



COMMANDES



Commandes de séries individuelles R32 et R410A	124
Commandes individuelles en option R32 et R410A	124
Commandes centralisées en option R32, R410A et série P	125
Télécommandes individuelles série P	125
Commandes de groupe série P	125
Commandes centralisées en option série K et série P	126
Accessoires en option	126
Interfaces pour protocoles BMS	126
Télécommandes individuelles en option pour les systèmes à 3 tubes	126
Télécommande centralisée XRV MOBILE BMS	127
HKM-WiFi Hokkaido	127
Logiciel de conception XRV	128
Annexe	128

COMMANDES

.....

COMMANDES DE SÉRIE INDIVIDUELLES R32 ET R410A



R32
TOP CLASS

- On-off.
- Mode : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Vitesse ventilateur : basse, moyenne, haute ou automatique.
- Oscillation verticale et horizontale des ailettes.
- Nuit.
- Turbo.
- Fonction Led.
- Mode Silence.
- Mode FP.
- Fonction Follow me.
- Minuteur on/off.



R32/R410A
V-DESIGN
R410A
ACTIVE

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Oscillation verticale des ailettes.
- Nuit.
- Turbo.
- Fonction Led.
- Fonction Éco.
- Fonction Follow me.
- Minuteur on/off.
- Auto nettoyage.



R32
ACTIVE

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Oscillation verticale des ailettes.
- Fonction Direct.
- Nuit.
- Turbo.
- Fonction Led.
- Mode Silence.
- Mode FP.
- Fonction Follow me.
- Minuteur on/off.
- Auto nettoyage.



R32
R410A

console
caisson compacte 60x60
caisson slim 84x84
gainable à pression moyenne
sol/plafond

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Oscillation verticale et horizontale des ailettes.
- Nuit.
- Turbo.
- Fonction Led.
- Fonction Follow me.
- Minuteur on/off.
- Auto nettoyage.
- Fonction Shortcut.

.....

COMMANDES INDIVIDUELLES EN OPTION R32 ET R410A



DTW 3 IHXR Touch
DTWS 4 IHXR Compact

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Réglage horloge et minuteur.
- Positionnement volets motorisés.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Rappel du nettoyage du filtre.
- Récepteur du signal Wireless.
- Verrouillage des touches.
- Fonction Éco.
- Fonction Follow me.



DTW IHXR Simply

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Rappel du nettoyage du filtre.
- Récepteur du signal Wireless.
- Verrouillage des touches.
- Fonction Éco.
- Fonction Follow me.
- Bouton 26° C.

COMMANDES

.....

TÉLÉCOMMANDES CENTRALISÉES EN OPTION R32, R410A ET SÉRIE P



DTCWT IHXR

- Gestion jusqu'à un maximum de 64 U.I.
- Minuteur hebdomadaire.
- Mémoire.
- Bloc fonctions.
- Relevé températures de fonctionnement et ambiante.
- Relevé des erreurs.



DTC IHXR Touch

- Commande filaire écran tactile
- Rétroéclairage LCD.
- Gestion jusqu'à 64 U.I. Individuellement ou par création de groupes d'unité.
- Activation/désactivation des télécommandes locales I.R.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Mode : refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Minuteur on/off.
- Positionnement volets motorisés.
- Verrouillage des touches.

.....

TÉLÉCOMMANDES INDIVIDUELLES DE SÉRIE P



DHIR-5-6-XRV-K-P

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Oscillation horizontale des ailettes (active uniquement pour les U.I. sol/plafond).
- Oscillation verticale des ailettes.
- Réinitialisation.
- Verrouillage des touches.
- Froid/chaud.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Horloge et minuteur on/off.
- Fonction Éco.



DHW-5-6-XRV-K-P
DHW-5-6-XRV-P

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Oscillation verticale des ailettes.
- Mode silencieux.
- Réinitialisation.
- Verrouillage des touches.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Horloge et minuteur on/off.
- Fonction Éco.
- Indicateur nettoyage du filtre.

.....

COMMANDES DE GROUPE SÉRIE P



NEW

DHWT-16-XRV-P

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Oscillation verticale des ailettes.
- Mode silencieux.
- Réinitialisation.
- Verrouillage des touches.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Horloge et minuteur on/off.
- Fonction Éco.
- Rappel du nettoyage du filtre.
- Contrôle de groupe jusqu'à 16 U.I.

COMMANDES

.....

COMMANDES CENTRALISÉES EN OPTION SÉRIE P



NEW
DHC-8-64-XRV-P

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Oscillation verticale des ailettes.
- Mode silencieux.
- Réinitialisation.
- Verrouillage des touches.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Horloge et minuteur on/off.
- Minuteur hebdomadaire jusqu'à un maximum de 20 programmations.
- Mode vacances.
- Fonction Éco.
- Relevé des erreurs.
- Gestion jusqu'à un maximum de 20 groupes.
- Exportation des rapports par USB.



NEW
DHC-48-364-XRV-P
Introduction future

- On-off.
- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Oscillation verticale des ailettes.
- Mode silencieux.
- Réinitialisation.
- Verrouillage des touches.
- Vitesse ventilateur: basse, moyenne, haute ou automatique.
- Horloge et minuteur on/off.
- Minuteur hebdomadaire jusqu'à un maximum de 20 programmations.
- Mode vacances.
- Fonction Éco.
- Relevé des erreurs.
- Gestion jusqu'à un maximum de 48 groupes et 384 U.I.
- Exportation des rapports par USB.
- Analyse de consommation.

.....

ACCESSOIRES EN OPTION



DTA-IHXR

- Détecteur absorption électrique.
- Ampèremètre numérique jusqu'à 60 A pour le relevé des consommations électriques des unités extérieures XRV.
- Accessoire intégrable uniquement avec centralisateur DHC-48-384-XRV-P.



DTA100-XRV-K-P-I **NEW**

- Détecteur absorption électrique.
- Ampèremètre numérique jusqu'à 100 A pour le relevé des consommations électriques des unités extérieures XRV.
- Accessoire intégrable uniquement avec centralisateur DHC-48-384-XRV-P.

.....

INTERFACES POUR PROTOCOLES BMS

DTMOD IHXR

Modbus

- Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures et 4 unités extérieures.
- Protocole de communication Modbus.

DHLON-XRV

Lonworks

- Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures et 4 unités extérieures.
- Protocole de communication Lonworks.

DBAC IHXR

Bacnet Gateway

- Contrôle jusqu'à 64 unités intérieures et 4 unités extérieures.
- Protocole de communication Bacnet.

.....

TÉLÉCOMMANDES INDIVIDUELLES EN OPTION POUR LA FONCTION « AUTO » Exclusivité pour les systèmes à 3 tubes



DTW Auto4 XRV

- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Horloge et minuteur on/off.
- Mode silencieux.
- Rappel du nettoyage du filtre.
- Relevé températures de fonctionnement et ambiante.
- Oscillation verticale des ailettes.



DTIR Auto4 XRV

- Mode: refroidissement, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique.
- Minuteur on/off.
- Fonction Éco.
- Bouton 26° C.
- Fonction Follow me.
- Oscillation verticale et horizontale des ailettes.

COMMANDES

.....

TÉLÉCOMMANDE CENTRALISÉE XRV MOBILE BMS

Unité de contrôle Wi-Fi pour le monitoring par iPad ou PC d'unités intérieures d'un système commercial ou d'un système XRV



Disponible sur les dispositifs iOS sur Apple App Store.

Toutes les fonctions de l'App Hokkaido 2.0

- Allumage/arrêt- identification unités intérieures.
- Mode de fonctionnement.
- Limites maximales et minimales de température.
- Vitesse du ventilateur - mouvement volet motorisé.
- Activation/désactivation de la télécommande.
- Jusqu'à 59 programmations hebdomadaires (avec sélection facilitée et bouton d'activation/désactivation, signal d'alarme sonore et visuel, avertissement automatique via mail à 3 adresses sélectionnées, en utilisant la connexion via web).
- Accès par mot de passe.
- Gestion jusqu'à 64 U.I. Individuellement ou par création de groupes d'unité.
- Minuteur hebdomadaire de fonctionnement.

Pour contrôler la propre installation en toute liberté et à tout moment de la journée

La nouvelle commande centralisée XRV mobile BMS a été conçue pour garantir une simplicité d'utilisation maximale des systèmes Hokkaido. XRV mobile BMS est équipée d'un module Wi-Fi qui permet la configuration et la gestion locale avec iPad ou avec un PC Windows. Une fois configurée correctement, il est possible de commander sa propre installation même à distance, sur le réseau local en utilisant un router Wi-Fi ou via web, en s'enregistrant et en se connectant au site www.hokkaidobms.eu.

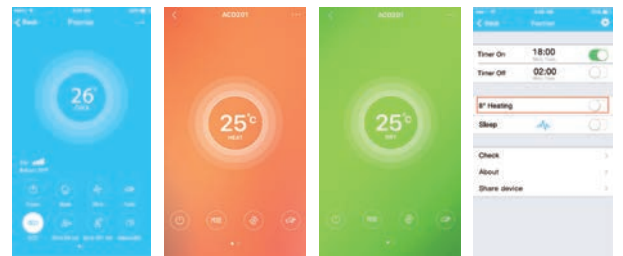
.....

HKM-WIFI HOKKAIDO

Contrôle Wi-Fi



Quelques exemples de pages d'écran de dispositifs iOS



Toutes les principales programmations du climatiseur à portée de smartphone.

Hokkaido présente le nouveau module HKM-WIFI qui permet d'accéder au contrôle à distance du climatiseur au moyen d'une application à télécharger sur smartphone. Grâce à l'application HKM-WiFi, il est possible de gérer les principaux paramètres de fonctionnement de sa propre maison grâce à une simple connexion WiFi domestique, ou en dehors de la maison, avec une simple connexion à internet.

Avec HKM-WIFI d'Hokkaido il est possible d'allumer, éteindre, régler la température ambiante et le flux d'air du climatiseur, le fonctionnement en refroidissement ou chauffage, à l'aide de quelques touches sur le portable.

Une application intelligente qui contrôle le confort et l'économie d'énergie avec un effet positif sur la facture.

Pour contrôler la climatisation de sa maison même quand on n'est pas chez soi

L'application HKM-WiFi est disponible pour les dispositifs iOS et Android. On peut la télécharger gratuitement sur Apple Store et sur Play Store.

Principales fonctions HKM-WiFi HOKKAIDO

- Sécurité des accès avec compte protégé par des informations d'identification (UserID & PWD).
- Identification univoque de chaque unité que l'on veut contrôler.
- Allumage et arrêt.
- Sélection du mode de fonctionnement.
- Réglage de la température programmée.
- Vitesse du ventilateur.
- Minuteur journalier et hebdomadaire.
- Activation chauffage 8° C (fonction qui évite que la température ambiante puisse descendre en dessous de 8° C).
- Mode silencieux.

COMMANDES

.....

LOGICIEL DE CONCEPTION XRV

Logiciel avancé de sélection et de dimensionnement du SYSTÈME XRV

Interface interactive avec utilisation facile

- Réglage des conditions initiales de projet comme informations client, concepteur, type d'unité, conditions de fonctionnement et tous les paramètres pertinents pour le choix.
- Choix d'unités intérieures et extérieures : en modalité de sélection automatique, le logiciel suggère des modèles qui respectent les conditions du projet.
- Éventuelle modification des modèles sélectionnés automatiquement par le logiciel.
- Choix des commandes et configuration de l'installation électrique.
- Sauvegarde du projet et génération du rapport de données.
- Indication automatique du parcours de branchement des unités et du schéma électrique d'installation pour une installation rapide du système.
- Extrapolation d'un rapport en format word de la liste des machines avec les données techniques, le diamètre et la longueur des tuyaux correspondants.



.....

ANNEXE

Détail des fonctions des commandes

- **Nuit:** améliore le confort, durant le fonctionnement nocturne, à travers des réductions (en chauffage) ou des augmentations graduelles (en refroidissement) de la température programmée.
- **Turbo:** l'unité fonctionne au régime maximal pour atteindre rapidement la température de refroidissement ou de chauffage.
- **Fonction Led:** réglage de la luminosité.
- **Mode Silence:** atténuation de la fréquence du compresseur avec par conséquent une réduction des émissions sonores.
- **Mode FP (uniquement en chauffage):** évite que la température ambiante puisse descendre en dessous de 8° C.
- **Fonction Follow Me:** règle la température ambiante en fonction de celle qui a été mesurée par la télécommande pour obtenir un confort maximal.
- **Fonction Éco:** paramétrage automatique de la température ambiante, en modalité de chauffage ou en modalité de refroidissement.
- **Auto nettoyage:** permet de sécher l'évaporateur pour éviter la formation de champignons et de bactéries.
- **Fonction Direct:** positionnement des ailettes motorisées.
- **Fonction Shortcut:** récupération automatique des derniers réglages (mode, température, vitesse du ventilateur).
- **Mémoire:** en cas de coupure de courant, au retour de l'alimentation électrique, il redémarre automatiquement avec les derniers réglages.
- **Réinitialisation:** récupération des paramètres d'usine.
- **Mode vacances:** permet de maintenir en veille le système de climatisation pendant la période souhaitée sans éliminer les derniers réglages de fonctionnement.