

HiTech LINE Multisplit

FLEXY LINE DC Inverter

NEW



La linea Multisplit Flexy Line DC Inverter è il sistema multisplit di Hokkaido che rappresenta la soluzione ideale per la climatizzazione di più ambienti. Con una sola unità esterna è possibile infatti climatizzare fino a 5 locali, combinando unità interne compatte ed eleganti che ben si integrano in qualunque arredo domestico.

Tutta la gamma è caratterizzata da un'elevata flessibilità installativa: **le unità interne**, in 5 modelli - parete, cassetta, console, canalizzabile a media prevalenza, pavimento/soffitto - sono disponibili in taglie di potenza da 2,05 a 7,03 kW. Estremamente silenziose, rispondono alle esigenze applicative di ambienti residenziali e light commercial.

Tutte le unità esterne sono dotate di **Sine Wave Inverter Technology 180°**, la funzione che riduce sensibilmente i livelli sonori e aumenta in maniera considerevole l'efficienza energetica a basse frequenze.

UNITÀ ESTERNE

Modello		HCKU 471 X2	HCKU 531 X2	HCKU 601 X3	HCKU 761 X3	HCKU 811 X4	HCKU 1061 X4	HCKU 1201 X5																
Tipo		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter																
Max. unità interne collegabili	n°	2	2	3	3	4	4	5																
Capacità Nominale (T=35°C)	Raffr. kW	4,10 (1,76 4,54)	5,20 (2,08 6,29)	6,10 (2,44 7,20)	7,90 (2,77 8,69)	8,21 (3,04 9,93)	10,60 (3,71 13,78)	12,30 (4,18 14,00)																
Potenza assorbita nominale (T=35°C)	Raffr. kW	1,240 (0,42 1,43)	1,790 (0,59 2,16)	1,900 (0,68 2,38)	2,460 (0,76 2,93)	2,470 (0,84 3,09)	3,300 (0,89 4,29)	3,730 (1,01 4,55)																
Consumo energetico annuo	Raffr. kWh/a	235	289	350	419	423	488	599																
Classe efficienza energetica stagionale	Raffr. 626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++																
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffr. SEER ²	6,1	6,3	6,1	6,6	6,8	7,6	7,7																
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Raffr. EER ³	3,31	2,91	3,21	3,21	3,32	3,21	3,30																
Carico teorico (Pdesignc)	Raffr. kW	4,10	5,2	6,1	7,9	8,2	10,6	12,3																
Capacità Nominale (T=7°C)	Risc. kW	4,40 (1,89 4,87)	5,50 (2,20 6,60)	6,60 (2,64 7,79)	8,20 (2,87 9,02)	8,80 (3,26 10,65)	11,10 (3,89 13,32)	12,30 (4,18 14,94)																
Potenza assorbita nominale (T=7°C)	Risc. kW	1,160 (0,39 1,33)	1,480 (0,50 1,85)	1,780 (0,64 2,22)	2,270 (0,70 2,70)	2,440 (0,83 3,05)	3,060 (0,83 3,98)	3,370 (0,91 4,21)																
Consumo energetico annuo	Risc. kWh/a	1190	1645	1890	2065	2450	3426	3537																
Classe efficienza energetica stagionale (stag. med.)	Risc. 626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	A	A	A																
Indice di efficienza energetica stagionale (stag. med.)	Risc. SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8																
Coefficiente di efficienza energetica nominale	Risc. COP ³	3,79	3,72	3,71	3,61	3,61	3,63	3,65																
Carico teorico (Pdesignh)	Risc. kW	3,40	4,7	5,4	5,9	7,0	9,3	9,6																
Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220~230V-50HZ																						
	U.I. ~ U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.	U.E.																
Corrente nominale assorbita (raff. - risc.)	A	5,40 - 5,00	7,2 - 6,3	8,3 - 7,8	10,7 - 9,8	11,1 - 10,6	16,9 - 13,0	19,6 - 15,6																
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	2xø 6,35(1/4") / 2xø 9,52(3/8")		3xø 6,35(1/4") / 3xø 9,52(3/8")		4xø 6,35(1/4") 3xø 9,52(3/8") / 1xø 12,7(1/2")		5xø 6,35(1/4") 4xø 9,52(3/8") / 1xø 12,7(1/2")																
Adattatore tubazioni frigorifere	GAS LIQ	1x(9,53->12,7)		1x(9,53->12,7)		2x(9,53->12,7) 1x(12,7->15,9)		2x(9,53->12,7) 1x(12,7->9,53) 2x(12,7->15,9)																
	n.	-		-		1x(6,35->9,53)		2x(6,35->9,53)																
Lunghezza totale di splittaggio	m	30	30	45	45	60	60	75																
Lunghezza MAX di una linea frigorifera	m	20	20	25	25	30	30	30																
Max dislivello di splittaggio U.E./U.I. - U.I./ U.E.	m	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15																
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	1,7	1,7	2,1	2,1	2,4	3	3,6																
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva (ogni UI)	m	5	5	5	5	5	5	5																
Carica aggiuntiva Tubazione liq. ø 1/4"	g/m	15	15	15	15	15	15	15																
Campo limite di funzionamento in raff.	°C	-15°C ~ +50°C																						
Campo limite di funzionamento in risc.	°C	-15°C ~ +24°C																						
Specifiche prodotto																								
Unità esterna	Dimensioni (L x H x P)	mm	800	554	333	800	554	333	845	700	363	845	700	363	946	810	410	946	810	410	946	810	410	
	Peso netto	Kg	34,5		36,5		47		52,7		67,8		70		76		76		76		76		76	
Max livello potenza sonora		dB(A)	60		65		65		68		66		68		68		68		68		68		68	
Max aria trattata		m ³ /h	2100		2100		2700		3500		3800		5500		5500		5500		5500		5500		5500	

HCKU 471 X2
HCKU 531 X2



HCKU 601 X3
HCKU 761 X3



HCKU 811 X4



HCKU 1061 X4
HCKU 1201 X5



I valori di efficienza energetica fanno riferimento alle seguenti combinazioni: HCKU 471 X2 + 2xHTFU 200 XL-1 -- HCKU 531 X2 + 2xHTFU 260 XL-1 -- HCKU 601 X3 + 3xHTFU 200 XL-1 -- HCKU 761 X3 + 3xHTFU 260 XL-1 -- HCKU 811 X4 + 4xHTFU 200 XL-1 -- HCKU 1061 X4 + 4xHTFU 260 XL-1 -- HCKU 1201 X5 + 5xHTFU 260 XL-1.

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.