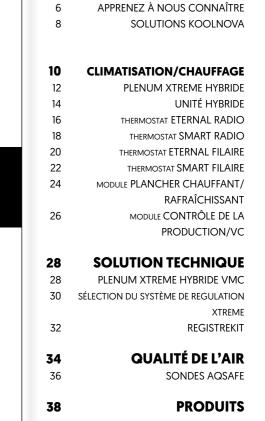
ACCESSOIRES

KOOLNOVA est une marque officielle d'AUCORE S.L.



INDEX

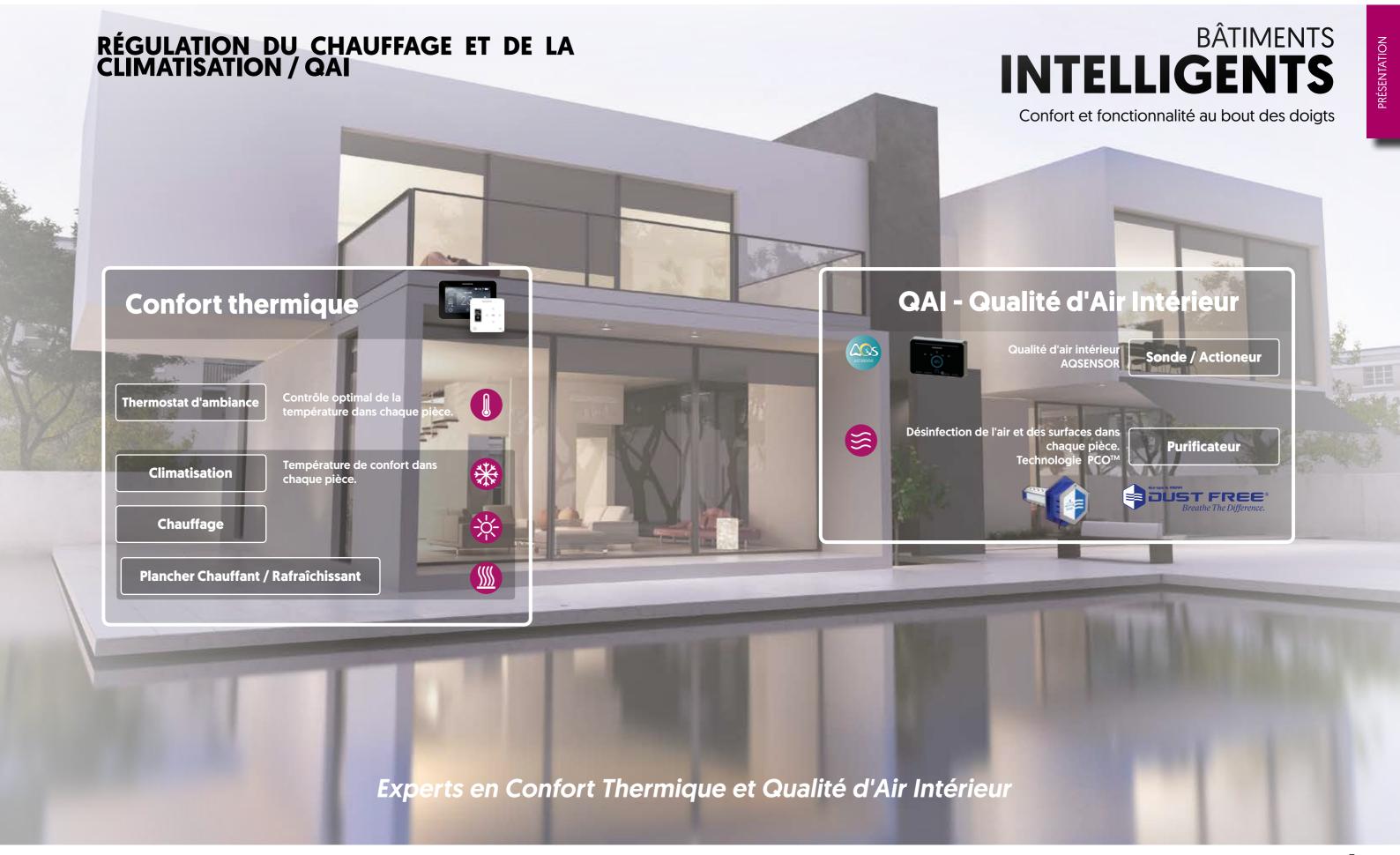
Le contenu du catalogue est soumis à modifications. Données techniques valables sauf erreur typographique



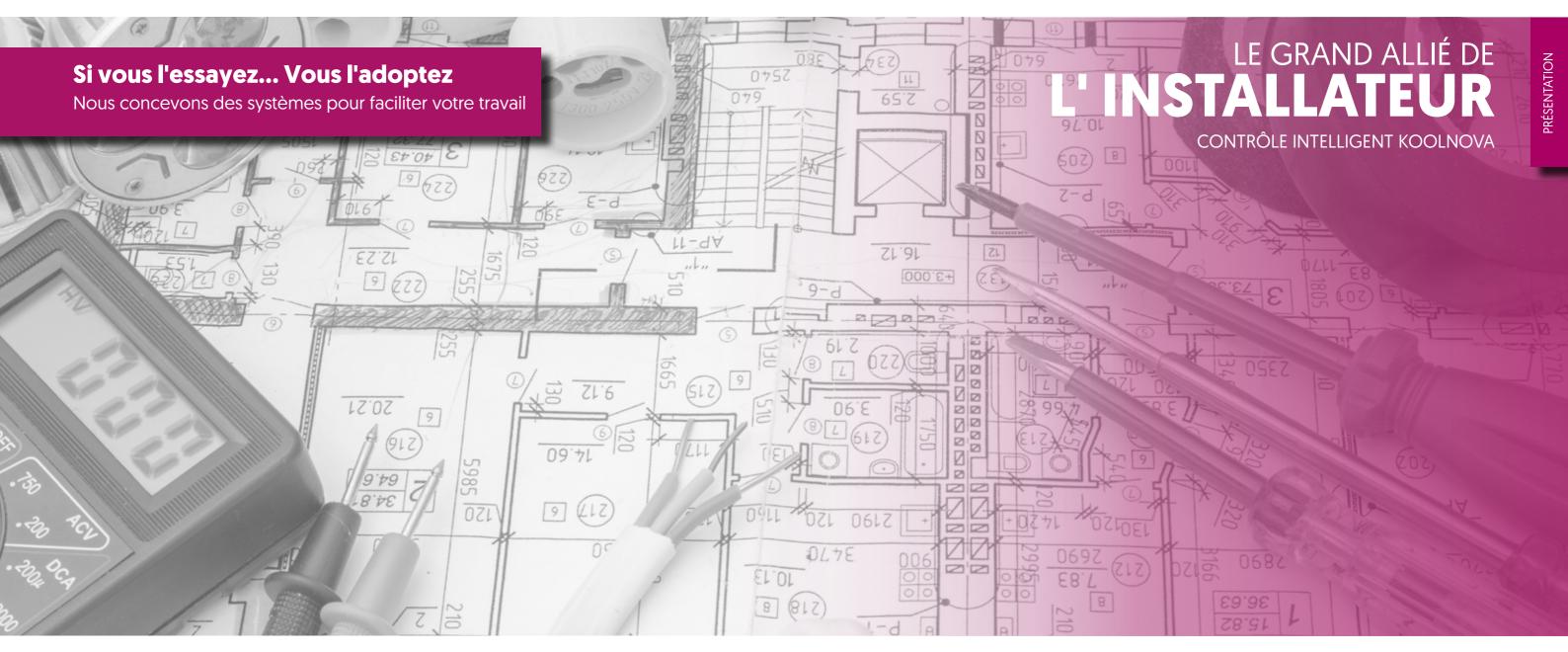
2005

2007

2008







Plug & Play.

Simplicité

Sans intégrations

> **Oubliez les coûts** supplémentaires

Nous nous adaptons à vos besoins

Vos clients valorisent beaucoup plus votre travail



COMMERCIAL - BUREAU - HÔTEL - ADMINISTRATION - ÉDUCATION





Laissez vous conseiller par notre **équipe technique**

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

NOUVEAUTE







NOUVELLES FONCTIONNALITÉS SMART ET ETERNAL



COMPATIBILITÉ **ALEXA**



PLENUM EXTREME HYBRIDE



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





SYSTÈME HYBRIDE AVEC THERMOSTATS RADIO ET FILAIRE

> REGISTRES RÉGLABLES SELON LES EXIGENCES DE L'INSTALLATION





ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

AMÉLIORATION DES DÉPERDITIONS ÉNERGÉTIQUES







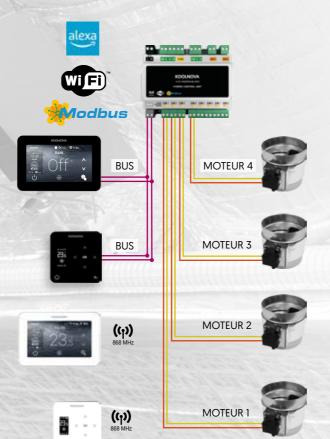
+ ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE QUE LE PLENUM PRÉCÉDENT

> **ISOLATION IGNIFUGE EUROCLASSI**



PLENUM EXTREME DOUBLE HAUTEUR





Combine les thermostats **RADIO** et **FILAIRE**

DIMENSIONS

PLENUM XTREME HYBRIDE

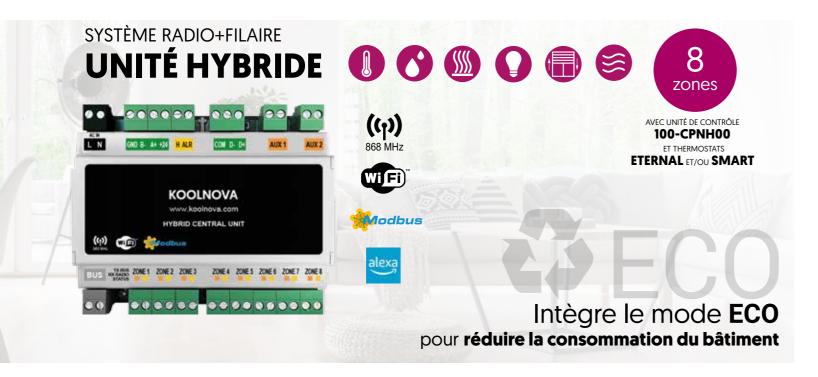
N° DE REGISTRES		2/3	4	5	6	7	8
DIMENSIONS KN	L	930	1140	1425	1638	1911	2184
(mm)	Н	250	250	250	250	250	250
	W	493	493	493	493	493	493
POIDS (kg)		10±1	12±1	13±1	19±1	21±1	23±1
	H W	493	493	493	493	493	493

PLENUM XTREME DH

N° DE REGISTRES		6	7	8
DIMENSIONS KN	L	1425	1425	1425
(mm)	Н	500	500	500
	W	493	493	493
POIDS (kg)		24±1	25±1	26±1

PLANEOLONY





Description:

La nouvelle Unité de contrôle Hybride [100-CPNH00] vous permet de combiner les installations Radio et/ou Fialire, en plus de n'importe quel thermostat Eternal et/ou Smart. Compatibilité avec le Module de Plancher Chauffant/Rafraîchissant [100-MSR002] et le Module de Contrôle de Production/Ventilo-Convecteur [100-GCP000]

Caractéristiques:

- Module WiFi pour la communication avec Koolnova Cloud.
- Sortie Bus Koolnova à deux fils, sans polarité, pour la connexion des différents modules compatibles
- Entrée d'alarme pour le blocage total du système (alarme incendie).
- Entrée capteur d'humidité (pour le plancher chauffant
- Conexion aux thermostats ETERNAL et SMART Radio et Filaire.
- Contrôle simultané de l'air et du sol (chaud(froid) (mode automatique).
- Contrôle jusqu'á 4 unités via passarelles Filaires ou IR.
- Signalisation de l'état de réception et de transmission par diodes LED.
- Gestion de l'efficience de la machine programmable (commande EFI).
- Passerelle infrarouge Inverter incluse pour un contrôle total des machines expansion directe.
- Sortie de relais NO avec une capacité de commutation de 10A/250VAC pour Machines ON / OFF.
- 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 passerelle et des modules de Zone
- 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.

Intégration

- ✓ Application KOOLNOVA.
- ✓ Compatibilité AMAZON ALEXA.



CE QU'IL FAUT CONTRÔLER?

2. CLIMATISATION

- Choisir un **thermostat** par zone. Différentes options: FILAIRE et RADIO en fonction de l'installation.
- ¿QUELS ÉQUIPEMENTS VOULEZ-VOUS CONTRÔLER? Air-air ou air-eau. Sélectionnez le **Gateway**.
- ¿Avez vous un **Plancher Chauffant/Rafraîchissant**? Oui, (Sélectionnez le module de plancher chauffant).
- Sélectionnez la **diffusion motorisée**.
- 3. QUALITÉ DE L'AIR INTERIEUR/PURIFICATION
 - Choisissez un MODULE DUST FREE avec la technologie PCO™ pour la désinfection de l'air et des surfaces. Efficace contre le SARS-CoV-2
- 4. QUALITÉ DE L'AIR INTERIEUR/SONDE
 - Choisissez un AQSENSOR/ACTIONNEUR avec la technologie AQSafe pour contrôler et surveiller la qualité de l'air intérieur.

Système **COMPATIBLE** avec les principales marques du marché

*Consulter la liste de compatibilité







































INSTALLATION TYPE RADIO

((p))



100-ETER00 NOIR 100-ETER03 BLANC







Image en taille réelle.

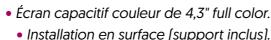
Contrôle de la température et de l'humidité.

Wi Fi ((₁)) 868 MHz Off 23,0 Contrôle jusqu'à 8 zones de température indépendantes.

INCLUS:

ANAETA

36



• Gestion de l'efficience 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.

• Mode **ECO**

• Fonction REMOTE, pour le contrôle des thermostats

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

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











8 zones d'air (ou 16 diffuseurs ou registres motorisés) + 8 zones de plancher chauffant.







8 zones



CLIMATISATION















| www.koolnova.fr

INSTALLATION TYPE RADIO



INCLUS:

• Écran OLED de 1,3".

• Boutons capacitifs retroéclairés. • Installation en surface (support inclus).

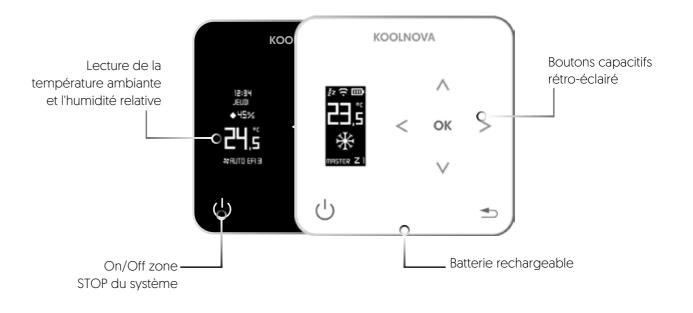
• Gestion de l'efficience et de la vitesse de l'unité intérieure.

• Fonction SLEEP de chaque zone indépendante.



Système **COMPatible** avec les principales marques du marché

*Consulter la liste de compatibilité



INSTALLATION TYPE FILAIRE



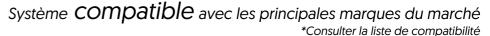
BUS **sans polarité**, facile à câbler



INCLUS:

- Écran capacitif couleur de 4,3" full color.
- Installation en surface (support inclus).
 Gestion de l'efficience 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.

Mode ÉCO







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











Le contenu du catalogue est soumis à modifications. Données techniques valables sauf erreur typographique





INSTALLATION TYPE FILAIRE

THERMOSTAT **SMART FILAIRE**

100-SMC000 NOIR 100-SMC003 BLANC





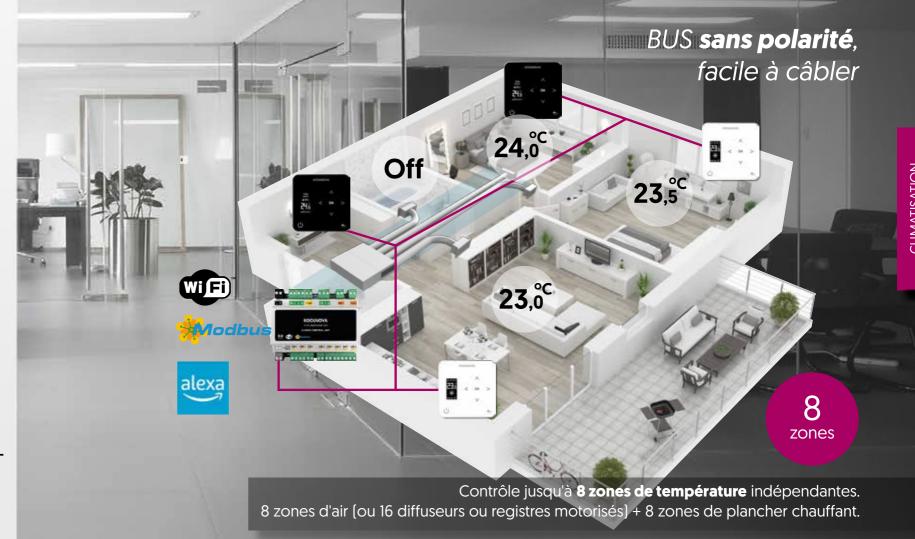
SMART

Contrôle de la température et de l'humidité.

KOOLNOVA

100-SMC000





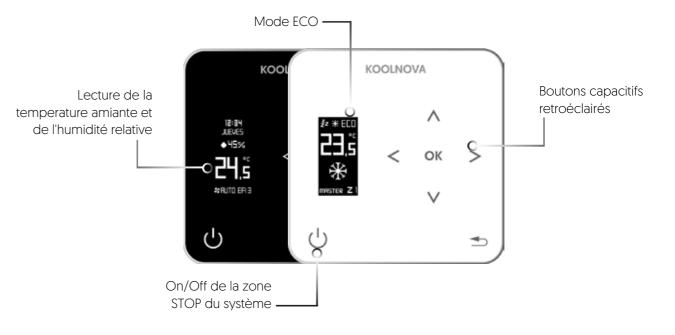
INCLUS:

- Écran OLED de 1,3".
- Boutons capacitifs retroéclairés.
- Installation en surface (support inclus).
- Gestion de l'efficience et de la vitesse de l'unité intérieure.
- Fonction SLEEP de chaque zone indépendante.
 - Alimenté par BUS sans polarité.
 - Interface en 6 langues.
- Dimensions 83,5x83,5x19 mm (avec support).
 - Avec contact de feuillure.
 - Fonction Hors-gel.
 - Mode ÉCO



Intègre le mode ECO pour réduire la consommation du bâtiment

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



100-SMC003

100-MSR002

ÉCONOMIES ET CONFORT

SOLUTION AIR/EAU

Contrôle le plancher chauffant/rafraichissant

Chauffage et rafraichissement par zones



Contrôle d'un maximum de 8 électrovannes par module

MODULE DE PLANCHER CHAUFFANT/ **RAFRAÎCHISSANT**

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 rafraîchissant + air froid).

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

Contrôle des installations d'eau Plancher chauffant/ rafraichissant

MODULE PLANCHER CHAUFFANT/ RAFRAÎCHISSANT

100-MSR002

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

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

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 PLENUM





Le même module avec 4 possibilités de connexion

POLYVALENCE

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.

production contrôler les systèmes et les ventilo-convecteurs même dispositif.

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

Contrôle de production ou ventilo-convecteur

Configurable

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.

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)

CLIMATISATION +VENTILATION

dans le même conduit

Régulation manuelle du débit et de la pression

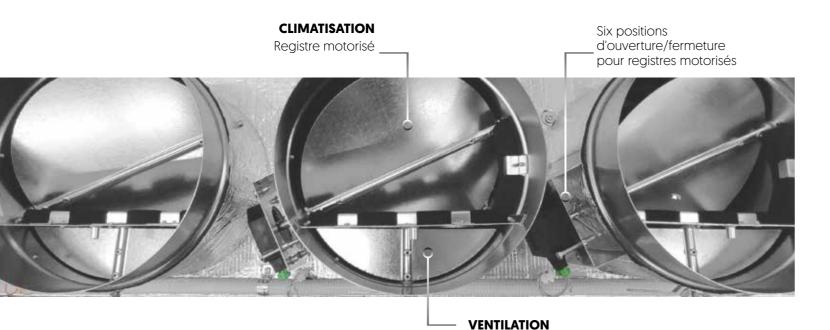
DIMENSIONS

PLENUM XTREME HYBRIDE VMC

N° DE REGISTRES	2/3	4	5	6	7	8
DIMENSIONS KN	L 997	1288	1573	1786	2060	2330
(mm)	H 330	330	330	330	330	330
	W 493	493	493	493	493	493
POIDS (kg)	16±1	18±1	19±1	22±1	25±1	28±1

PLENUM XTREME HYBRIDE VMC INCLUS:

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



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





SYSTÈME CENTRALISÉ

PLENUM XTREME HYBRIDE







Intégration

✓ Protocole ModBus.

✓ Application KOOLNOVA CLIMA.

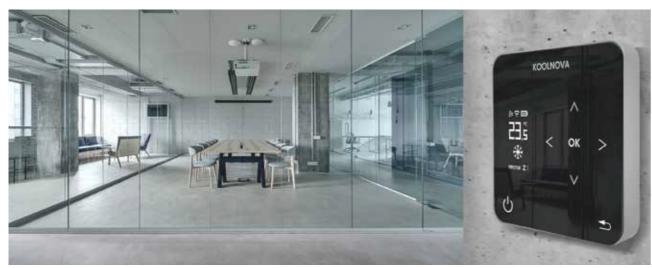


Contrôle de jusqu'à 8 zones de température indépendantes.

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

Description

Le système centralisé HYBRIDE 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.
- PLENUM 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'efficience 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 V1-V8 (8 zones).

CODE: 100-KN__[XX][S][MM][Z]

KNGC: PLENUM XTREME HYBRIDE avec GATEWAY CÂBLE

NKGI: PLENUM XTREME HYBRIDE avec GATEWAY IR

XX: Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.

\$: 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 cataloque).

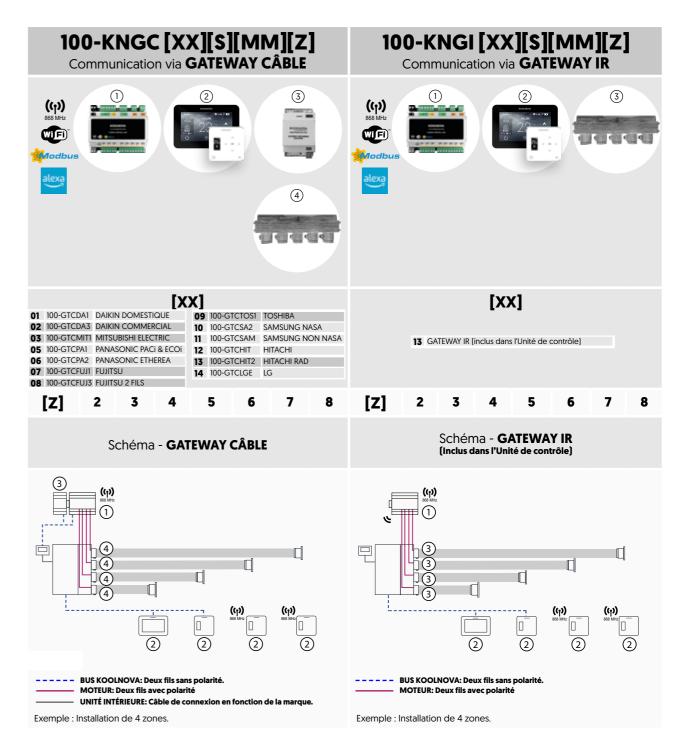
Z: Nombre de zones du Pack [2 à 6 zones] * Pour les installations de 7 et 8 zones, consultez le département commercial.

DESCRIPTION: Plenum "Plug & Play" équipé de registre ø 200mm.

INCLUS: Unité de contrôle HYBRIDE avec connectivité WiFi embarquée et thermostats ETERNAL/SMART. Concernant la communication avec les machines de AACC:

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

SÉLECTION DU SYSTÈME DE REGULATION XTREME



KOOLNOVA

SYSTÈME CENTRALISÉ

REGISTREKIT HYBRIDE





Intégration

✓ Protocole ModBus.

✓ Application KOOLNOVA CLIMA.

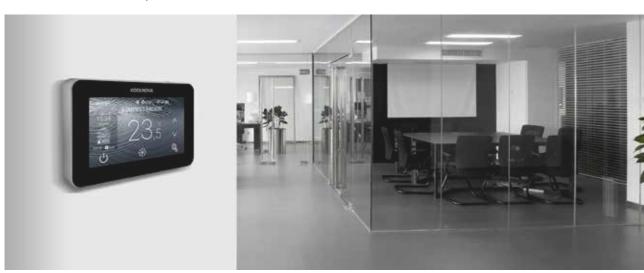


Contrôle de jusqu'à 8 zones de température indépendantes.

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

Description

Le système centralisé HYBRIDE 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.

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'efficience 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.

REGISTREKIT HYBRIDE

REGISTREKIT HYBRIDE avec GATEWAY CÂBLE **REGISTREKIT HYBRIDE avec GATEWAY IR** REGISTREKIT HYBRIDE avec VENTILO-CONVERTEUR

CODE: 100-KN**GC**[XX][Z] CODE: 100-KN**GI13**[Z] CODE: 100-KN**VCVC**[Z] avec 100-GCP000

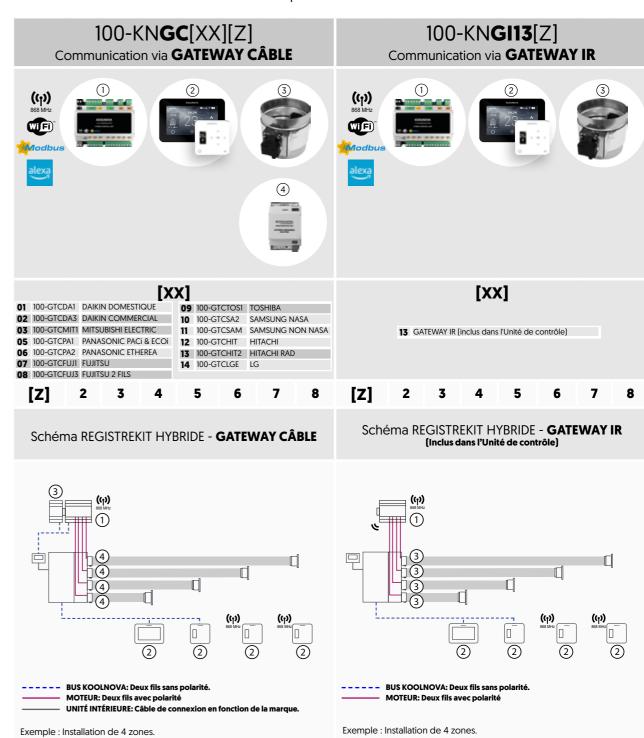
XX: Ils indiquent le type de GATEWAY choisi en fonction de la marque.

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 HYBRIDE avec connectivité WiFi embarquée et thermostats ETERNAL/SMART. Concernant la communication avec l'unité intérieure:

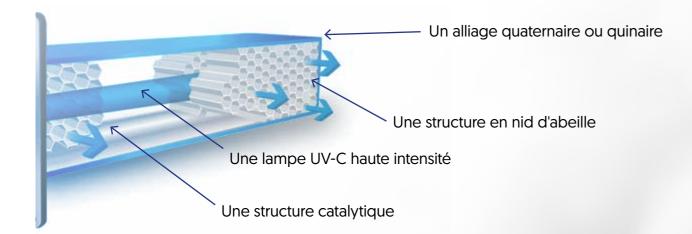
- Communication via le GATEWAY CÂBLE ou par le biais du GATEWAY IR inclus dans l'unité de contrôle.



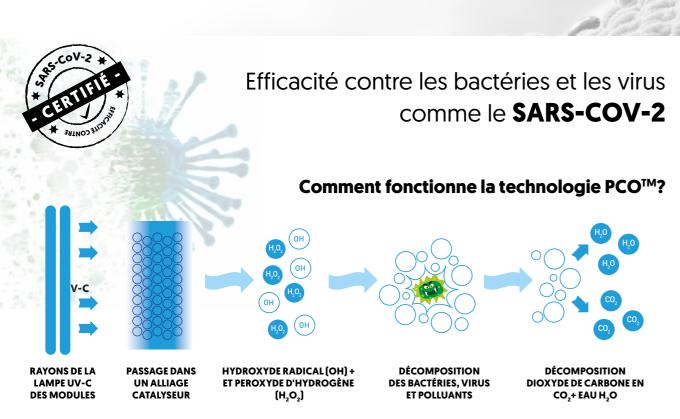
TECHNOLOGIE PCOTM

Commandez votre plénum avec la qualité de l'air intérieur





Désinfectez grâce à votre ventilation ou climatisation



QUALITÉ DE L'AIR



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

En option et configurable pour toute la gamme

PLENUM XTREME HYBRIDE



PLENUM AVEC VMC + TRAPEZOÏDAL + QUALITÉ DE L'AIR

QUALITÉ DE L'AIR

KOOLNOVA

AQSENSOR

Surveillance et gestion de la qualité de air intérieur







ANALYSE DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL



SONDES/ACTIONNEUR





AQSENSOR SURFACE 100-AQSENO

Sondes de qualité d'air intérieur pour montage en surface (avec support mural).

Le système automatisé de surveillance et de contrôle AQSAFE permet de gérer la qualité d'air intérieur de la zone et d'optimiser la performance énergetique du bâtiment.

AQSENSOR SURFACE est capable d'agir pour activer des dispositifs de purification d'air comme le FC UNIT de DUSTFREE.













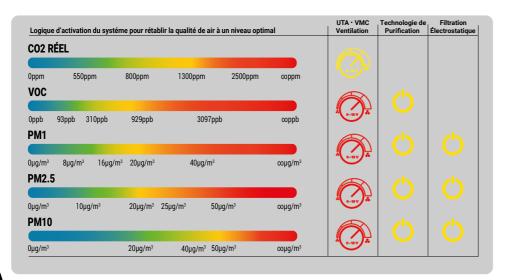




CONTRÔLE DE LA VENTILATION

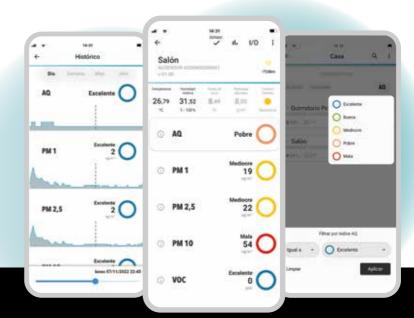


D'ÉNERGIE



APP AQSafe





🛋 App Store

JUST BREATHE www.aq-safe.com



More than monitoring

KOOLNOVA



UNITÉ DE CONTRÔLE











NOVAPLUS HYBRIDE

100-CPNH00

• Installation simple à partir des thermostats. • 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 + 32 Modules de zone [100-MDZ000]. •Raccordement aux thermostats ETERNAL et SMART[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 passerelles filaires ou IR. • Signalisation de l'état de réception et de transmission par diodes LED. • Gestion de l'efficience de la machine programmable (commande EFI). • Passerelle infrarouge Inverter incluse pour un contrôle total des machines expansion 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 passerelle et des modules de Zone • 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.

GATEWAY



GATEWAY FILAIRE

100-GTC____

01	100-GTCDA1	DAIKIN DOMESTIQUE	09	100-GTCTOS1	TOSHIBA
02	100-GTCDA3	DAIKIN COMMERCIAL	10	100-GTCSA2	SAMSUNG NASA
03	100-GTCMIT1	MITSUBISHI ELECTRIC	11	100-GTCSAM	SAMSUNG NON NASA
05	100-GTCPA1	PANASONIC PACI & ECOI	12	100-GTCHIT	HITACHI
06	100-GTCPA2	PANASONIC ETHEREA	13	100-GTCHIT2	HITACHI RAD
07	100-GTCFUJ1	FUJITSU	14	100-GTCLGE	LG
80	100-GTCFUJ3	FUJITSU 2 FILS			

RADIO

- Connexion en série A+, B- à l'unité de contrôle NOVAPLUS RADIO. AUTO-ALIMENTÉ. Aucune alimentation électrique
- Communication à BUS KOOLNOVA, 2 fils sans polarité. Aucune alimentation électrique externe n'est nécessaire.

Vérifiez la disponibilité en fonction du fabricant

THERMOSTATS



SMART RADIO

NOIR 100-SMR000 MASTER / 100-SMRE00 SLAVE BLANC 100-SMR003 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 máximum en espace ouvert: 50 m. • Fonction horsgel • Dimensiones: 83,5x83,5x19 mm [(avec le support)]. • Mode ECO

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME





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 máximum en espace ouvert: 50 m. • Fonction hors-gel. Dimensions : 83x124x20,5 mm (avec le support). • Mode ECO

PACKS THERMOSTATS RADIO					
[Z] ZONES	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	



SMART FILAIRE

NOIR 100-SMC000 MASTER / 100-SMCE00 SLAVE

BLANC 100-SMC003 MASTER / 100-SMCE03 SLAVE

• Écran OLED de 1,3". • Finitions couleur métallisée. • Communication et alimenté par câble, BUS KOOLNOVA (deux fils sans polarité). • 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) • Comprend un support pour le montage en surface et câble Micro USB à USB. • Mode ECO. • Contact de feuillure



ETERNAL FILAIRE

NOIR 100-ETEC00 MASTER / 100-ETECE0 SLAVE BLANC 100-ETEC03 MASTER / 100-ETECE3 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 mm² (recommandé). • Fonction hors-gel. • Inclus le mode ECO pour réduire la consommation du bâtiment. Dimensions : 83x124x20,5 mm (avec le support). • Mode ECO. •



PACKS THERMOSTATS RADIO					
[Z] ZONES	ETERNAL CABLE PACK-T-ETEC[Z]		SMART CABLE PACK-T-SMC[Z]		
	NOIR	BLANC	NOIR	BLANC	
2	PACK-T-ETEC2	PACK-T-ETEC2-W	PACK-T-SMC2	PACK-T-SMC2-W	
3	PACK-T-ETEC3	PACK-T-ETEC3-W	PACK-T-SMC3	PACK-T-SMC3-W	
4	PACK-T-ETEC4	PACK-T-ETEC4-W	PACK-T-SMC4	PACK-T-SMC4-W	
5	PACK-T-ETEC5	PACK-T-ETEC5-W	PACK-T-SMC5	PACK-T-SMC5-W	
6	PACK-T-ETEC6	PACK-T-ETEC6-W	PACK-T-SMC6	PACK-T-SMC6-W	
7	PACK-T-ETEC7	PACK-T-ETEC7-W	PACK-T-SMC7	PACK-T-SMC7-W	
8	PACK-T-ETEC8	PACK-T-ETEC8-W	PACK-T-SMC8	PACK-T-SMC8-W	



QUALITÉ DE AIR INTÉRIEUR/SONDES



FILAIRE



AQSENSOR SURFACE

100-AQSEN0

Sonde de qualité de air intérieur pour installation en surface (avec support mural). Le systeme de surveillance et de contrôle automatisé AQSAFE vous permet de gérer la qualité de air intérieur de chaque zone et optimiser la performance énergétique du bâtiment. AQSENSOR SURFACE est également capable d'activer des dispositifs de purification de air que le DUSTFREE.

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/ VENTILO-CONVECTEUR

00-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/ RAFRAÎCHISSANT

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** avec contact de feuillure



Contact de feuillure

ÉVITEZ LE GASPILLAGE D'ÉNERGIE





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**

• 04 13 68 03 32

sav@koolnova.com

/hatsApp

04 13 68 03 32

AUSSI INTUITIF QU'UN JEU D'ENFANT

INSTALLATION EN 3 **ÉTAPES FACILES**

INSTALLER LES L'UTILISATEUR **ACTIVER LES DISPOSITIFS** PEUT CONTRÔLER **DISPOSITIFS** 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:



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

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

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.

Toutes les commandes devront nous parvenir à l'adresse 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 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 électropiques 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 recu du transporteur. Dans ce cas, le client dispose de 24 heures pour obtenir un numéro de réclamation auprès de l'agence de transport.

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. 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 comercial n'implique pas directement l'édition d'avoir. Tout retour ne bénéficiant pas d'un accord préalable será systématiquement refusé dès sa réception et será 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.

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

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 (platines, 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. 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

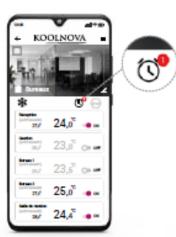
commandes@koolnova.com 06 14 83 28 88

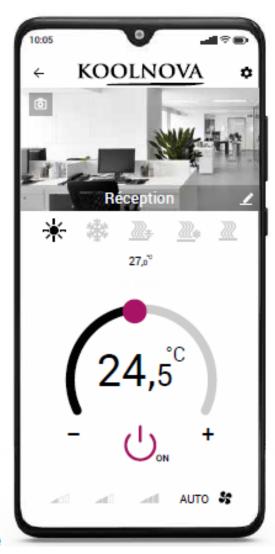
Le contrôle dans votre main



Bir ason de Tinnovation de nos produts, le cortenu du catalogue est susceptible d'être modifié par le fabricant sans préavis.

Dannées techniques velables sour erreur hypographique. Aucune partie de ce catalogue ne peut être reproduite sans l'autorisation de KDOLAR S.L.





APP KOOLNOVA











- 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





SAS AOURO DISTRIBUTION FRANCE
6, Rue du 8 mai 1945 - PA de la Haie Griselle
94470 BOISSY SAINT LEGER
Tel 01 64 05 40 50 / Fax 01 64 05 74 90
www.aouro-distribution.com