

RESIDENTIAL GAMMA MONOSPLIT

PERSONAL LINE DC INVERTER A/A

2,60 kW

3,50 kW

5,10 kW

5,30 kW

6,30 kW

**PARETE
HKED X**



PERSONAL LINE ON/OFF A/A

**PARETE
HKED G-1**



CODICE INSERTO COLORE

BLACK **HSD-1-BCK** HKED 261 G-1



BLACK **HSD-2-BCK** HKED 351 G-1
HKED 261-351 X



BLACK **HSD-3-BCK** HKED 511-631 X



GOLD **HSD-1-GLD** HKED 261 G-1



GOLD **HSD-2-GLD** HKED 351 G-1
HKED 261-351 X



GOLD **HSD-3-GLD** HKED 261-351 X



SILVER **HSD-1-SLV** HKED 261 G-1



SILVER **HSD-2-SLV** HKED 351 G-1
HKED 261-351 X



SILVER **HSD-3-SLV** HKED 261-351 X



LIGHT-BLUE **HSD-1-LBL** HKED 261 G-1



LIGHT-BLUE **HSD-2-LBL** HKED 351 G-1
HKED 261-351 X



LIGHT-BLUE **HSD-3-LBL** HKED 261-351 X



HIGH COP DC INVERTER A/A

2,70 kW

3,60 kW

5,10 kW

6,80 kW

**PARETE
HKEI XS**



* Gamma High COP

Sine Wave Inverter Technology: 180°

- sensibile riduzione dei livelli sonori e delle vibrazioni;
- considerevole aumento dell'efficienza alle basse frequenze;
- aumento del range della frequenza da 10Hz a 130 Hz.


























PORTATILE

HMCI 125 F-EH



RESIDENTIAL GAMMA MULTISPLIT

MULTI LIBERTY DC INVERTER

UNITÀ INTERNE	2,00 kW	2,60 kW	3,50 kW	5,30 kW
PARETE HKEU X serie 7				
PARETE HKEU X serie 6				
CASSETTA 60x60 ROUND FLOW HTFU X serie 7				
CONSOLE HFU X serie 6				
PAVIMENTO/ SOFFITTO HSFU X serie 6				
CANALIZZABILE BASSA PREVALENZA HRBU X serie 6				
CANALIZZABILE MEDIA PREVALENZA HUCU X serie 7				

NEW

UNITÀ ESTERNE

DUAL

HCKU 407 X2
4,00 kW



DUAL / TRIPLE / POKER

HCKU 537 X2
5,30 kW

HCKU 607 X3
6,00 kW

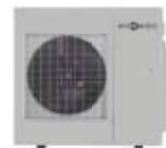
HCKU 807 X3
8,00 kW

HCKU 707 X4
7,00 kW



POKER

HCKU 817 X4
8,10 kW



POKER / PENTA

HCKU 1067 X4
10,60 kW

HCKU 1067 X5
10,60 kW



Rese e consumi si basano sulle seguenti condizioni di prova: riscaldamento T.E. 7° C BS, 6° C BU - T.I. 20° C BS - raffreddamento: T.E. 35° C BS, 24° C BU - T.I. 27° C BS, 19° C BU (ISO T1)

MONOSPLIT PERSONAL LINE DC INVERTER - ON/OFF

Il design moderno del modello si adatta ad ogni tipo di ambiente, dal classico all'high-tech, per applicazioni residenziali e light commercial.

Modelli DC Inverter: COP>3,71.

Insero frontale opzionale in 4 diversi colori (nero, oro, argento, blu). Il cambio dell'insero può essere effettuato all'atto dell'installazione solo da personale qualificato.

Nei modelli Inverter il LED sull'unità interna si illumina solo nel momento in cui vengono effettuate nuove impostazioni, per prevenire eventuali fastidi notturni dovuti alla luminosità dello stesso. Per tenere il LED sempre attivo è necessario selezionare il pulsante LAMP sul telecomando.

I modelli Inverter presentano la funzione TURBO, modalità di potenziamento temporaneo per raggiungere la temperatura desiderata più rapidamente.

Filtro ad Alta Efficienza per un migliore comfort.



MONOSPLIT HIGH COP DC INVERTER



Sine Wave Inverter Technology: 180°

Apertura automatica del pannello frontale.

Funzione Clean air: dispositivo ionizzatore per la purificazione dell'aria.

Funzione Self Clean: per la sanificazione automatica delle muffe.

Funzione Follow me: sonda incorporata nel telecomando per la rilevazione e compensazione automatica della temperatura ambiente.



MONOSPLIT PERSONAL LINE DC INVERTER

Sine Wave Inverter Technology: 180°

HKED X PARETE



4 taglie di potenza: 2,60~6,30 kW.

COP>3,71.

Filtro ad Alta Efficienza per un migliore comfort ambientale.

4 inserti frontali colorati: nero, oro, silver, blu.

Telecomando a raggi infrarossi.



Modello unità interna			HKED 261 X	HKED 351 X	HKED 511 X	HKED 631 X
Modello unità esterna			HCND 261 X-1	HCND 351 X-1	HCND 511 X-1	HCND 631 X-1
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,60(1,70~3,50)	3,50(1,70~4,10)	5,10(1,80~6,00)	6,30(1,80~6,50)
	Riscaldamento	kW	3,00(1,70~4,00)	3,75(1,70~4,50)	5,98(1,90~6,40)	6,90(1,90~7,40)
Dati elettrici						
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,710(0,45~1,25)	1,080(0,45~1,40)	1,497(0,49~2,08)	1,950(0,49~2,25)
	Riscaldamento	kW	0,806(0,50~1,28)	1,010(0,40~1,50)	1,607(0,48~2,10)	1,860(0,48~2,40)
EER			3,66	3,24	3,41	3,23
COP			3,72	3,71	3,72	3,71
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kWh	355	540	749	975
Classe energetica	Raff.		A			
	Risc.		A			
Alimentazione	Ph-V-Hz		1-220~240V-50HZ			
	U.I. ~ U.E.		U.I.			
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	3,0 - 3,3	4,7 - 4,3	6,1 - 6,5	8,2 - 7,6
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")	
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	20			
Max dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.I.-U.E.		m	10			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,10	1,15	1,45	1,65
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	3,5		4	
Carica aggiuntiva		g/m	30			
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	+5°C ~ +45°C			
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +24°C			
Specifiche unità interne						
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	800x280x190		900x292x215	
	Peso netto	Kg	10		13	14
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38/-/28		46/-/42	
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	30/-/20		38/-/34	
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	550/400/300		800/700/600	850/725/625
Diametro dello scarico condensa		mm	ø16,5			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			
Specifiche unità esterne						
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	812x540x256		850x605x295	
	Peso netto	Kg	33		45	
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m		dB(A)	51 - 43		55 - 47	
Max aria trattata		m³/h	1800	1900	2500	2650

SOSTITUITO

Mono DC-Inv "Personal"

Modello unità interna			HKED 271 X	HKED 361 X	HKED 511 X	HKED 631 X								
Modello unità esterna			HCND 271 X	HCND 361 X	HCND 511 X-1	HCND 631 X-1								
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter								
Capacità	Raffrescamento	kW	2,70 (1,6 2,8)	3,60 (1,7 4,1)	5,10 (1,8 6,0)	6,30 (1,8 6,5)								
	Riscaldamento	kW	3,15 (1,8 3,6)	3,80 (1,7 4,5)	5,98 (1,9 6,4)	6,90 (1,9 7,4)								
Dati elettrici														
Potenza assorbita	Raffrescamento	kW	0,835 (0,49 1,10)	1,115 (0,45 1,40)	1,497 (0,49 2,08)	1,950 (0,49 2,25)								
	Riscaldamento	kW	0,847 (0,42 1,19)	1,020 (0,40 1,50)	1,607 (0,48 2,10)	1,860 (0,48 2,40)								
EER			3,23	3,23	3,41	3,23								
COP			3,72	3,73	3,72	3,71								
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kWh	418	558	749	975								
CLASSE ENERGETICA	Raff.		A	A	A	A								
	Risc.		A	A	A	A								
Alimentazione	Ph-V-Hz		1-220-240V-50HZ	1-220-240V-50HZ	1-220-240V-50HZ	1-220-240V-50HZ								
	U.I. - U.E.		U.I.	U.I.	U.I.	U.I.								
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	3,8 - 3,5	4,8 - 4,5	6,1 - 6,5	8,2 - 7,6								
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3	3	3	3								
Circuito frigorifero														
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas	pollici		φ6.35(1/4") -- φ9.52(3/8")	φ6.35(1/4") -- φ9.52(3/8")	φ6.35(1/4") -- φ12.70(1/2")	φ6.35(1/4") -- φ12.70(1/2")								
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.	m		15	15	20	20								
Max dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.I.-U.E.	m		5	10	10	10								
Quantità pre-carica refrigerante	Kg		0,72	0,85	1,45	1,65								
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m		3,5	3,5	4	4								
Carica aggiuntiva	g/m		30	30	30	30								
Campo limite di funzionamento in raff.	°C		+5°C - +45°C	+5°C - +45°C	+5°C - +45°C	+5°C - +45°C								
Campo limite di funzionamento in risc.	°C		-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C								
Specifiche unità interne														
Unità interna	Dimensioni (L*H*P)	mm	745	250	195	800	280	190	900	292	215	900	292	215
	Peso netto	Kg	9			10			13			14		
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		38		28	40		29	46		42	46		42
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		30,049		20,049	32,049		21,049	38,049		34,049	38,049		34,049
Aria trattata (Hi/Me/Lo)	m3/h		550	400	300	550	400	300	800	700	600	850	725	625
Diametro dello scarico condensa	mm		Φ 16,5			Φ 16,5			Φ 16,5			Φ 16,5		
Controllo remoto (in dotazione)	tipo		Telecomando R.I.			Telecomando R.I.			Telecomando R.I.			Telecomando R.I.		
Specifiche unità esterne														
Unità esterna	Dimensioni (L*H*P)	mm	715	540	235	715	540	235	850	605	295	850	605	295
	Peso netto	Kg	33			33			45			45		
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m	dB(A)		52 - 44			54 - 46			55 - 47			55 - 47		
Max aria trattata	m3/h		1800			1900			2500			2650		

MONOSPLIT PERSONAL LINE ON/OFF

HKED G-1 PARETE



3 taglie di potenza: 2,68~5,30 kW.

Filtro ad Alta Efficienza per un migliore comfort ambientale.

4 inserti frontali colorati: nero, oro, silver, blu.

Telecomando a raggi infrarossi.



inserti colorati

Modello unità interna		HKED 261 G-1	HKED 351 G-1	HKED 531 G-1	
Modello unità esterna		HCND 261 G-1	HCND 351 G-1	HCND 531 G-1	
Tipo		Constant speed	Constant speed	Constant speed	
Capacità	Raffreddamento	kW	2,68	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,97	3,95	5,85
Dati elettrici					
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,835	1,090	1,650
	Riscaldamento	kW	0,817	1,090	1,620
EER			3,21	3,21	3,21
COP			3,63	3,62	3,61
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kWh	418	545	825
Classe energetica	Raff.		A		
	Risc.		A		
Alimentazione	Ph-V-Hz		1-220-240V-50HZ		
	U.I. - U.E.		U.I.		
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	3,9 - 3,4	5,1 - 4,8	6,8 - 6,8
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	4		
Circuito frigorifero					
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	15		
Max dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.I.-U.E.		m	5		
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,56	0,97	1,55
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	3,5		4
Carica aggiuntiva		g/m	30		
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	+5°C ~ +45°C		
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +24°C		
Specifiche unità interne					
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	745x250x195	800x280x190	900x292x215
	Peso netto	Kg	11	12	17
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39/-/29		44/-/37
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	31/-/21		36/-/29
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	500/-/-		800/-/-
Diametro dello scarico condensa		mm	ø16,5		
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.		
Specifiche unità esterne					
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	700x500x225	795x540x255	
	Peso netto	Kg	25	34	38
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m		dB(A)	50 - 42	52 - 44	
Max aria trattata		m³/h	1700	1900	2000

MONOSPLIT HIGH COP DC INVERTER

HKEI XS PARETE



Sine Wave Inverter Technology: 180°

4 taglie di potenza: 2,65~7,10 kW.

COP 4,26 (modello 2,65 kW).

Apertura automatica del pannello frontale.

Funzione Clean air: dispositivo ionizzatore per la purificazione dell'aria.

Funzione Self Clean.

Telecomando a raggi infrarossi con funzione Follow me.



Modello unità interna			HKEI 275 XS	HKEI 365 XS	HKEI 515 XS	HKEI 685 XS
Modello unità esterna			HCKI 275 XS	HCKI 365 XS	HCKI 515 XS	HCKI 685 XS-1
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,65(0,91~3,38)	3,50(1,10~4,35)	5,30(1,50~6,46)	7,10(3,50~7,34)
	Riscaldamento	kW	3,00(0,97~3,67)	3,87(1,17~4,55)	5,70(1,56~6,75)	7,50(3,23~7,93)
Dati elettrici						
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	0,706(0,28~1,10)	1,064(0,36~1,48)	1,572(0,45~2,30)	2,166(0,82~2,50)
	Riscaldamento	kW	0,705(0,30~1,15)	1,004(0,34~1,45)	1,525(0,44~2,10)	1,955(0,80~2,70)
EER			3,75	3,29	3,37	3,28
COP			4,26	3,85	3,74	3,84
Consumo annuo energia in raff. (500h/anno)		kWh	353	532	786	1083
Classe energetica		Raff.	A			
		Risc.	A			
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.I.			U.E.
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)		A	3,1 - 3,1	4,6 - 4,5	6,9 - 6,4	9,4 - 9,1
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")		ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
Max. lunghezza di splittaggio U.I./U.E.		m	20			25
Max dislivello di splittaggio U.I.- U.E./U.I.-U.E.		m	8			10
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,10		1,18	1,95
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5			
Carica aggiuntiva		g/m	20			40
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	0°C ~ +50°C			
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +34°C			
Specifiche unità interne						
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	845x286x165	845x286x165	995x292x194	1080x320x200
	Peso netto	Kg	10			11
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38/34/29	39/35/29	42/37/33	47/39/36
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	30/26/21	31/27/21	34/29/25	39/31/28
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	650/500/420	680/520/400	800/700/600	1150/1080/960
Diametro dello scarico condensa		mm	ø16			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			
Specifiche unità esterne						
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	760x590x285			845x695x335
	Peso netto	Kg	38	39	40	58
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m		dB(A)	54 - 46	54 - 46	56 - 48	58 - 50
Max aria trattata		m³/h	2000			2200/3000

HMCI 125 F-EH

PORTATILE

Design moderno, adatto a qualsiasi esigenza di arredamento.

Raffresca in estate e riscalda in inverno (con resistenza elettrica).

5 velocità di ventilazione in raffreddamento.

Pannello di controllo frontale dotato di display e pulsantiera ad alta sensibilità, con possibilità di visualizzazione e regolazione di tutti i parametri di funzionamento.

Blocco automatico delle funzioni operative in caso di anomalie di funzionamento.

Tubo estensibile per l'espulsione dell'aria, collegabile al kit da finestra per l'utilizzo notturno.

Telecomando a raggi infrarossi.



Funzioni telecomando:

- Funzione Auto
- Funzione Economy
- Funzione Dry
- Funzione Follow Me*
- Funzione Timer
- Funzione Autorestart
- Funzione Turbo
- * Sensore remoto sul telecomando



Modello			HMCI 125 F-EH
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~240-50
Capacità	Raffreddamento	kW	3,55
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,36
EER			2,61
Classe energetica		Raff.	A
Consumo annuo (500h/anno)		kWh	680
Resistenza elettrica (Funzione riscaldamento)		kW	1,90
Dimensioni (LxHxP)		mm	480x836x385
Peso netto		Kg	38
Livello sonoro a 1 m (Hi)		dB(A)	54
Livello sonoro a 2,5 m (Hi)		dB(A)	46
Capacità di deumidificazione		Litri/h	1,2
Aria trattata (Hi-Mi-Lo)		m ³ /h	480-470-436
Tubo flessibile espulsione aria		mm (Ø)	149,5
		mm (Lungh.)	500~2000

MULTISPLIT MULTI LIBERTY DC INVERTER

UNITÀ ESTERNE

Sine Wave Inverter Technology: 180°



NEW

HCKU 407 X2 DUAL

2 U.I.



NEW

HCKU 537 X2 DUAL

2 U.I.

HCKU 607 X3 TRIPLE

3 U.I.

HCKU 807 X3 TRIPLE

3 U.I.

HCKU 707 X4 POKER

4 U.I.



NEW

HCKU 817 X4 POKER

4 U.I.



NEW

HCKU 1067 X4 POKER

4 U.I.

HCKU 1067 X5 PENTA

5 U.I.



Modello			HCKU 407 X2	HCKU 537 X2	HCKU 607 X3	HCKU 807 X3
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Max. unità interne collegabili		n°	2	2	3	3
Capacità	Raffreddamento	kW	4,05(1,54~5,80)	5,30(1,40~6,66)	6,00(1,56~8,93)	8,00(1,38~9,86)
	Riscaldamento	kW	4,57(1,59~5,90)	6,10(1,30~8,13)	6,70(1,67~9,32)	8,70(1,47~11,01)
Dati elettrici						
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	1,250(0,53~1,71)	1,590(0,41~2,16)	1,794(0,53~3,03)	2,350(0,48~3,09)
	Riscaldamento	kW	1,189(0,45~1,66)	1,594(0,37~2,24)	1,746(0,49~2,80)	2,245(0,46~3,08)
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.			
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiera lato interne ed esterna)			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/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")	3 x ø6,35(1/4") - 3 x ø9,52(3/8")
Adattatore tubazioni frigorifere 9,53(3/8") -> 12,7(1/2")		n.	1	2		
Lunghezza totale di splittaggio		m	15 + 15		15 + 15 + 15	
Max dislivello di splittaggio U.E./U.I. - U.I./ U.E.		m	10/10			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	1,35	1,45	2	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva (ogni UI)		m	5			
Carica aggiuntiva	Tubazione liquida ø1/4"	g/m	15			
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	0°C ~ +50°C			
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +24°C			
Specifiche prodotto						
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	760x590x285	845x695x335		
	Peso netto	Kg	39	53,5	55	57
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m		dB(A)	53/45	54/46	55/47	
Max aria trattata		m³/h	2200	2500		

Modello			HCKU 707 X4	HCKU 817 X4	HCKU 1067 X4	HCKU 1067 X5
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Max. unità interne collegabili		n°	4	4	4	5
Capacità	Raffreddamento	kW	7,00(1,38~10,11)	8,10(1,38~11,09)	10,60(1,27~14,59)	10,60(1,30~17,23)
	Riscaldamento	kW	7,60(1,72~11,86)	9,00(1,59~12,30)	11,70(1,59~16,03)	12,00(1,59~17,74)
Dati elettrici						
Potenza assorbita	Raffreddamento	kW	2,028(0,50~3,42)	2,466(0,58~3,75)	3,393(0,55~4,72)	3,370(0,55~5,82)
	Riscaldamento	kW	1,993(0,57~3,60)	2,393(0,47~3,71)	3,303(0,61~4,81)	3,394(0,61~5,23)
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.			
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiera lato interne ed esterna)			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	4 x ø6,35(1/4") - 4 x ø9,52(3/8")			5 x ø6,35(1/4") - 5 x ø9,52(3/8")
Adattatore tubazioni frigorifere 9,53(3/8") -> 12,7(1/2")		n.	3	4	5	
Lunghezza totale di splittaggio		m	15 + 15 + 15 + 15			15 + 15 + 15 + 15 + 15
Max dislivello di splittaggio U.E./U.I. - U.I./ U.E.		m	10/10			
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	2,3	2,4	2,7	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva (ogni UI)		m	5			
Carica aggiuntiva	Tubazione liquida ø1/4"	g/m	15			
Campo limite di funzionamento in raff.		°C	0°C ~ +50°C			
Campo limite di funzionamento in risc.		°C	-15°C ~ +24°C			
Specifiche prodotto						
Unità esterna	Dimensioni (LxHxP)	mm	845x695x335	895x860x330	990x966x396	
	Peso netto	Kg	56	78	86	87
Max livello sonoro a 1 - 2,5 m		dB(A)	55/47	57/49	61/53	
Max aria trattata		m³/h	2500	3500	5800	

MULTISPLIT MULTI LIBERTY DC INVERTER

UNITÀ INTERNE

HKEU X serie 7 PARETE



4 taglie di potenza: 2,00~5,30 kW.

Design ultra compatto: solo 710 mm per i modelli 2,00~2,60 kW.

Telecomando a raggi infrarossi.



HKEU X serie 6 PARETE



4 taglie di potenza: 2,00~5,30 kW.

Apertura automatica del pannello frontale.

Funzione Clean air: dispositivo ionizzatore per la purificazione dell'aria.

Funzione Follow me: sonda incorporata nel telecomando per rilevazione della temperatura con compensazione automatica del gradiente termico.

Telecomando a raggi infrarossi.



NEW

Modello			HKEU 207 X	HKEU 267 X	HKEU 357 X-1	HKEU 537 X
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,00	2,60	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,35	2,90	3,80	5,45
Dati elettrici						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.			
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiera lato interne - esterna)			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")			ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Specifiche prodotto						
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	710x250x189		790x275x190	940x275x198
	Peso netto	Kg	7		8,5	11
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/30/27		45/42/33	46/43/34
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	29/22/19		37/34/25	38/35/26
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	420//350/280		600/480/400	750/650/490
Diametro dello scarico condensa		mm	20			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			
Parti opzionali						
Filocomando			NO			

NEW

Modello			HKEU 206 X	HKEU 266 X	HKEU 356 X-1	HKEU 536 X
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,00	2,60	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,35	2,90	3,80	5,45
Dati elettrici						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.			
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiera lato interne - esterna)			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")			ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Specifiche prodotto						
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	795x270x165		845x286x165	995x292x194
	Peso netto	Kg	10		10,5	12,5
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/33/27		40/35/28	42/37/33
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	29/25/19		32/27/20	34/29/25
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	570/480/350		700/520/420	800/700/600
Diametro dello scarico condensa		mm	20			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			
Parti opzionali						
Filocomando			NO			

MULTISPLIT MULTI LIBERTY DC INVERTER

UNITÀ INTERNE

HTFU X serie 7 CASSETTA 60x60 - ROUND FLOW



4 taglie di potenza: 2,00~5,30 kW.

Cassetta ultra-compatta.

Nuovo pannello con diffusione dell'aria a 360°.

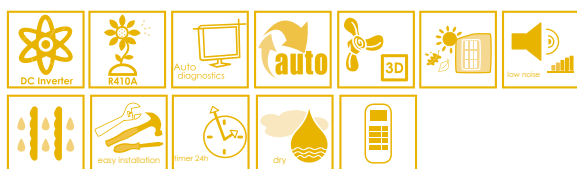
Ampio raggio di oscillazione a 40°.

Box elettrico all'interno del corpo macchina.

Predisposizione ingresso aria esterna.

Facile installazione e manutenzione.

Telecomando a raggi infrarossi.



PRIMARY HEATING

HFU X serie 6 CONSOLE



4 taglie di potenza: 2,00~5,30 kW.

Utilizzando questa tipologia di unità interne è possibile realizzare un impianto per riscaldamento primario efficace anche alle basse temperature.

Le unità interne sono dotate di una particolare modalità di erogazione dell'aria: doppia possibilità di regolazione in uscita, superiore e inferiore, per un ottimo comfort invernale, con riduzione della stratificazione dell'aria.

5 velocità di ventilazione.

Quando la temperatura esterna si abbassa al di sotto di -1° C, si attiva la velocità Ultra-low automatica in riscaldamento, che garantisce il mantenimento della temperatura di uscita dell'aria.

Ripresa dell'aria frontale e laterale.

Filtro anti-formaldeide.

Telecomando a raggi infrarossi.



NEW

Modello			HTFU 207 X	HTFU 267 X	HTFU 357 X-1	HTFU 537 X
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,00	2,90	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,90	3,20	3,80	5,90
Dati elettrici						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.			
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiere lato interne - esterna)			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")			ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Specifiche prodotto						
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	570x260x570			
	Peso netto	Kg	16			18
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	42/38/32			44/39/33
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	34/30/24			36/31/25
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	580/510/400		580/550/420	750/700/560
Diametro dello scarico condensa		mm	20			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			
Pannello			TFP 352 IHR			
Dati del pannello	Dimensioni (LxHxP)	mm	647x50x647			
	Peso netto	Kg	3			
Parti opzionali						
Filocomando			SI			

NEW

Modello			HFIU 206 X	HFIU 266 X	HFIU 356 X-1	HFIU 536 X
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,00	2,60	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	2,35	2,90	4,10	5,90
Dati elettrici						
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ			
		U.I. ~ U.E.	U.E.			
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiere lato interne - esterna)			
Circuito frigorifero						
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")			ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Specifiche prodotto						
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	700x600x210			
	Peso netto	Kg	13		15	
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/32/27			39/34/29
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	29/24/19			31/26/21
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	450/360/250		630/550/430	
Diametro dello scarico condensa		mm	16			
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.			
Parti opzionali						
Filocomando			DTW IHXR / DTW 2 IHXR / DTWS IHXR			
Comando Centralizzato			DTC IHXR* - DTCWT IHXR* (*Modulo Interfaccia necessario)			
Interfaccia digitale			NIM GRH			

NOTA: per il dimensionamento dei modelli Primary Heating, richiedere la tabella delle prestazioni.

MULTISPLIT MULTI LIBERTY DC INVERTER

UNITÀ INTERNE

HSFU X serie 6 PAVIMENTO/SOFFITTO



2 taglie di potenza: 3,50~5,30 kW.

Funzioni Auto Swing e Wide Angle: le alette orizzontali e verticali motorizzate regolano in maniera ottimale il flusso d'aria, consentendone una migliore distribuzione all'interno dell'ambiente climatizzato.

Montaggio dell'unità in verticale o orizzontale aderente a parete o soffitto.

3 velocità di ventilazione.

Impermeabilizzazione della vaschetta di raccolta condensa (trattamento speciale con film idrorepellente).

Telecomando a raggi infrarossi.



HRBU X serie 6 CANALIZZABILE A BASSA PREVALENZA



3 taglie di potenza: 2,00~3,20 kW.

Design ultra-compatto: solo 203 mm in altezza; grazie alle ridotte dimensioni è ideale per applicazioni in hotel.

Basso impatto sonoro: solo 31 dB(A).

Struttura compatta in ABS e peso ultraleggero: solo 15 kg.

Pressione statica disponibile: 10 Pa.

Ventilatore tangenziale.

Ripresa dell'aria inferiore.

Telecomando a raggi infrarossi.



NEW

Modello			HSFU 356 X-1	HSFU 536 X
Tipo			DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	3,50	5,30
	Riscaldamento	kW	3,96	5,90
Dati elettrici				
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ	
		U.I. ~ U.E.	U.E.	
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiere lato interne - esterna)	
Circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Specifiche prodotto				
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	990x660x203	
	Peso netto	Kg	24	
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/36/31	43/38/33
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	33/28/23	35/30/25
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	650/550/440	
Diametro dello scarico condensa		mm	16	
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.	
Parti opzionali				
Filocomando			NO	

Modello			HRBU 206 X	HRBU 266 X	HRBU 356 X
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacità	Raffreddamento	kW	2,00	2,60	3,20
	Riscaldamento	kW	2,50	3,20	3,80
Dati elettrici					
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ		
		U.I. ~ U.E.	U.E.		
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsettiere lato interne - esterna)		
Circuito frigorifero					
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")
Specifiche prodotto					
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	874x203x375		
	Peso netto	Kg	15		
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/36/31	42/36/31	
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	33/28/23	34/28/23	
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	680/620/540		
Prevalenza del ventilatore		Pa	10		
Diametro dello scarico condensa		mm	16		
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.		
Parti opzionali					
Filocomando			NO		

MULTISPLIT MULTI LIBERTY DC INVERTER

UNITÀ INTERNE

HUCU X serie 7 CANALIZZABILE A MEDIA PREVALENZA



4 taglie di potenza: 2,00~5,30 kW.

Design ultra-compacto.

Pressione statica disponibile: 40 Pa (2,00~3,20 kW);
70 Pa (5,30 kW).

Pompa di scarico condensa inclusa nel corpo macchina.

Predisposizione ingresso aria esterna.

Ripresa dell'aria dal basso o dal retro.

Box elettrico mobile.

Telecomando a raggi infrarossi.



NEW

Modello		HUCU 207 X		HUCU 267 X		HUCU 357 X-1		HUCU 537 X			
Tipo		DC Inverter		DC Inverter		DC Inverter		DC Inverter			
Capacità	Raffreddamento	kW		2,00		2,60		3,20		5,30	
	Riscaldamento	kW		2,50		3,20		3,80		5,90	
Dati elettrici											
Alimentazione		Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ								
		U.I. ~ U.E.	U.E.								
Fili di collegamento U.I./ U.E. (escluso terra)		n°	3 (morsestiera lato interne - esterna)								
Circuito frigorifero											
Diametro tubazioni frigorifere lato liq/gas		mm/pollici	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")						ø6,35(1/4") - ø12,70(1/2")		
Specifiche prodotto											
Unità interna	Dimensioni (LxHxP)	mm	700x210x635						920x210x635		
	Peso netto	Kg	20						23		
Livello sonoro a 1 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39/33/29				39/34/29		43/36/33		
Livello sonoro a 2,5 m (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	31/25/21				31/26/21		35/28/25		
Aria trattata (Hi/Mi/Lo)		m³/h	800/600/500						1150/770/600		
Prevalenza del ventilatore		Pa	40						70		
Diametro dello scarico condensa		mm	16								
Controllo remoto (in dotazione)		tipo	Telecomando R.I.								
Parti opzionali											
Filocomando			SI								