

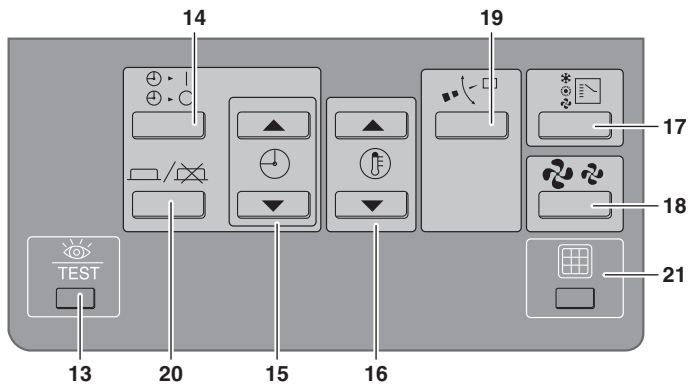
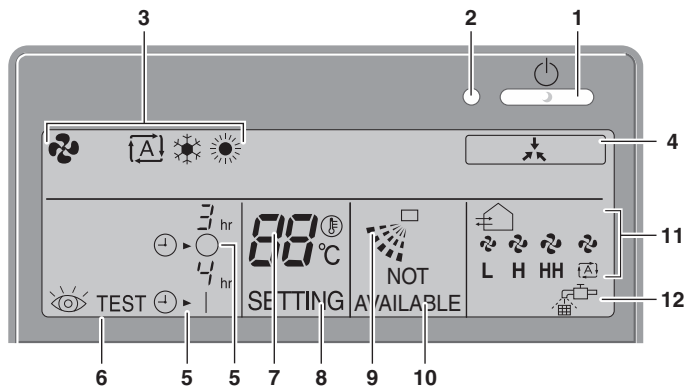
DAIKIN



MANUEL D'UTILISATION

Dispositif de commande à distance

BRC315D7





MERCI D'AVOIR ACHETE CE DISPOSITIF DE REGULATION. LIRE ATTENTIVEMENT LE MANUEL AVANT D'UTILISER L'INSTALLATION. APRES AVOIR LU LE MANUEL, LE CONSERVER DANS UN ENDROIT SUR POUR UNE UTILISATION FUTURE.



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

Le texte anglais correspond aux instructions d'origine. Les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris les enfants, souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou accusant un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont supervisées ou ont reçu des instructions concernant l'emploi de cet appareil d'une personne responsable de leur sécurité.

Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

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 entretenir le dispositif de régulation à distance vous-même, demander à une personne qualifiée de le faire.

Table des matières

	page
1. Caractéristiques et fonctions	1
2. Nom et fonction des interrupteurs et icônes	2
3. Description des modes de fonctionnement	3
4. Fonctionnement.....	3
5. Programmation du temporisateur MARCHE/ARRÊT.....	6
6. Entretien	7
7. Dépannage.....	7

1. Caractéristiques et fonctions

Le BRC315D7 est une commande à distance qui vous permet de contrôler votre installation.

1 DISPOSITIF DE REGULATION A DISTANCE DE BASE

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. Nom et fonction des interrupteurs et icônes (Voir la figure 1)

1 BOUTON MARCHE/ARRÊT

Appuyer sur le bouton MARCHÉ/ARRÉT pour démarrer ou arrêter le système.

2 TÊMOIN DE FONCTIONNEMENT

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

3 ICÔNE MODE FONCTIONNEMENT



Ces icônes indiquent le mode de fonctionnement courant (VENTILATION, AUTOMATIQUE, REFROIDISSEMENT, CHAUFFAGE).

4 ICÔNE CONTRÔLE EXTERIEUR

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

5 ICÔNE TEMPORISATEUR MARCHÉ/ARRÊT



Cette icône indique que le temporisateur MARCHÉ/ARRÊT est activé.

6 INSPECTION NÉCESSAIRE TEST

Cette icône indique qu'une inspection est nécessaire. Contacter votre installateur.

7 AFFICHAGE RÉGLAGE TEMPÉRATURE

Indique le réglage de température courant de l'installation.

8 RÉGLAGE SETTING

Non utilisé, uniquement pour entretien.

9 ICÔNE DE DIRECTION DU DÉBIT D'AIR

Cette icône indique la direction de l'écoulement d'air (uniquement pour les installations avec volets d'écoulement à moteur).

10 NON DISPONIBLE ^{NOT} ^{AVAILABLE}

^{NOT}
^{AVAILABLE} s'affiche chaque fois que l'on fait appel à une fonction non-installée ou qu'une fonction n'est pas disponible.

Lorsque plusieurs condensateurs intérieurs sont reliés à la même commande à distance, "^{NOT}
^{AVAILABLE}" s'affiche uniquement si aucune des unités reliées ne dispose de cette fonction.

11 ICÔNE VITESSE DE VENTILATION

Cette icône indique la vitesse de ventilation réglée.

12 ICÔNE NETTOYAGE FILTRE À AIR

Cette icône indique que le filtre à air doit être nettoyé. Se reporter au manuel d'utilisation de l'unité intérieure.

13 BOUTON CONTRÔLE/TEST DE FONCTIONNEMENT

Non utilisé, uniquement pour entretien.

14 BOUTON TEMPORISATEUR MARCHÉ/



Ce bouton active ou désactive le temporisateur MARCHÉ/ARRÊT.

15 BOUTON DE RÉGLAGE DE L'HEURE



Ces boutons sont utilisés pour régler le temporisateur et, en mode programmation, pour régler le moment d'action programmé. Les deux boutons disposent d'une fonction d'autorépétition.

16 BOUTON DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE


Ces boutons sont utilisés pour régler le point de consigne courant (16~32°C) (incrément = 1°C).

17 BOUTON DE CHANGEMENT DE MODE DE FONCTIONNEMENT

Ce bouton peut être utilisé pour sélectionner le mode de fonctionnement de l'installation (VENTILATION, AUTOMATIQUE, REFRIGÉRISSSEMENT, CHAUFFAGE).

Cette fonction n'est pas disponible par défaut. Cette fonction est activée lorsque le fil de liaison (J8) est sectionné. Voir le manuel d'installation pour la procédure de sectionnement du cavalier (J8).

18 BOUTON DE VITESSE DE VENTILATION

Ce bouton bascule entre L (faible), H (élevée), HH (très élevée),  (automatique).

19 BOUTON DE RÉGLAGE DU SENS DU DÉBIT D'AIR

Ce bouton permet de régler le sens du débit d'air.

20 BOUTON DE PROGRAMMATION DU TEMPORISATEUR

Ce bouton permet de confirmer ou d'annuler la temporisation MARCHÉ/ARRÊT.

21 BOUTON DE REINITIALISATION DE L'ICONE NETTOYAGE FILTRE A AIR

Ce bouton est utilisé pour réinitialiser l'icône de nettoyage du filtre à air.

3. Description des modes de fonctionnement

1 FONCTIONNEMENT VENTILATION UNIQUEMENT

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

2 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

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

3 FONCTIONNEMENT DE REFRIGÉRISSSEMENT

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

Uniquement pour les condensateurs intérieurs à 2 tuyaux: l'icône clignote si la température de l'eau est en dehors de la plage de refroidissement.

4 FONCTIONNEMENT DE CHAUFFAGE

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

Uniquement pour les condensateurs intérieurs à 2 tuyaux: l'icône clignote si la température de l'eau est en dehors de la plage de chauffage.


4. Fonctionnement





Fonctionnement manuel

En fonctionnement manuel, l'utilisateur décide des réglages de l'installation. Le dernier réglage reste actif jusqu'à ce que l'utilisateur le modifie.

Comme le dispositif de régulation peut être mis en œuvre 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 NOT AVAILABLE apparaîtra

Utiliser le bouton  pour sélectionner le mode de fonctionnement souhaité lorsque le cavalier J8 est sectionné.

	Fonctionnement ventilation uniquement
	Fonctionnement automatique
	Fonctionnement refroidissement
	Fonctionnement chauffage





1 FONCTIONNEMENT VENTILATION UNIQUEMENT

Paramètres réglables par l'utilisateur:

- vitesse de ventilation, utiliser le bouton 
- réglage du sens du débit d'air, utiliser le bouton 





2 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

Paramètres réglables par l'utilisateur:

- point de consigne de température, utiliser les boutons  et ,
- vitesse de ventilation, utiliser le bouton 
- réglage du sens du débit d'air, utiliser le bouton 





3 FONCTIONNEMENT REFRIGDISSEMENT

Paramètres réglables par l'utilisateur:

- point de consigne de température, utiliser les boutons  et ,
- vitesse de ventilation, utiliser le bouton 
- réglage du sens du débit d'air, utiliser le bouton 

4 FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE

Paramètres réglables par l'utilisateur:






- point de consigne de température, utiliser les boutons  et ,
- vitesse de ventilation, utiliser le bouton 
- réglage du sens du débit d'air, utiliser le bouton 

Fonctionnement temporisateur MARCHE/ARRÊT

Mes actions programmées à l'aide du temporisateur MARCHE/ARRÊT seront exécutées automatiquement.

Le temporisateur MARCHE/ARRÊT exécute toujours la dernière commande; cela signifie que l'utilisateur peut annuler de manière temporaire la dernière action programmée exécutée. Voir "[Fonctionnement manuel](#)" à la page 3. L'action suivante programmée (à l'aide du temporisateur MARCHE/ARRÊT) donnera à nouveau le contrôle au temporisateur MARCHE/ARRÊT.

Utiliser le bouton  pour activer ou désactiver le temporisateur MARCHE/ARRÊT.

REMARQUE Le temporisateur MARCHE/ARRÊT annule l'action du bouton , utiliser uniquement le bouton  ou  pour activer ou désactiver le temporisateur MARCHE/ARRÊT. Le temporisateur MARCHE/ARRÊT est activé lorsque l'icône  est visible. Le bouton  permet d'annuler l'action du temporisateur MARCHE/ARRÊT uniquement jusqu'à l'action suivante programmée.

Pour régler le TEMPORISATEUR, voir le chapitre "5. Programmation du temporisateur MARCHE/ARRÊT" à la page 6.

Que peut faire le temporisateur MARCHE/ARRÊT?

Le concept du temporisateur MARCHE/ARRÊT est simple, direct mais puissant.

Le temporisateur MARCHE/ARRÊT permet de programmer 2 actions:

- 1 arrêter l'installation (fin du contrôle)
- 2 mettre en marche l'installation à une heure programmée

Que fera le temporisateur MARCHE/ARRÊT?

S'il est activé, le temporisateur MARCHE/ARRÊT exécutera les actions programmées.

L'installation sera programmée pour:

- s'arrêter (le temporisateur MARCHE reste actif et réactive l'installation en fonction de la programmation); le témoin de fonctionnement s'éteint,

OU

- se mettre en marche (le temporisateur ARRÊT reste actif et arrêtera l'installation en fonction de la programmation); le témoin de fonctionnement s'allume,

Que ne fera PAS le temporisateur MARCHE/ARRÊT?

Le temporisateur MARCHE/ARRÊT ne permet pas de:

- contrôler la vitesse de ventilation,
- contrôler le sens du débit d'air,
- changer le mode de fonctionnement,
- changer le point de consigne.

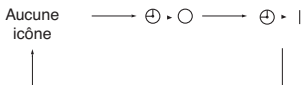
Les paramètres listés ci-dessus peuvent être réglés manuellement, sans gêner le fonctionnement du temporisateur MARCHE/ARRÊT.

Des commandes à distance plus sophistiquées sont disponibles. Contacter votre revendeur pour plus d'informations.

5. Programmation du temporisateur MARCHE/ARRÊT

Comment programmer le temporisateur MARCHE/ARRÊT?

- 1 Sélectionner le temporisateur MARCHE/ARRÊT à programmer
Appuyer sur le bouton du temporisateur MARCHE/ARRÊT pour sélectionner le temporisateur MARCHE ou le temporisateur ARRÊT.



L'icône se mettra à clignoter jusqu'à ce que la programmation soit terminée.

- 2 Sélectionner l'heure du temporisateur.
Appuyer sur le bouton de réglage de l'heure et régler l'heure.
Chaque pression sur ⊕ ▲ permet d'augmenter l'heure d'1 heure.
Chaque pression sur ⊖ ▼ permet de diminuer l'heure d'1 heure.
La sélection peut aller jusqu'à 72 heures maximum.
- 3 Confirmer la sélection du temporisateur MARCHE ou ARRÊT.
Appuyer sur le bouton de programmation du temporisateur □/⊗ pour mettre fin au réglage. L'icône ⊕ - ○ ou l'icône ⊕ - | cessera de clignoter et s'affichera normalement. Le temps restant jusqu'à l'exécution de l'action sera indiqué en heures.

- 4 Annulation du programmeur
Appuyer sur le bouton de programmation du temporisateur □/⊗ pour annuler la temporisation programmée.

Comment programmer le temporisateur ARRÊT et le temporisateur MARCHE en même temps?

Exemple:

Arrêter le fonctionnement au bout de 3 heures puis reprendre le fonctionnement 1 heure après.

Procédure de programmation:

Régler le temporisateur ARRÊT sur 3 heures et le temporisateur MARCHE sur 4 heures.

- 1 Appuyer sur le bouton du temporisateur MARCHE/ARRÊT jusqu'à ce que l'icône du temporisateur ARRÊT clignote.
- 2 Appuyer sur le bouton de réglage de l'heure et sélectionner 3 heures.
- 3 Appuyer sur le bouton de programmation du temporisateur. Le temporisateur ARRÊT est programmé pour fonctionner au bout de 3 heures.
- 4 Appuyer sur le bouton du temporisateur MARCHE/ARRÊT jusqu'à ce que l'icône du temporisateur MARCHE clignote.
- 5 Appuyer sur le bouton de réglage de l'heure et sélectionner 4 heures.
- 6 Appuyer sur le bouton de programmation du temporisateur. Le temporisateur MARCHE est programmé pour fonctionner au bout de 4 heures.

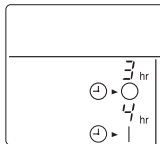
Les réglages sont terminés.

REMARQUE Le temporisateur ARRÊT a la priorité sur le temporisateur MARCHÉ si les deux temporisateurs sont programmés pour la même heure.



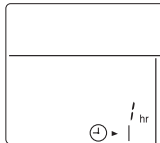
Si l'action est terminée, elle doit être reprogrammée s'il est nécessaire de l'exécuter une nouvelle fois.

Les heures restantes s'affichent une fois les réglages terminés.



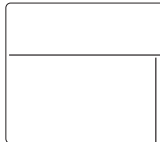
Temporisateur ARRÊT =
3 heures

Temporisateur MARCHÉ =
4 heures



Le fonctionnement s'arrête
au bout de 3 heures

Il reste 1 heure avant que le
fonctionnement ne reprenne



Tous les réglages sont
terminés

6. Entretien

La commande à distance ne nécessite aucun entretien.

Essuyer la saleté à l'aide d'un chiffon doux humide.

REMARQUE Utiliser uniquement de l'eau propre et tiède pour humidifier le chiffon.




7. Dépannage

Les directives ci-dessous peuvent vous aider à résoudre votre problème. Si vous ne pouvez résoudre le problème, contacter votre installateur.

Pas de valeurs sur la commande à distance (affichage vierge)

Vérifier si le secteur est toujours branché à votre installation.

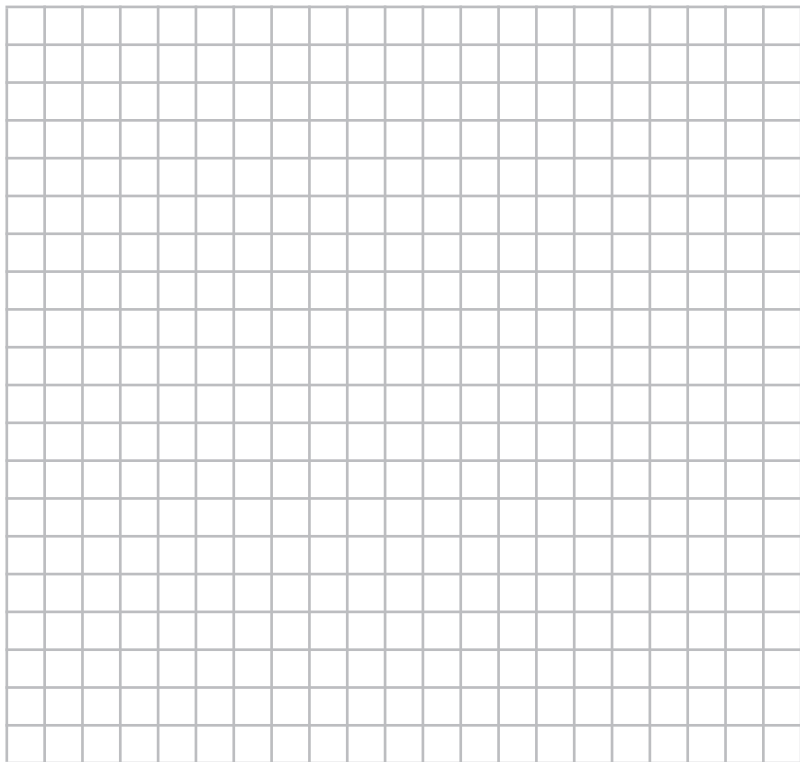
Seul s'affiche

L'installation vient d'être mise en marche, attendre jusqu'à ce que  disparaisse.

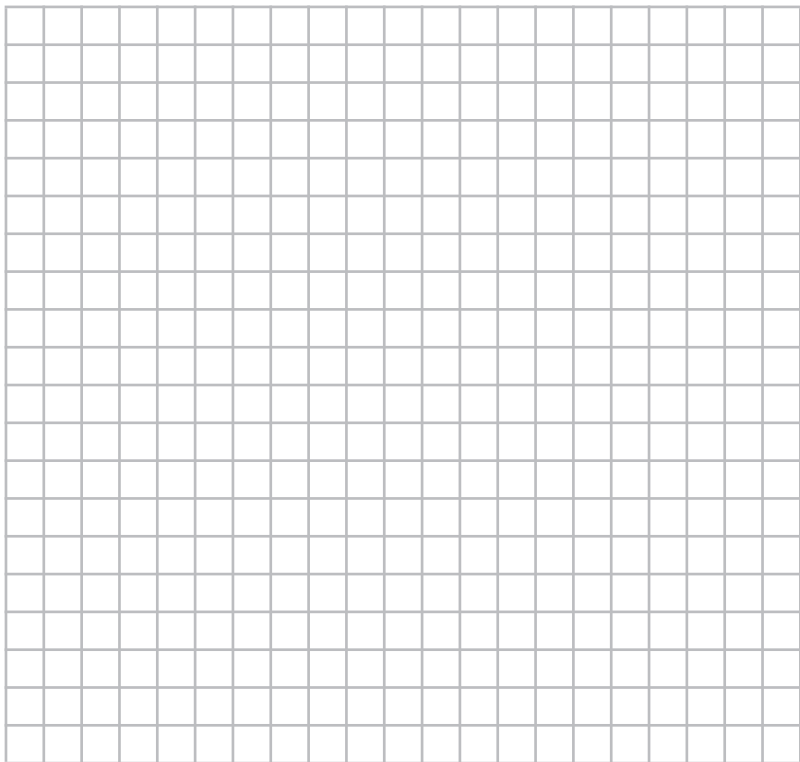
Impossible d'activer le temporisateur MARCHÉ/ARRÊT (l'^{NOT}AVAILABLE icône s'affiche)

Le temporisateur MARCHÉ/ARRÊT ne peut pas être activé lorsqu'une commande centralisée est connectée.

NOTES



NOTES





4PW64949-1 000000J

Copyright 2010 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW64949-1 10.2010