

HOKKAIDO

Experience makes technology



**WOHN- UND
Monosplit und Multisplit**

www.hokkaido.it | 2018

V-DESIGN DC Inverter Monosplit

HO K K A I D O

WAND

Hauptmerkmale

Wandmodell in 3 Leistungsklassen verfügbar: 2,63~5,27 kW.

Saisonale Energieeffizienzklasse im Kühl-/Heizbetrieb: bis A++/A+ [für alle Leistungsklassen].

Werte SEER/SCOP bis 7,4/4,1 [Modell mit 2,63 kW].

Betriebsbereich beim Kühlen und Heizen: -15~50 °C; -20~30 °C.



Serienmäßige Fernsteuerung



HCNI 260 XA-1



HCNI 352 XA - HCKI 530 XA-1



silver

schwarz (Standard)

HKEU 262~532 XAL-(S)-1

Innengeräte / Aussengeräte	Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	Aufgenommene Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	SEER / SCOP1	Schalldruckpegel - I.G. / A.G. (Hi-Mi-Lo-Ulo)	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) I.G.	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) A.G.
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 EU-Verordnung Nr. 206/2012. Der Wert wurde gemäß der harmonisierten Norm EN14825 gemessen.



TURBO-MODUS

Diese Funktion beschleunigt die Zeiten zur Erreichung der gewünschten Temperatur im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, wodurch der Raum schnell klimatisiert wird.



LUFTFLUSS 3D

Die kombinierte Wirkung der Horizontal- und Vertikalschwenkung der Lamellen des Geräts sichern eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum.



MEMORY-EFFEKT

Mit dieser Funktion behält das horizontale Leitblech beim Start den gleichen Neigungswinkel bei, den es beim letzten Betrieb eingenommen hatte und der so gespeichert wurde.



TIMER 24H

Mit dieser Funktion kann das zeitverzögerte Einschalten und/oder Ausschalten des Klimageräts in einer Zeitspanne von 24 Stunden sowohl über die Fernbedienung (Standard) als auch Wi-Fi (optionale) ausgewählt werden.



EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG

Die Zeichnung der Wandgeräte vereinfacht alle Arbeiten zur Wartung, zum Abbau und Reinigung. Die Auslaufleitung des Kondenswassers zeichnet sich durch Biegsamkeit und die Möglichkeit aus, an zwei Stellen angebracht werden zu können (rechts und links).



FILTER UND SAUBERE LUFT

Alle Klimageräte sind mit hochdichten Filtern ausgestattet, die Staub und Pollen bis zu 80% beseitigen und den Reinheitseffekt ausdehnen

Filterarten	Standard	HD
Löcher pro cm ²	156	225
Lochgröße (mm)	1,2x1,2	0,54x0,54



Standardfilter



Filter mit hoher Dichte

LICHTEFFEKTE

Während des Betriebs von V-DESIGN wird über zwei Farben angezeigt, welcher Betriebszustand gerade aktiv ist: Blaues Licht steht für Kühlen, oranges Licht steht für Heizen.



Kühlbetrieb

Heizbetrieb



FUNKTION FOLLOW ME

Die Fernbedienung kann die Temperatur erfassen. Hierdurch regelt das interne Gerät seinen Betrieb anhand der realen Bedingungen in der Nähe des Anwenders.

ACTIVE DC Inverter Monosplit

HO K K A I D O

WAND



Hauptmerkmale

Wandmodell in 4 Leistungsklassen verfügbar: 2,59~7,14 kW.

Saisonale Energieeffizienzklasse im Kühl-/Heizbetrieb: bis A++/A+ [für alle Leistungsklassen].

Werte SEER/SCOP bis 6,7/4,1 [Modell mit 5,37 kW].

Betriebsbereich beim Kühlen und Heizen: -15~50 °C; -15~30 °C.



HKEU 263~713 XAL-1



Serienmäßige Fernsteuerung

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



Innengeräte / Aussengeräte	Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	Aufgenommene Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	SEER / SCOP1	Schalldruckpegel - I.G. / A.G. (Hi-Mi-Lo-Ulo)	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) I.G.	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) A.G.
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 EU-Verordnung Nr. 206/2012. Der Wert wurde gemäß der harmonisierten Norm EN14825 gemessen.



TURBO-MODUS

Diese Funktion beschleunigt die Zeiten zur Erreichung der gewünschten Temperatur im Heizbetrieb und im Kühlbetrieb, wodurch der Raum schnell klimatisiert wird.



LUFTFLUSS 3D

Die kombinierte Wirkung der Horizontal- und Vertikalschwenkung der Lamellen des Geräts sichern eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum.



MEMORY-EFFEKT

Mit dieser Funktion behält das horizontale Leitblech beim Start den gleichen Neigungswinkel bei, den es beim letzten Betrieb eingenommen hatte und der so gespeichert wurde.



TIMER 24H

Mit dieser Funktion kann das zeitverzögerte Einschalten und/oder Ausschalten des Klimageräts in einer Zeitspanne von 24 Stunden sowohl über die Fernbedienung (Standard) als auch Wi-Fi (optionale) ausgewählt werden.



COMFORT CARE

Die Klimageräte der Baureihe ACTIVE DC Inverter sind mit einer Vorrichtung versehen, die die im Raum ermittelte Temperatur unter Berücksichtigung der vertikalen Luftschichtung regelt.



LEISE

Zur Erholung und zum Ausruhen bietet das Tangentialgebläse höchsten Komfort: Bis 20 dB(A) im Betriebsmodus.



FILTER UND SAUBERE LUFT

Alle Klimageräte sind mit hochdichten Filtern ausgestattet, die Staub und Pollen bis zu 80% beseitigen und den Reinheitseffekt ausdehnen

Filterarten	Standard	HD
Löcher pro cm ²	156	225
Lochgröße (mm)	1,2x1,2	0,54x0,54



Standardfilter



Filter mit hoher Dichte



EINFACHE INSTALLATION UND WARTUNG

Die Zeichnung der Wandgeräte vereinfacht alle Arbeiten zur Wartung, zum Abbau und Reinigung. Die Auslaufleitung des Kondenswassers zeichnet sich durch Biegsamkeit und die Möglichkeit aus, an zwei Stellen angebracht werden zu können (rechts und links).

Die neue Anordnung der Halterungen der Inneneinheit macht die Anwendung an der Wand fester und sicherer.



FUNKTION FOLLOW ME

Die Fernbedienung kann die Temperatur erfassen. Hierdurch regelt das interne Gerät seinen Betrieb anhand der realen Bedingungen in der Nähe des Anwenders.

Monosplit DC Inverter

HO K K A I D O

KONSOLE

Hauptmerkmale

Konsolenmodell in 1 Leistungsklasse verfügbar: 3,52 kW.

Saisonale Energieeffizienzklasse im Kühl-/Heizbetrieb A++/A+.

Nur 210 mm tief.

Doppelte Luftverteilung, das Gerät eignet sich besonders für die Primärheizung, da es Warmluft auf Bodenebene ausgibt.

Der Filter gegen Formaldehyd entfernt aus den Räumen Formaldehyd. Dieses Gas wird von Einrichtungsgegenständen und Haushaltsgeräten abgegeben. Es reizt die Schleimhäute und die Augen und gilt als möglicherweise krebserregend.

5 Ventilationsgeschwindigkeiten.

Einstellung zur Abstimmung des Raumtemperaturfühlers beim Heizen (an der Schalttafel).

Einstellung der Betriebsparameter des Ventilators beim Heizen.



HFIU 350 ZAL



Serienmäßige Fernsteuerung



Innengeräte / Aussengeräte	Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	Aufgenommene Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	SEER / SCOP1	Schalldruckpegel - I.G. / A.G. (Hi-Mi-Lo)	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) I.G.	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) A.G.
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 EU-Verordnung Nr. 206/2012. Der Wert wurde gemäß der harmonisierten Norm EN14825 gemessen.



Multisplit DC Inverter

HO K K A I D O

AUSSENGERÄTE

mit 2, 3, 4 und 5 Anschlüssen



Außengerät	Max. Innengeräte	Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	Aufgenommene Nennleistung Kühl. - Heiz. (kW)	SEER / SCOP1	Max. Schallleistungspegel [dB(A)]	Abmessungen mm (LxHxT) / Gewicht (kg) A.G.
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 EU-Verordnung Nr. 206/2012. Der Wert wurde gemäß der harmonisierten Norm EN14825 gemessen.

Die Werte der Energieeffizienz beziehen sich auf die folgenden Kombinationen: 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.

INNENGERÄTE

V-DESIGN DC INVERTER



schwarz (Standard)

HKEU 262~532 XAL-(S)-1

Wand

Innengeräte	Nennleistung Kühl.-Heiz. (kW)	Schalldruckpegel (Hi-Mi-Lo)	Max. aufbereitete Luft m ³ /h	Abmessungen mm (HxLxT) / Gewicht (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

Wand

Innengeräte	Nennleistung Kühl.-Heiz. (kW)	Schalldruckpegel (Hi-Mi-Lo)	Max. aufbereitete Luft m ³ /h	Abmessungen mm (HxLxT) / Gewicht (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

KONSOLE



HFIU 350 ZAL

Innengeräte	Nennleistung Kühl.-Heiz. (kW)	Schalldruckpegel (Hi-Mi-Lo)	Max. aufbereitete Luft m ³ /h	Abmessungen mm (HxLxT) / Gewicht (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