

# HOKKAIDO

Experience makes technology



**RÉSIDENTIEL**  
**Monosplit & Multisplit**

[www.hokkaido.it](http://www.hokkaido.it) | 2018

# V-DESIGN DC Inverter Monosplit

HO K K A I D O

## MURAL

### Caractéristiques générales

Modèle de type mural disponible en 3 capacités: 2,63~5,27 kW.

**Classe d'efficacité énergétique en froid/chaud: jusqu'à A++/A+ [pour toutes les capacités].**

Valeurs EER/SCOP jusqu'à 7,4/4,1 [modèle 2,63 kW].

Plage de fonctionnement en froid et chaud: -15~50° C; -20~30° C.



Télécommande fournie en standard



HCNI 260 XA-1



HCNI 352 XA - HCKI 530 XA-1



argent

noir (standard)

HKEU 262~532 XAL-(S)-1



| Unités Intérieures / Unités Extérieures | Capacité nominale froid - chaud (kW) | Puissance nominale absorbée froid - chaud (kW) | SEER / SCOP1           | Niveau de pression sonore U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo-Ulo) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.I. | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.E. |
|---|--------------------------------------|--|------------------------|--|---|---|
| HKEU 262 XAL-(S)-1 / HCNI 260 XA-1      | 2638 (1231~3297) - 2950 (847~3722)   | 712 (100~1260) - 760 (130~1320)                | 7,40 - A++ / 4,10 - A+ | 35-26-21-20 / 55 [dB(A)]                             | 897x312x182 / 9,5                       | 770x555x300 / 26,6                      |
| HKEU 352 XAL-(S)-1 / HCNI 352 XA        | 3517 (1331~4467) - 4160 (1043~4877)  | 1070 (100~1710) - 1100 (160~1730)              | 6,90 - A++ / 4,10 - A+ | 36-29-22-21 / 56 [dB(A)]                             | 897x312x182 / 9,9                       | 800x554x333 / 29,1                      |
| HKEU 532 XAL-(S)-1 / HCKI 530 XA-1      | 5275 (1835~6120) - 5700 (1395~6738)  | 1530 (140~2345) - 1530 (212~2390)              | 6,60 - A++ / 4,10 - A+ | 39-33-28-22 / 56 [dB(A)]                             | 1004x350x205 / 13                       | 800x554x333 / 37,8                      |

1 Règlement UE N.206/2012. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.



### MODALITÉ TURBO

Cette fonction accélère le temps nécessaire pour atteindre la température souhaitée en chauffage/climatisation, permettant à la pièce d'être climatisée rapidement.



### FLUX D'AIR 3D

L'effet combiné du balayage horizontal/vertical des volets de soufflage assure une distribution uniforme de l'air à l'intérieur de la pièce.



### EFFET DE MÉMOIRE

Lors du redémarrage du climatiseur, cette fonction permet au déflecteur de l'air de garder le même angle d'inclinaison utilisé et mémorisé lors de la dernière utilisation de l'unité.



### PROGRAMMATEUR 24H

Cette fonction vous permet de sélectionner la mise en marche automatique et/ou l'arrêt différé du climatiseur dans les 24 heures, à la fois par la télécommande (standard) et par le Wi-Fi (en option).



### INSTALLATION FACILE ET MAINTENANCE AISÉE

La conception des Unités de type mural facilite toutes les opérations de maintenance, de démontage et de nettoyage. Le tube de drainage des condensats se caractérise par sa flexibilité et deux possibilités d'application (à droite et à gauche).



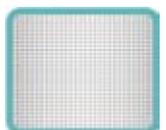
### FILTRES ET AIR PROPRE

Tous les climatiseurs sont équipés de filtres de haute densité qui assurent l'élimination du pollen et de la poussière jusqu'à 80%, prolongeant l'effet sans impuretés.

| Types de filtre                   | Commun  | AD        |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| Quantité de trous/cm <sup>2</sup> | 156     | 225       |
| Dimensions des trous (mm)         | 1,2x1,2 | 0,54x0,54 |



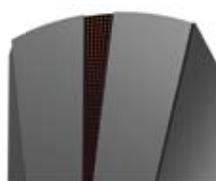
Filtre commun



Filtre haute densité

### EFFETS DE LUMIÈRE

Pendant le fonctionnement, V-DESIGN dispose de deux couleurs pour indiquer le mode: lumière bleue pour la climatisation et lumière orange pour le chauffage.



Climatisation



Chauffage



### FONCTION FOLLOW ME

La télécommande est en mesure de détecter la température. De cette façon, l'Unité Intérieure réglera son fonctionnement en fonction des conditions réelles près de l'utilisateur.

# ACTIVE DC Inverter Monosplit

**HO K K A I D O****MURAL**

## Caractéristiques générales

Modèle de type mural disponible en 4 capacités: 2,59~7,14 kW.

**Classe d'efficacité énergétique en froid/chaud: jusqu'à A++/A+ [pour toutes les capacités].**

Valeurs EER/SCOP jusqu'à 6,7/4,1 [modèle 5,37 kW].

Plage de fonctionnement en froid et chaud: -15~50° C; -15~30° C.

**HKEU 263~713 XAL-1**

Télécommande fournie en standard

HCNI 263 XA  
HCNI 353 XA  
HCNI 533 XA  
HCNI 713 XA



| Unités Intérieures / Unités Extérieures | Capacité nominale froid - chaud (kW) | Puissance nominale absorbée froid - chaud (kW) | SEER / SCOP1           | Niveau de pression sonore U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo-Ulo) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.I. | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.E. |
|---|--------------------------------------|--|------------------------|--|---|---|
| HKEU 263 XAL-1 / HCNI 263 XA            | 2,59 (1,02~3,22) - 2,98 (0,82~3,37)  | 0,76 (0,10~1,24) - 0,79 (0,12~1,20)            | 6,10 - A++ / 4,00 - A+ | 40-34-29,5-22,5 / 55,5 [dB(A)]                       | 715x285x194 / 7,3                       | 770x555x300 / 26                        |
| HKEU 353 XAL-1 / HCNI 353 XA            | 3,33 (1,08~4,10) - 3,74 (0,88~4,22)  | 1,24 (0,10~1,58) - 1,26 (0,13~1,51)            | 6,10 - A++ / 4,00 - A+ | 41-36-28-23 / 56 [dB(A)]                             | 805x285x194 / 7,8                       | 770x555x300 / 26,3                      |
| HKEU 533 XAL-1 / HCNI 533 XA            | 5,37 (1,81~6,12) - 5,52 (1,38~6,74)  | 1,72 (0,14~2,36) - 1,67 (0,20~2,41)            | 6,70 - A++ / 4,10 - A+ | 42,5-37-33-23,5 / 55 [dB(A)]                         | 957x302x213 / 10,5                      | 800x554x333 / 35,1                      |
| HKEU 713 XAL-1 / HCNI 713 XA            | 7,14 (2,67~7,88) - 7,97 (1,61~8,79)  | 2,56 (0,24~3,03) - 2,78 (0,26~3,14)            | 6,10 - A++ / 4,00 - A+ | 45-39-34-25 / 60 [dB(A)]                             | 1040x327x220 / 12                       | 845x702x363 / 49,9                      |

1 Règlement UE N.206/2012. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.



### MODALITÉ TURBO

Cette fonction accélère le temps nécessaire pour atteindre la température souhaitée en chauffage/climatisation, permettant à la pièce d'être climatisée rapidement.



### FLUX D'AIR 3D

L'effet combiné du balayage horizontal/vertical des volets de soufflage assure une distribution uniforme de l'air à l'intérieur de la pièce.



### EFFET DE MÉMOIRE

Lors du redémarrage du climatiseur, cette fonction permet au déflecteur de l'air de garder le même angle d'inclinaison utilisé et mémorisé lors de la dernière utilisation de l'unité.



### PROGRAMMATEUR 24H

Cette fonction vous permet de sélectionner la mise en marche automatique et/ou l'arrêt différé du climatiseur dans les 24 heures, à la fois par la télécommande (standard) et par le Wi-Fi (en option).



### SOINS DE CONFORT

Les climatiseurs de la ligne ACTIVE DC Inverter sont équipés d'un dispositif qui corrige la température détectée à l'intérieur de la pièce, en tenant compte de la stratification verticale.



### SILENCIEUX

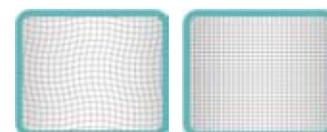
La ligne du ventilateur tangentiel a été conçue pour assurer un maximum de confort dans les moments de repos et de relaxation: jusqu'à 20 dB(A) pendant le fonctionnement.



### FILTRES ET AIR PROPRE

Tous les climatiseurs sont équipés de filtres de haute densité qui assurent l'élimination du pollen et de la poussière jusqu'à 80%, prolongeant l'effet sans impuretés.

| Types de filtre                   | Commun  | AD        |
|-----------------------------------|---------|-----------|
| Quantité de trous/cm <sup>2</sup> | 156     | 225       |
| Dimensions des trous (mm)         | 1,2x1,2 | 0,54x0,54 |



Filtre commun

Filtre haute densité



### INSTALLATION FACILE ET MAINTENANCE AISÉE

La conception des Unités de type mural facilite toutes les opérations de maintenance, de démontage et de nettoyage. Le tube de drainage des condensats se caractérise par sa flexibilité et deux possibilités d'application (à droite et à gauche).

Le nouveau layout des supports de montage de l'unité intérieure rend l'application contre le mur plus ferme et plus sûre.



### FONCTION FOLLOW ME

La télécommande est en mesure de détecter la température. De cette façon, l'Unité Intérieure réglera son fonctionnement en fonction des conditions réelles près de l'Utilisateur.

# Monosplit DC Inverter

HO K K AIDO

## CONSOLE

### Caractéristiques principales

Modèle Console, disponible en 1 capacité: 3,52 kW.

**Classe d'efficacité énergétique en froid/chaud: jusqu'à A++/A+.**

Profondeur de 210 mm seulement.

**Double mode de distribution de l'air:** cette unité est particulièrement adaptée au chauffage primaire, car elle est capable de débiter l'air chaud au niveau du sol.

Le **filtre anti-formaldéhyde** élimine la formaldéhyde de l'environnement, c'est-à-dire le gaz libéré par les meubles et les appareils électroménagers, irritant les muqueuses et les yeux et potentiellement cancérigène.

5 vitesses de ventilation.

Réglage de la compensation de la sonde à température ambiante en chauffage (sur le tableau de commande).

Réglage des paramètres de fonctionnement du ventilateur en mode chauffage.



HFIU 350 ZAL



Télécommande fournie en standard



| Unité Intérieure / Unité Extérieure | Capacité nominale froid - chaud (kW) | Puissance nominale absorbée froid - chaud (kW) | SEER / SCOP1           | Niveau de pression sonore U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo) | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.I. | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.E. |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------|--|---|---|
| HFIU 350 ZAL / HCKI 351 XA          | 3,52 (0,77~3,81) - 4,00 (0,46~4,34)  | 1,08 (0,17~1,84) - 1,07 (0,14~1,46)            | 6,10 - A++ / 4,00 - A+ | 43-41,5-35 / 56 [dB(A)]                          | 700x600x210 / 14,8                      | 800x554x333 / 29,9                      |

1 Règlement UE N.206/2012. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.



# Multisplit DC Inverter

HO K K A I D O

## UNITÉS EXTÉRIEURES

2, 3, 4 et 5 connexions



| Unités Extérieures | Nombre maximum d'Unités Intérieures | Capacité nominale froid - chaud (kW)    | Puissance nominale absorbée froid - chaud (kW) | SEER / SCOP1           | Niveau de puissance sonore maximum [dB(A)] | Dimensions mm (LxHxP) / Poids (kg) U.E. |
|--------------------|-------------------------------------|---|--|------------------------|--|---|
| HCKU 472 X2        | 2                                   | 4,15 (1,76~4,54) - 4,40 (1,89~4,87)     | 1,28 (0,42~1,43) - 1,17 (0,39~1,33)            | 6,80 - A++ / 4,00 - A+ | 64   | 800x554x333 / 31,5                      |
| HCKU 531 X2        | 2                                   | 5,20 (2,08~6,29) - 5,50 (2,20~6,66)     | 1,79 (0,59~2,16) - 1,48 (0,50~1,85)            | 6,20 - A++ / 3,80 - A  | 65   | 800x554x333 / 36                        |
| HCKU 601 X3        | 3                                   | 6,10 (2,44~7,32) - 6,60 (2,64~7,92)     | 1,89 (0,68~2,38) - 1,78 (0,64~2,22)            | 6,30 - A++ / 3,80 - A  | 65   | 845x702x363 / 47                        |
| HCKU 761 X3        | 3                                   | 8,00 (2,77~8,69) - 8,60 (2,87~9,02)     | 2,48 (0,76~2,93) - 2,32 (0,70~2,70)            | 6,60 - A++ / 4,00 - A+ | 69   | 845x702x363 / 52,7                      |
| HCKU 811 X4        | 4                                   | 8,20 (3,04~9,93) - 8,80 (3,26~10,65)    | 2,47 (0,84~3,09) - 2,34 (0,83~3,05)            | 6,80 - A++ / 4,00 - A+ | 67   | 946x810x410 / 67,6                      |
| HCKU 1061 X4       | 4                                   | 11,05 (3,71~13,78) - 11,30 (3,89~13,32) | 3,420 (0,89~4,29) - 3,05 (0,83~3,98)           | 7,10 - A++ / 3,80 - A  | 69   | 946x810x410 / 70                        |
| HCKU 1201 X5       | 5                                   | 12,30 (4,18~14,00) - 12,50 (4,18~14,94) | 3,730 (1,01~4,55) - 3,370 (0,91~4,21)          | 7,60 - A++ / 3,80 - A  | 69   | 946x810x410 / 76                        |

1 Règlement UE N.206/2012. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

Les valeurs d'efficacité énergétique se réfèrent aux combinaisons suivantes: HCKU 472 X2+2xHKEU 262 XAL; HCKU 531 X2+2xHKEU 262 XAL; HCKU 601 X3+3xHKEU 262 XAL; HCKU 761 X3+3xHKEU 262 XAL; HCKU 811 X4+4xHKEU 262 XAL; HCKU 1061 X4+4xHKEU 262 XAL; HCKU 1201 X5+5xHKEU 262 XAL.

## UNITÉS INTÉRIEURES

### V-DESIGN DC INVERTER



HKEU 262~532 XAL-(S)-1

### Mural

| Unités Intérieures | Capacité nominale froid-chaud (kW) | Niveau de pression sonore (Hi-Mi-Lo) | Air traité max. m <sup>3</sup> /h | Dimensions mm (HxLxP) / Poids (kg) |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| HKEU 262 XAL-(S)-1 | 2,64 - 2,93                        | 35-26-21 [dB(A)]                     | 400                               | 897x312x182 / 9,5                  |
| HKEU 352 XAL-(S)-1 | 3,52 - 3,81                        | 36-29-22 [dB(A)]                     | 500                               | 897x312x182 / 9,9                  |
| HKEU 532 XAL-(S)-1 | 5,28 - 5,57                        | 39-33-28 [dB(A)]                     | 740                               | 1004x350x205 / 13                  |

### ACTIVE LINE



HKEU 263~713 XAL-1

### Mural

| Unités Intérieures | Capacité nominale froid-chaud (kW) | Niveau de pression sonore (Hi-Mi-Lo) | Air traité max. m <sup>3</sup> /h | Dimensions mm (HxLxP) / Poids (kg) |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| HKEU 263 XAL-1     | 2,59 - 2,98                        | 40-34-29,5-22,5 [dB(A)]              | 420                               | 715x285x194 / 7,3                  |
| HKEU 353 XAL-1     | 3,33 - 3,74                        | 41-36-28-23 [dB(A)]                  | 570                               | 805x285x194 / 7,8                  |
| HKEU 533 XAL-1     | 5,37 - 5,52                        | 42,5-37-33-23,5 [dB(A)]              | 840                               | 957x302x213 / 10,5                 |
| HKEU 713 XAL-1     | 7,14 - 7,97                        | 45-39-34-25 [dB(A)]                  | 980                               | 1040x327x220 / 12                  |

### CONSOLE



HFIU 350 ZAL

| Unité Intérieure | Capacité nominale froid-chaud (kW) | Niveau de pression sonore (Hi-Mi-Lo) | Air traité max. m <sup>3</sup> /h | Dimensions mm (HxLxP) / Poids (kg) |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| HFIU 350 ZAL     | 3,49 - 3,78                        | 43-41,5-35 [dB(A)]                   | 512                               | 700x600x210 / 14,8                 |



**HOKKAIDO**

Hokkaido srl

Via della Salute, 14 - 40132 Bologna - Italia

Tel. +39 051 41 33 111 | Fax +39 051 41 33 146 | [www.hokkaido.it](http://www.hokkaido.it)