



RRC1D528

Dispositif de commande à distance

Manuel d'utilisation

MERCI D'AVOIR ACHETÉ CE DISPOSITIF DE REGULATION LIBRE ATTEINTEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER L'INSTALLATION APRES AVOIR LU LE MANUEL. LE CONSERVER DANS UN ENDROIT SÛR POUR UNE UTILISATION FUTURE.



Avant la première mise en service, contactez votre concessionnaire pour obtenir tous les détails concernant votre unité de traitement de l'air.



AVERTISSEMENT

Ne jamais laisser le dispositif de régulation à distance être humide, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

Ne jamais appuyer sur le bouton du dispositif de régulation à distance avec un objet dur et pointu. Le dispositif de régulation à distance pourrait être endommagé.

Ne jamais inspecter ou entraîner le dispositif de régulation à distance vous-même, demander à une personne qualifiée de le faire.

Table des matières

1	Caractéristiques et fonctions	page
2	Nom et fonction des interrupteurs et icônes	2
3	Régler le dispositif de régulation	5
4	Description des modes de fonctionnement	5
5	Fonctionnement	5
5	Définition de la programmation des temporisations	11

DAIKIN

RRC1D528

Dispositif de commande à distance
4PW23714

1. Caractéristiques et fonctions

Le RRC1D528 est un dispositif de régulation à distance à la portée du progrès qui vous offre un contrôle complet de votre installation.

1 DISPOSITIF DE REGULATION A DISTANCE

Les fonctions de base du dispositif de régulation à distance sont :

- Marche/Arrêt
- commutation mode de fonctionnement.
- réglage température.
- réglage volume d'air.
- réglage de la direction d'écoulement de l'air.

2 FONCTION HORLOGE

Les fonctions horloge sont :

- horloge en temps réel de 24 heures
- indicateur du jour de la semaine

3 FONCTION PROGRAMMATION DES TEMPERISATIONS

Les fonctions programmation des températures sont :

- un maximum de 5 actions peuvent être programmées pour chaque jour de la semaine (au total 35 actions).

La fonction programmation des températures peut être activée/désactivée à tout moment.

MARCHE : une à une température déterminée ou un fonctionnement [MUTE] ou un fonctionnement "dernière commande" annule la commande précédente jusqu'à la commande programmée suivante.

Manuel d'utilisation

RRC1D528

Dispositif de commande à distance
4PW23714

Manuel d'utilisation

4 FONCTIONNEMENT LIMITE

Le fonctionnement limite fournit un contrôle thermostatique dans l'éventail de la température minimale et maximale déterminée. Le réglage température maximale déclenchera le réglage température maximale déclenchera le refroidissement.

5 QUITTER LE DOMICILE

La fonction Quitter le domicile empêche que la température ambiante ne tombe quand les occupants sont absents pour une longue période. Si la température ambiante tombe en dessous de 16°C, le chauffage démarre automatiquement. Dès que l'on atteint 15°C, le dispositif de régulation retourne à son état d'origine.

6 BOUTON NIVEAU D'AUTORISATION

Trois niveaux d'autorisation hiérarchiques peuvent être réglés pour limiter l'action de l'utilisateur.

1 BOUTON MARCHE/ARRÊT

Appuyer sur le bouton MARCHE/ARRÊT pour arrêter ou relancer le système.

2 TEMPS DE FONCTIONNEMENT

La lampe témoin de fonctionnement s'allume pendant le fonctionnement et s'éteint si un dysfonctionnement se produit.

3 ICÔNE MODE FONCTIONNEMENT

Ces icônes indiquent le mode de fonctionnement en cours (VENTILATION, DECHAUFFAGE, AUTOMATIQUE, REFRIGERATION, CHAUFFAGE).

4 ICÔNE MODE VENTILATION

Ces icônes indiquent le mode ventilation en cours (quelques HRV) (AUTOMATIQUE, ECHANGE DE CHALEUR BYPASS).

5 ICÔNE VENTILATION

L'icône de ventilation apparaît quand la ventilation est réglée avec le bouton quantité de ventilation (uniquement HRV). La quantité d'air ventilé est indiquée simultanément par l'icône de vitesse du ventilateur (voir 22).

6 ICÔNE NETTOYAGE DE L'AIR

Cette icône indique que l'unité de nettoyage de l'air (option) est opérationnelle.

7 ICÔNE QUITTER DOMICILE

L'icône Quitter domicile montre l'état de la fonction Quitter domicile.

MARCHE	Quitter Domicile est active
CLIGNOTEMENT	Quitter Domicile est active
ARRÊT	Quitter Domicile est désactive

8 ICÔNE CONTROLE EXTÉRIEUR

Cette icône indique qu'un autre dispositif de régulation à portée plus élevée est en train de contrôler ou de désactiver votre installation.

DAIKIN

RRC1D528

Dispositif de commande à distance
4PW23714

Manuel d'utilisation

Pour régler le programme de température, voir le chapitre 5. Définition de la programmation des températures" à la page 11.

2 REGLER LE PROGRAMME DE TEMPERATURE

Appuyer sur le bouton [] pour continuer le réglage de l'heure et du jour en cours.

Appuyer sur le bouton [] pour continuer le réglage de l'heure et du jour suivant ou [] ou [] affectera le jour suivant ou le jour de la semaine. Chaque pression sur les boutons...

Pousser sur le bouton [] pendant 5 secondes. L'affichage horloge et l'indicateur du jour de la semaine vont clignoter, les deux peuvent maintenant être réglés.

1 FONCTION REGLAGE HORLOGE

Après l'installation réussie, l'utilisateur peut régler l'horloge et le jour de la semaine. Le dispositif de régulation est équipé d'un programme de température qui permet à l'utilisateur de faire fonctionner l'installation automatiquement. Il est nécessaire de régler l'horloge et le jour de la semaine pour pouvoir utiliser le programme de température.

3. Régler le dispositif de régulation

4. Description des modes de fonctionnement

1 FONCTIONNEMENT VENTILATION

Dans ce mode, l'air seul circule sans chauffage ou refroidissement.

2 DESHUMIDIFICATION

Dans ce mode, l'humidité de l'air sera diminuée avec une chute minimale de la température.

3 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE [A]

Dans ce mode, le dispositif de régulation passera automatiquement de chauffage à refroidissement comme demandé par la température limite de la valeur de consigne.

4 FONCTIONNEMENT DE REFOUILLISSEMENT

Dans ce mode, le refroidissement sera activé comme demandé par la température limite ou la valeur de consigne.

5 FONCTIONNEMENT DE CHAUFFAGE

Dans ce mode, le chauffage sera activé comme demandé par la température limite ou la valeur de consigne.

5. Fonctionnement

Fonctionnement manuel

En fonctionnement manuel, l'utilisateur choisit des réglages de l'installation. Le mode de réglage reste actif jusqu'à ce que l'utilisateur le modifie. Comme le dispositif de régulation peut être mis en route pour une large variété d'installations et de caractéristiques, il peut arriver que vous sélectionnez une fonction qui n'est pas disponible sur votre installation. Si c'est le cas, le message "INVALIDE" apparaît.

Utiliser le bouton [] pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité.

Mode ventilateur uniquement
Fonctionnement de déshumidification
Fonctionnement automatique
Mode refroidissement
Mode chauffage

Pousser sur le bouton [] pour basculer entre le fonctionnement limite et les opérations énumérées ci-dessus.

En fonctionnement limite, utiliser le bouton [] pour sélectionner les réglages de température minimaux et maximaux. Utiliser les boutons [] et [] pour ajuster les réglages de température minimaux et maximaux. Cette fonction se commutera sur chauffage si l'installation est coupée.

Démarrage à chaud (type à thermopompe

Après l'installation d'une opération de chauffage, le ventilateur antigel est arrêté jusqu'à ce qu'une certaine température d'échauffement ait été atteinte. Cela empêche le froid de quitter l'unité intérieure.

Dégivrage (type à thermopompe uniquement)

Dans l'opération de chauffage, le gel de l'échangeur de chaleur extérieur peut se produire. Si c'est le cas, la capacité de chauffage du système diminue et le chauffage commence son opération de dégivrage. Le ventilateur de l'unité intérieure s'arrête et le dégivrage. Le système revient en mode chauffage.

5 FONCTIONNEMENT LIMITE min & max

Le fonctionnement limite est un mode supplémentaire qui permet de conserver la température ambiante dans certaines limites. Les [] et [] indiqués sont affichés pour continuer l'activation du fonctionnement limite.

7 QUITTER LE DOMICILE

QUITTER LE DOMICILE est une caractéristique qui permet de conserver la température ambiante au-dessus de 10°C quand les occupants sont absents. Cette fonction se commutera sur chauffage si l'installation est coupée.

6. Définition de la programmation des temporisations

REMARQUE Pour que le fonctionnement de votre installation reste simple, le programme doit être réglé en deux (2) étapes au cours de la mise en marche (la dernière commande) (après la commande précédente jusqu'à la commande programmée suivante).

Comme la programmation des temporisations se base sur un programme hebdomadaire, les mêmes actions se répéteront chaque semaine, vous devrez donc sélectionner le jour de la semaine. Ensuite, vous devrez choisir une action.

1 mettre en fonction l'installation à un moment programmé, combiné à une valeur de consigne (carré exact de la température).
2 former l'installation (fin de course).
3 mettre en marche l'installation à un moment programmé, en fonctionnement limité.

REMARQUE Si vous programmez 2 ou plusieurs actions en même jour et au même moment le même jour, seule l'action ayant le plus élevé (2) sera exécutée.

Dernier

La programmation du programme de temporisation est flexible (vous pouvez ajouter, enlever, ou modifier les actions programmées quand nécessaire) et directe (les étapes de programmation sont limités à un minimum).

- habitez-vous aux scènes et scénarios, vous en habiliterez-vous à la fin de la programmation, vous aurez besoin pour commencer la programmation, les actions programmées dans le programme de temporisation, vous devrez en revue le programme, noter le moment et l'action requise pour chaque jour (rappelez-vous que le moment d'action est limité à 5 par jour).

- prenez votre temps pour travailler avec précision toutes les données.
- essayez de programmer les actions de chaque jour dans un séquence logique (commencez par l'action 1 pour la première action et terminez par le numéro le plus élevé pour la dernière action). Il ne s'agit pas d'une exception mais il sera plus aisé d'interpréter le programme par la suite.

- rappelez-vous que vous pouvez toujours modifier, ajouter ou enlever les actions programmées plus tard.

Programmation

LE PROGRAMME DE TEMPORISATION EST PROGRAMMABLE POUR LA PREMIERE FOIS.
REMARQUE Lorsque vous changez de jour durant la programmation, vous devrez confirmer la dernière action. Chaque jour peut avoir 5 actions programmées (numéro 1 à 5) mais pour certaines raisons vous pouvez vouloir ajouter une, plusieurs ou toutes les actions programmées.

Pour pouvoir éliminer toutes les actions programmées, vous devez sélectionner la dernière action que vous souhaitez conserver ou pas d'action (☐) est attaché et aucune action n'est affichée).
Toutes les actions programmées avec un numéro SUPPLÉMENTAIRE à cette séquence, ou toutes les actions programmées si aucune dernière action n'a été sélectionnée seront effacées.

PROGRAMMER LE PREMIER JOUR DE LA SEMAINE
REMARQUE Dans les directives ci-dessous, on suppose que vous commencez à programmer le programme de temporisation le lundi et terminez les actions le dimanche.

Si vous préférez NE PAS commencer le lundi, avancez jusqu'au jour désiré et entrez alors le mode PROGRAMME.

REMARQUE Dans le cas ci-dessus, si par exemple la dernière action était n° 3, les actions programmées 4 et 5 seront également effectuées (si elles existent).

4 **JE VEUX EFFACER TOUTES LES ACTIONS PROGRAMMEES EN UNE FOIS**
Ouvrir la programmation ou la navigation.
Passer sur les boutons et simultanément pendant 5 secondes; l'icône va s'éteindre et l'appareil pour continuer l'écrantage.

7. Maintenance
Le dispositif de régulation à distance ne nécessite pas de maintenance.
Retirer la batterie avec un chiffon doux humide.
REMARQUE Utiliser uniquement de l'eau claire pour humidifier le chiffon.

8. Dépannage
Les directives ci-dessous peuvent vous aider à résoudre votre problème. Si vous ne pouvez résoudre le problème, consulter votre installateur.
Pas de valeurs sur le dispositif de régulation à distance (affichage vert)
Vérifier si la puissance du récepteur est toujours reçue à votre installation.

Seul est efficace
Indique que l'installation a juste été branchée, veuillez attendre jusqu'à ce que disparaisse.

Le programmeur de temporisation ne fonctionne pas mais les actions programmées sont exécutées à un mauvais moment
(par ex. 1 heure trop tard ou trop tôt)
Vérifier si l'horloge et le jour de la semaine sont correctement réglés, corriger si nécessaire pour "FONCTION REGLAGE HORLOGE" à la page 5).

Je ne sais pas activer le programmeur de temporisations (l'icône clignote pendant 2 secondes et disparaît ensuite)
Le programmeur de temporisation n'a pas encore été programmé. Programmer d'abord le programmeur de temporisation (voir "Définir le programmeur de temporisations" à la page 11).

Je ne sais pas activer le programmeur de temporisation (l'icône est allumée)
Le programmeur de temporisations ne peut pas être activé quand un contrôle centralisé est connecté.
Le fonctionnement limité ne peut pas être sélectionné
Le fonctionnement limité n'est pas disponible pour le réchauffement uniquement d'installations.

DAIKIN
AANKOP VAN DEZE AFSTANDS-
BEDIENING LEES DE HANDLEIDING
AANDACHTIG ALVORENS U DE
INSTALLATIE GEBRUIKT BEWAAR DE
HANDLEIDING NA HET RAADPLEGEN OP
EEN VERBODIG PLEK.

WAARSCHUWING
Laat de afstandsbediening nooit nat worden.
Laat de afstandsbediening nooit in brand.
Druk nooit met een hard scherp voorwerp op de afstandsbediening. Het raken van de afstandsbediening kan beschadigen. Het inspecteren of repareren van de afstandsbediening moet zeer voorzichtig worden uitgevoerd.
De afstandsbediening kan beschadigd worden als deze in contact komt met vloeistoffen of andere vloeistoffen.
De afstandsbediening kan beschadigd worden als deze in contact komt met vloeistoffen of andere vloeistoffen.
De afstandsbediening kan beschadigd worden als deze in contact komt met vloeistoffen of andere vloeistoffen.

1. Eigenschappen en functies
De BRC1D528 is een ultramoderne afstandsbediening waarmee u alle functies van uw installatie kunt bedienen.
De afstandsbediening van de afstandsbediening zijn:
• AAN/UIT
• schakelen werkingsmodus,
• temperatuurregeling,
• richtingaanwijzing,
• regeling luchttoevoerinstelling.

2. KLOKFUNCTIE
De klokfunctie zijn:
• 24 uren realtime klok
• indicator ding van de week
3. WEEKHERFUNCTIE
De weekherfuncties zijn:
• per dag van de week kunt u tot 5 acties programmeren (5 acties in totaal).
• de weekherfuncties kan op ieder gewenst ogenblik worden gereset/geactiverd.
• elke actie is ofwel een AAN-actie ofwel een UIT-actie.
• "laatste opdracht" heeft voorrang op de vorige opdracht tot de volgende geprogrammeerde opdracht.

1. Eigenschappen en functies
2. Naam en functie van schakelaars en symbolen
3. Inleiden van de afstandsbediening
4. Beschrijving van de werking
5. Werking
6. Programmeren van de werking

Inhoud
pagina