

20 ANNI
1999 - 2019



HO KKAIDO
Experience makes technology

NUOVA LINEA R32

MONOSPLIT | MULTISPLIT

RESIDENZIALE | COMMERCIALE

www.hokkaido.it

TOP CLASS DC INVERTER

PARETE HKEU 264-354 ZAL



Telecomando di serie

- Diffusione dell'aria "3D"
- Filtro fotocatalitico
- Funzione memorizzazione della posizione alette



HCNI 264-354 ZA



Modelli disponibili in 2 taglie di potenza 2,64-3,52 kW.

Classe di efficienza energetica stagionale in raffreddamento/riscaldamento: A+++/A++ (2,64 kW); A++/A++ (3,52 kW).

Valori di SEER/SCOP 8,5/4,6 (2,64 kW).

Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento: -15-43° C; -30-30° C.

Molto silenzioso: 21,5 dB(A) (2,64 kW); 22 dB(A) (3,52 kW).

Dimensioni compatte: solo 189 mm di profondità.

Flessibilità installativa: fino a 25 m di lunghezza di splittaggio e 10 m di dislivello tra U.E. e U.I.

Possibilità d'accesso alle detrazioni fiscali e al conto termico.

Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP ²	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo-Ulo)	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.E.
HKEU 264 ZAL / HCNI 264 ZA	2,64 (0,91~4,40) - 2,86 (0,79~6,30)	0,60 (0,05~1,55) - 0,65 (0,14~2,10)	8,5 - A+++/4,6 - A++	1Ph - 220/240V - 50Hz	42-35-25-21,5 / 55,5 [dB(A)]	802x189x297 / 8,5	800x333x554 / 34,7
HKEU 354 ZAL / HCNI 354 ZA	3,52 (0,93~4,75) - 3,81 (0,98~6,50)	0,98 (0,05~1,59) - 1,026 (0,17~2,13)	8,1 - A++/4,6 - A++	1Ph - 220/240V - 50Hz	42-35-25-22 / 55,5 [dB(A)]	802x189x297 / 8,5	800x333x554 / 34,7

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.



Sleep mode

Consente di abbassare i consumi energetici nelle ore notturne. In raffreddamento, il sistema aumenta entro 2 ore, di 2° C la temperatura ambiente (in riscaldamento il sistema abbassa la temperatura di 2° C). Al termine delle 2 ore il ventilatore dell'unità interna lavora a bassa velocità. Il sistema mantiene costante la temperatura ambiente nelle 5 ore successive.



Rilevamento perdita del refrigerante

Attiva solo in modalità raffreddamento, consente di individuare malfunzionamenti del compressore a seguito della perdita di refrigerante.



Prevenzione correnti fredde

Tramite questa funzione in modalità riscaldamento, è possibile evitare l'immissione d'aria fredda in ambiente a seguito dei cicli di sbrinamento.



Timer 24h

Tale funzione permette di selezionare l'accensione e/o lo spegnimento differiti del climatizzatore nell'arco di 24h sia da comando (standard), sia da Wi-Fi (opzionale).



Silence mode

Tale funzione permette di ridurre al minimo la velocità di funzionamento del compressore dell'unità esterna e del ventilatore dell'unità interna, in modo da abbassare al minimo la rumorosità e i consumi energetici.



Funzione antigelo 8° C

Nel caso di assenza prolungata è possibile garantire, all'interno degli ambienti, un livello di temperatura minimo. Attivando la funzione antigelo, nel momento in cui viene rilevata in ambiente una temperatura inferiore agli 8° C, il sistema si avvia fino al raggiungimento di tale temperatura.



ACTIVE LINE DC INVERTER

PARETE HKEU 263-353-533-713 ZAL



Telecomando di serie

- Filtro catalizzatore freddo
- Funzione di auto pulizia
- Funzione autodiagnosi
- Filtro ad alta densità



HCNI 263-353 ZA

HCNI 533 ZA

HCNI 713 ZA

Modello parete disponibile in 4 taglie di potenza: 2,64-7,03 kW.

Classe di efficienza energetica stagionale in raffreddamento/riscaldamento: A++/A+.

Valori di SEER/SCOP 7,1/4,0 (5,28 kW).

Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento: -15-50° C; -25-30° C.

Molto silenzioso: 21 dB(A) (2,64 kW);
22 dB(A) (3,52 kW).

Dimensioni compatte delle U.I. e delle U.E.

Flessibilità installativa: fino a 50 m di lunghezza di splittaggio e 25 m di dislivello tra U.E. e U.I. (7,03 kW).

Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP ²	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo-Ulo)	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.E.
HKEU 263 ZAL / HCNI 263 ZA	2,64 (0,91~3,40) - 2,93 (0,82~3,37)	0,71 (0,10~1,24) - 0,74 (0,12~1,20)	6,2 - A++ / 4,0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	40-30-26-21 / 55,5 [dB(A)]	805x194x285 / 7,5	700x275x550 / 22,7
HKEU 353 ZAL / HCNI 353 ZA	3,52 (1,11~4,16) - 3,81 (1,08~4,22)	1,24 (0,13~1,58) - 0,96 (0,10~1,58)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	40-34-26-22 / 56 [dB(A)]	805x194x285 / 7,5	700x275x550 / 22,7
HKEU 533 ZAL / HCNI 533 ZA	5,28 (1,82~6,13) - 5,57 (1,38~6,74)	1,54 (0,14~2,36) - 1,48 (0,20~2,41)	7,1 - A++ / 4,0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	44-37-30-25 / 56 [dB(A)]	957x213x302 / 10	800x333x554 / 34
HKEU 713 ZAL / HCNI 713 ZA	7,03 (2,08~7,95) - 7,33 (1,61~8,79)	2,35 (0,16~2,96) - 2,04 (0,26~3,14)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1Ph - 220/240V - 50Hz	44,5-42-34,5-28 / 59,5 [dB(A)]	1040x220x327 / 12,3	845x363x702 / 51,5

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.



Sleep mode

Consente di abbassare i consumi energetici nelle ore notturne. In raffreddamento, il sistema aumenta entro 2 ore, di 2° C la temperatura ambiente (in riscaldamento il sistema abbassa la temperatura di 2° C). Al termine delle 2 ore il ventilatore dell'unità interna lavora a bassa velocità. Il sistema mantiene costante la temperatura ambiente nelle 5 ore successive.



Rilevamento perdita del refrigerante

Attiva solo in modalità raffreddamento, consente di individuare malfunzionamenti del compressore a seguito della perdita di refrigerante.



Prevenzione correnti fredde

Tramite questa funzione in modalità riscaldamento, è possibile evitare l'immissione d'aria fredda in ambiente a seguito dei cicli di sbrinamento.



Timer 24h

Tale funzione permette di selezionare l'accensione e/o lo spegnimento differiti del climatizzatore nell'arco di 24h sia da comando (standard), sia da Wi-Fi (opzionale).



Silence mode

Tale funzione permette di ridurre al minimo la velocità di funzionamento del compressore dell'unità esterna e del ventilatore dell'unità interna, in modo da abbassare al minimo la rumorosità e i consumi energetici.



Funzione antigelo 8° C

Nel caso di assenza prolungata è possibile garantire, all'interno degli ambienti, un livello di temperatura minimo. Attivando la funzione antigelo, nel momento in cui viene rilevata in ambiente una temperatura inferiore agli 8° C, il sistema si avvia fino al raggiungimento di tale temperatura.



Filtro ad alta densità

ACTIVE è dotato di filtri ad alta densità che garantiscono la rimozione di polline e polvere fino all'80% e prolungano l'effetto senza impurità, per avere sempre aria pulita nell'ambiente.



Comfort care

I climatizzatori ACTIVE sono dotati di un dispositivo che regola automaticamente la temperatura e l'umidità in ambiente.

COMMERCIALE DC INVERTER

CONSOLE HFU 350 ZAL

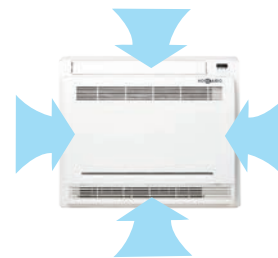
Range di funzionamento in raffreddamento e riscaldamento: -15~50° C; -15~24° C.

Doppia modalità di distribuzione dell'aria.

Filtro anti formaldeide in dotazione.



Telecomando di serie



4 ingressi di distribuzione dell'aria che consentono di aumentare l'efficienza energetica del sistema.

Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP ²	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.E.
HFU 350 ZAL / HCKI 350 ZA	3,52 (0,77~3,81) - 3,81 (0,46~4,34)	0,92 (0,17~1,84) - 1,02 (0,15~1,47)	7,7 - A++ / 4,3 - A+	1-220~240V-50HZ	43-41,5-35 / 55,5 [dB(A)]	700x210x600 / 14,8	800x333x554 / 34,7

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

CASSETTA COMPATTA 60x60 HTFU 350-530 ZAL

Pannello TFP 200 ZA con diffusione dell'aria a 360°.

Box elettrico nel corpo macchina.

Pompa di drenaggio condensa con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello di uscita.



Telecomando di serie



Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP ²	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.E.
HTFU 350 ZAL / HCKI 350 ZA	3,52 (1,52~5,28) - 4,40 (1,03~5,57)	0,85 (0,35~1,60) - 1,10 (0,31~1,80)	7,8 - A++ / 4,6 - A++	1-220~240V-50HZ	41-36-33 / 55,5 [dB(A)]	570x570x260 / 16,2	800x333x554 / 34,7
HTFU 530 ZAL / HCKI 530 ZA	5,28 (2,90~5,74) - 5,42 (2,37~6,10)	1,63 (0,72~1,86) - 1,46 (0,70~1,93)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	42,5-39-35,5 / 55 [dB(A)]	570x570x260 / 16,2	800x333x554 / 33,7

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

CASSETTA SLIM 84x84 HTBI 710-1080-1400-1600 ZA

Predisposizione per ingresso aria esterna.

Box elettrico nel corpo macchina.

Pompa di drenaggio condensa con possibilità di innalzamento dello scarico fino a 750 mm dal livello di uscita.



Telecomando di serie



Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP ²	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH)/ Peso (kg) U.E.
HTBI 710 ZA / HCKI 710 ZA	7,03 (3,22~8,21) - 7,62 (2,43~8,65)	2,19 (0,48~2,85) - 2,05 (0,50~2,88)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	47-43-40 / 62 [dB(A)]	840x840x205 / 23	845x363x702 / 66,8
HTBI 1080 ZA / HCKI 880 ZA	8,79 (4,04~10,02) - 9,82 (2,94~11,48)	2,93 (0,89~4,20) - 2,42 (0,72~4,15)	6,5 - A++ / 3,8 - A	1-220~240V-50HZ	51-49-46 / 60,5 [dB(A)]	840x840x245 / 27,5	946x410x810 / 56,9
HTBI 1400 ZA / HCKI 1200 ZA	11,40 (4,75~13,19) - 13,20 (3,93~15,03)	3,77 (1,16~4,79) - 3,76 (0,99~4,38)	5,9 - A+ / 3,9 - A	1-220~240V-50HZ	52-50-49 / 67 [dB(A)]	840x840x287 / 29	946x410x810 / 73,9
HTBI 1080 ZA / HCSI 1080 ZA	10,55 (4,04~12,02) - 11,14 (2,95~14,14)	3,95 (0,89~4,50) - 3,00 (0,72~4,75)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	51-47-41 / 64 [dB(A)]	840x840x245 / 27,5	946x410x810 / 81,5
HTBI 1400 ZA / HCSI 1400 ZA	14,07 (4,75~14,58) - 16,12 (3,93~16,77)	5,13 (1,17~5,60) - 5,05 (0,99~5,38)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	52-50-49 / 66 [dB(A)]	840x840x287 / 29	952x415x1333 / 106,7
HTBI 1600 ZA / HCSI 1600 ZA	15,53 (5,28~16,71) - 18,17 (4,40~19,34)	5,95 (1,15~6,68) - 6,04 (1,02~6,45)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	53-50,5-48 / 66 [dB(A)]	840x840x287 / 29,7	952x415x1333 / 111,3

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

COMMERCIALE DC INVERTER

CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA

HUCU 350-530 ZAL - HUCI 710-1080-1400-1600 ZA

Pressione statica disponibile: 60 Pa (3,51 kW);
100 Pa (5,28 kW); 160 Pa (7,03-15,24 kW).

Ingresso aria *flexi*, dalla parte inferiore o dalla
parte posteriore.

Pompa di drenaggio condensa con possibilità
di innalzamento dello scarico fino a 750 mm
dal livello di uscita.



Telecomando di serie



Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP2	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg) U.E.
HUCU 350 ZAL / HCKI 350 ZA	3,51 (1,49~4,75) - 4,10 (0,97~5,63)	0,95 (0,35~1,62) - 1,10 (0,35~2,05)	6,5 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	35-30,5-26 / 55,5 [dB(A)]	700x450x200 / 18	800x333x554 / 34,7
HUCU 530 ZAL / HCKI 530 ZA	5,28 (2,55~5,69) - 5,86 (2,20~6,15)	1,63 (0,71~1,90) - 1,58 (0,74~1,76)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	41,5-38-33 / 55 [dB(A)]	880x674x210 / 24,3	800x333x554 / 33,7
HUCI 710 ZA / HCKI 710 ZA	7,03 (3,28~8,16) - 7,62 (2,72~8,72)	2,19 (0,48~2,85) - 2,05 (0,50~2,88)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	42-40-38 / 62 [dB(A)]	1100x774x249 / 31,5	845x363x702 / 66,8
HUCI 1080 ZA / HCKI 880 ZA	8,79 (2,23~9,82) - 9,38 (2,70~11,14)	2,60 (0,19~3,35) - 2,30 (0,43~2,90)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	47-43-40 / 60,5 [dB(A)]	1360x774x249 / 40,5	946x410x810 / 56,9
HUCI 1400 ZA / HCKI 1200 ZA	12,31 (2,58~12,31) - 13,48 (2,05~14,27)	3,65 (0,23~4,35) - 3,68 (0,34~4,29)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	51-50-48 / 67 [dB(A)]	1200x874x300 / 47,6	946x410x810 / 73,9
HUCI 1080 ZA / HCSI 1080 ZA	10,55 (4,04~12,02) - 11,14 (2,81~13,19)	4,10 (0,89~4,98) - 3,00 (0,78~4,67)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	47-43-40 / 64 [dB(A)]	1360x774x249 / 40,5	946x410x810 / 81,5
HUCI 1400 ZA / HCSI 1400 ZA	14,07 (4,26~15,19) - 16,12 (3,7~18,02)	5,15 (1,17~5,70) - 4,28 (0,95~5,82)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	51-50-48 / 66 [dB(A)]	1200x874x300 / 47,6	952x415x1333 / 106,7
HUCI 1600 ZA / HCSI 1600 ZA	15,24 (5,86~17,29) - 18,17 (4,69~20,52)	5,42 (1,27~6,65) - 5,33 (1,04~6,03)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	54-52-51 / 66 [dB(A)]	1200x874x300 / 47,6	952x415x1333 / 111,3

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

PAVIMENTO/SOFFITTO

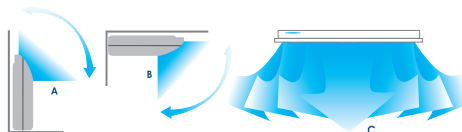
HSFU 530 ZAL - HSF1 710-1080-1400-1600 ZA1

Terminale per comando on-off da remoto
e uscita per segnale d'allarme in caso di
malfunzionamento.

Funzione turbo, per riscaldare e raffreddare
l'ambiente velocemente.



Telecomando di serie



Flessibilità installativa: possibilità d'installazione anche negli angoli del soffitto, nel caso in cui non sia possibile installare l'unità al centro della stanza a causa della presenza di eventuali ostacoli.



Unità interne / Unità esterne	Capacità nominale raff. - risc. (kW)	Potenza assorbita nominale raff. - risc. (kW)	SEER / SCOP2	Alimentazione elettrica U.E. (Ph-V-Hz)	Livello pressione sonora U.I. / U.E. (Hi-Mi-Lo)	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg) U.I.	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg) U.E.
HSFU 530 ZAL / HCKI 530 ZA	5,28 (2,71~5,57) - 5,57 (2,42~6,30)	1,63 (0,67~1,85) - 1,50 (0,54~1,64)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	41,5-38,5-34,5 / 55 [dB(A)]	1068x675x235 / 28	800x333x554 / 33,7
HSF1 710 ZA1 / HCKI 710 ZA	7,03 (3,22~8,29) - 7,62 (2,72~8,65)	2,19 (0,48~2,93) - 2,05 (0,50~2,85)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	1-220~240V-50HZ	50-46-41 / 62 [dB(A)]	1068x675x235 / 26,8	845x363x702 / 66,8
HSF1 1080 ZA1 / HCKI 880 ZA	8,79 (4,04~10,02) - 9,82 (2,94~11,48)	2,65 (0,89~4,00) - 2,37 (0,72~4,05)	7,0 - A++ / 3,8 - A	1-220~240V-50HZ	51-47-42 / 60,5 [dB(A)]	1650x675x235 / 39	946x410x810 / 56,9
HSF1 1400 ZA1 / HCKI 1200 ZA	11,7 (4,96~13,11) - 12,90 (3,81~14,96)	3,73 (1,16~4,72) - 3,82 (1,03~4,20)	7,0 - A++ / 3,8 - A	1-220~240V-50HZ	54-50-46 / 67 [dB(A)]	1650x675x235 / 41,2	946x410x810 / 73,9
HSF1 1080 ZA1 / HCSI 1080 ZA	10,55 (3,93~12,02) - 11,14 (2,81~13,95)	3,75 (0,87~4,50) - 3,00 (0,73~4,89)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	51-47-42 / 64 [dB(A)]	1650x675x235 / 39	946x410x810 / 81,5
HSF1 1400 ZA1 / HCSI 1400 ZA	14,07 (4,96~15,11) - 16,12 (3,81~18,07)	5,50 (1,16~6,00) - 5,05 (1,03~6,20)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	54-50-46 / 66 [dB(A)]	1650x675x235 / 41,2	952x415x1333 / 106,7
HSF1 1600 ZA1 / HCSI 1600 ZA	15,83 (5,28~17,00) - 18,17 (4,4~19,64)	6,06 (1,23~6,50) - 6,04 (1,02~6,55)	6,1 - A++ / 4,0 - A+	3-380~415V-50HZ	54-47-42 / 66 [dB(A)]	1650x675x235 / 41,4	952x415x1333 / 111,3

2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

DC INVERTER UNITÀ ESTERNE

Fino a 4 unità interne collegabili



HCKU 470 Z2
HCKU 530 Z2



HCKU 600 Z3
HCKU 760 Z3



HCKU 810 Z4

Classe di efficienza energetica in raffrescamento/riscaldamento A++/A+ (5,28~7,91 kW).

Esteso range di funzionamento in riscaldamento fino a una temperatura esterna di -15° C, e in raffrescamento fino a una temperatura esterna di +50° C.

Massima flessibilità e facilità d'installazione garantite da un'ampia lunghezza delle tubazioni frigorifere.

Modello		HCKU 470 Z2	HCKU 530 Z2	HCKU 600 Z3	HCKU 760 Z3	HCKU 810 Z4	
Tipo		Unità esterna pompa di calore DC-Inverter					
Unità interne collegabili (min - max)	n°	1 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	
Capacità nominale (T=+35°C)	kW	4,10 (1,82~4,81)	5,28 (2,05~6,86)	6,15 (1,94~6,86)	7,91 (2,89~8,50)	8,21 (2,05~9,85)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	kW	1,27 (0,17~1,71)	1,63 (0,69~2,00)	1,95 (0,18~2,24)	2,45 (0,24~3,22)	2,54 (0,89~3,18)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale	EER ³	3,23	3,24	3,16	3,23	3,23	
Classe di efficienza energetica stagionale	626/2011 ¹	A+	A++	A++	A++	A++	
Indice di efficienza energetica stagionale	SEER ²	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1	
Consumo energetico annuo	kWh/a	256	304	350	453	470	
Carico teorico (Pdesignc)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	
Capacità nominale (T=+7°C)	kW	4,40 (1,53~5,10)	5,57 (2,34~7,24)	6,60 (1,73~7,25)	8,21 (1,99~8,50)	8,79 (2,34~10,55)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	kW	1,185 (0,27~1,71)	1,50 (0,60~1,67)	1,78 (0,33~1,92)	2,20 (0,32~2,84)	2,20 (0,77~2,75)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale	COP ³	3,71	3,71	3,71	3,73	4,00	
Classe di efficienza energetica (stagione climatica intermedia)	626/2011 ¹	A	A+	A+	A+	A	
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione climatica intermedia)	SCOP ²	3,8	4,0	4,0	4,0	3,8	
Consumo energetico annuo	kWh/a	1363	1537	1960	1993	2395	
Carico teorico (Pdesignh)	kW	3,7	4,3	5,6	5,7	6,5	
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~-50	-15~-50	-15~-50	-15~-50	
	Riscaldamento	°C	-15~-24	-15~-24	-15~-24	-15~-24	
Dati elettrici							
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	
Cavo di alimentazione	Tipo	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	5,5 (0,7~9,3)	7,1 (3,1~9,2)	9,0 (1,1~9,9)	13,7 (2,2~14,3)	11,3 (3,9~14,1)
	Riscaldamento	A	5,2 (1,2~9,4)	6,6 (2,6~7,9)	8,5 (1,9~8,5)	12,5 (2,6~12,6)	9,8 (3,4~12,2)
Corrente massima	A	11,5	13	15,5	17,5	19	
Potenza assorbita massima	kW	2,65	2,85	3,30	3,60	4,15	
Fili collegamento tra ogni UI e UE	n°	4	4	4	4	4	
Circuito frigorifero							
Refrigerante (GWP) ⁴		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,10	1,25	1,4	1,72	2,1	
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,743	0,844	0,945	1,161	1,418	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	2 x ø6,35(1/4") - 2 x ø9,52(3/8")		3 x ø6,35(1/4") - 3 x ø9,52(3/8")		4 x ø6,35(1/4") - 3 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	
Lunghezza totale di splicing	m	40	40	60	60	80	
Max lunghezza di una singola linea frigorifera	m	25	25	30	30	35	
Max dislivello UI/UE	m	15	15	15	15	15	
Max dislivello tra UI	m	10	10	10	10	10	
Lunghezza splicing senza carica aggiuntiva	m	15	15	22,5	22,5	30	
Carica aggiuntiva	g/m	12	12	12	12	12	
Specifiche prodotto							
Dimensioni	LxPxH	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810
	Peso netto	Kg	31,6	35,5	46,8	51,1	62,1
Livello pressione sonora	dB(A)	57	56	57,5	54	61,5	
Livello potenza sonora	dB(A)	64	65	65	67	67	
Aria trattata (Max)	m ³ /h	2200	2200	3000	2700	3800	
Potenza motore (Input)	W	34	34	115	115	150	

I valori di efficienza energetica fanno riferimento alle seguenti combinazioni: HCKU470Z2 + 2xHKEU203ZL -- HCKU530Z2 + 2xHKEU264ZAL -- HCKU600Z3 + 3xHKEU203ZL -- HCKU760Z3 + 3xHKEU264ZAL -- HCKU 810 Z4 + 4xHKEU203ZL
 1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 4 La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

DC INVERTER UNITÀ INTERNE

TOP CLASS DC INVERTER



HKEU 264-354 ZAL

Parete

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Aria trattata max. m ³ /h	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
HKEU 264 ZAL	2,6 - 2,9	42-35-25-21,5 [dB(A)]	611	802x189x297 / 8,5
HKEU 354 ZAL	3,5 - 3,8	42-35-25-22 [dB(A)]	611	802x189x297 / 8,5

ACTIVE LINE DC INVERTER



HKEU 203 ZL
HKEU 263-353-533 ZAL

Parete

Unità interne	Capacità nominale raff.-risc. (kW)	Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Ulo)	Aria trattata max. m ³ /h	Dimensioni mm (LxPxH) / Peso (kg)
HKEU 203 ZL	2,1 - 2,3	40-30-26-21 [dB(A)]	520	805x194x285 / 7,5
HKEU 263 ZAL	2,6 - 2,9	40-30-26-21 [dB(A)]	520	805x194x285 / 7,5
HKEU 353 ZAL	3,5 - 3,8	40-34-26-22 [dB(A)]	600	805x194x285 / 7,5
HKEU 533 ZAL	5,3 - 5,6	44-37-30-25 [dB(A)]	840	957x213x302 / 10



20 ANNI

1999 ◦ 2019



NUOVA
LINEA
R32

HOKKAIDO

HOKKAIDO srl Tel. +39 051 4133 111
Via della Salute 14 Fax +39 051 4133 146
40132 Bologna Italy www.hokkaido.it