

SMART LINE DC Inverter Multisplit

La gamma Multisplit Smart Line DC Inverter è proposta da Hokkaido per raffrescare e riscaldare da 2 a 3 ambienti, garantendo, con un prezzo particolarmente vantaggioso, bassi consumi energetici e semplicità d'installazione. Le unità interne a parete, in 3 taglie di potenza, sono estremamente silenziose e garantiscono il minimo dispendio energetico.

Multisplit Smart Line DC Inverter is the series proposed by Hokkaido to cool and heat 2 to 3 rooms, ensuring low energy consumption and easy installation with a remarkable advantageous price. The wall mounted indoor units, in 3 capacities, are extremely silent, and guarantee the lowest energy consumption.

Unità esterna/Outdoor unit

Esteso limite di funzionamento con temperature esterne fino a -15°C in riscaldamento e fino a +48°C in raffrescamento, per un clima piacevole sia in estate sia in inverno.

Extended outdoor temperatures range: down to -15°C in heating and up to +48°C in cooling for a pleasant climate both in summer and winter.

Sine Wave Inverter Technology: 180°

Grazie all'utilizzo della tecnologia Inverter a corrente continua non si verificano eventuali fenomeni di disturbo sulla linea di alimentazione o rumore elettromagnetico, aumentando di conseguenza l'efficienza del compressore.

Thanks to the use of DC Inverter technology there are no disturbance phenomena on the power line nor electromagnetic noise, so the compressor efficiency is increased.

NEW

arrivo maggio 2017/arrival in May 2017



HCKTM 531 X2



HCKTM 601 X3

Caratteristiche tecniche/Technical features

Modello/Model		HCKTM 531 X2	HCKTM 601 X3
Max unità interne collegabili/Max. connectable Indoor Units	n.	2	3
Potenza nominale/Rated capacity ¹	kW	5,20 (1,23~5,86)	6,15 (2,8~6,6)
Potenza assorbita nominale/Rated power input ¹	kW	1,60 (0,28~1,85)	1,90 (0,35~2,10)
Consumo energetico annuo/Annual energy consumption	kWh/a/year	313	384
Classe di efficienza energetica stagionale/Energy efficiency class	626/2011 ²	A+	A+
SEER ³	-	5,80	5,60
EER ¹	-	3,25	3,24
Carico teorico/Design load (Pdesignc)	kW	5,20	6,15
Potenza nominale/Rated capacity ¹	kW	5,86 (1,29~6,28)	6,60 (2,45~6,90)
Potenza assorbita nominale/Rated power input ¹	kW	1,54 (0,25~1,78)	1,78 (0,42~2,05)
Consumo energetico annuo/Annual energy consumption	kWh/a/year	1841	2100
Classe di efficienza energetica (stagione media)/Energy efficiency class (average season)	626/2011 ²	A	A
SCOP ³	-	3,80	3,80
COP ¹	-	3,81	3,71
Carico teorico/Design load (Pdesignh)	kW	4,98	6,60
Campo di funzionamento/Operation limit	Raff./Cool.	°C	0 ~ +48
	Risc./Heat.	°C	-15 ~ +27
Livello pressione sonora/Sound pressure level	dB(A)	53	50
Livello potenza sonora/Sound power level	dB(A)	65	68
Dati elettrici/Electrical data			
Alimentazione elettrica/Power supply	V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Circuito frigorifero/Refrigerant circuit			
Compressore/Compressor	Tipo/Type	Rotativo/Rotary	Rotativo/Rotary
Refrigerante/Refrigerant GWP ⁴		R410A / 2088	R410A / 2088
Carica refrigerante/Refrigerant charge	Kg	1,80	1,90
Max lunghezza splittaggio totale/Max splitting level	m	30	45
Max lunghezza splittaggio per ogni U. interna/Max splitting level for each Indoor Unit	m	15	15
Lunghezza splittaggio con carica standard (carica aggiuntiva)	m (gr/m)	5 (40)	5 (40)
Splittaggio distanza con carica standard (carica aggiuntiva)			
Max dislivello U.I. /U.E./Max splitting level difference I.U./O.U.	m	5	5
Ventilatori/Fans			
Max portata aria esterna/Max indoor air flow	m ³ /h	3500	4200
Collegamenti/Wiring			
Connessioni frigorifere/Refrigerant piping	Gas	Pollici/Inches	3/8"
	Liquido/Liquid	Pollici/Inches	1/4"
Specifiche/Specifications			
Dimensioni (LxHxP)/Dimensions (WxHxD)	mm	820x605x300	900x660x310
Peso netto/Net weight	kg	46	49

¹ Le condizioni nominali si riferiscono a temperature aria di 35°C / 27°C C.B.S. (esterna / interna) per il raffreddamento e 7°C / 20°C C.B.S. (esterna / interna) per il riscaldamento, misurati secondo la norma EN14511. ² Regolamento Delegato UE N. 626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. ³ Regolamento UE N. 206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.

¹ The rated conditions relate to air temperatures of 35°C / 27°C D.B. (outdoor/indoor) for cooling and 7°C / 20°C D.B. (outdoor/indoor) for heating, measured according to standard EN14511. ² Delegated Regulation EU N. 626/2011 with regard to the new energy labelling, indicating the energy consumption of air conditioners. ³ Regulation EU N. 206/2012 - Value measured according to the harmonized standard EN14825. ⁴ Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 2088. So if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2088 times higher than 1 kg of CO₂ over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit, or disassemble the product yourself. Always ask a professional.

SMART LINE DC Inverter Multisplit

Unità interne/Indoor units



HKETM 261X
HKETM 351 X
HKETM 531 X

Caratteristiche tecniche/Technical features

Modello/Model			HKETM 261 X	HKETM 351 X	HKETM 531 X
Potenza nominale/Rated capacity ¹	Raff./Cool.	kW	2,60	3,50	5,20
Potenza assorbita nominale/Rated power input ¹		kW	0,35	0,35	0,38
Potenza nominale/Rated capacity ¹	Risc./Heat.	kW	2,70	3,80	5,40
Potenza assorbita nominale/Rated power input ¹		kW	0,35	0,35	0,38
Livello pressione sonora/Sound pressure level	H-M-L	dB(A)	38-30-26	38-30-26	40-31-27
Livello potenza sonora/Sound power level	H-M-L	dB(A)	50-42-38	50-42-38	52-43-39
Dati elettrici/Electrical data					
Alimentazione elettrica/Power supply		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Ventilatori/Fans					
Max portata aria interna/Max indoor air flow		m³/h	500	600	800
Collegamenti/Wiring					
Connessioni frigorifere/Refrigerant piping	Gas	Pollici/Inches	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquido/Liquid	Pollici/Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Specifiche/Specifications					
Dimensioni (LxHxP)/Dimensions (WxHxD)		mm	838x285x207	838x285x207	946x308x226
Peso netto/Net weight		kg	10	10	11

¹ Le condizioni nominali si riferiscono a temperature aria di 35° / 27° B.S. (esterna / interna) per il raffreddamento e 7° / 20° B.S. (esterna / interna) per il riscaldamento, misurati secondo la norma EN14511.

¹ The rated conditions relate to air temperatures of 35°C / 27°C D.B. (outdoor/indoor) for cooling and 7°C / 20°C D.B. (outdoor/indoor) for heating, measured according to standard EN14511.

Combinazioni/Combinations



HCKTM 531 X2 	HKETM 261 X	HKETM 351 X	HKETM 531 X
	☑☑		
	☑	☑	
	☑	☑☑	
HCKTM 601 X3  NEW	HKETM 261 X	HKETM 351 X	HKETM 531 X
	☑☑☑		
	☑☑	☑	