



KAITEKI COMFORT E RISPARMIO



KAITEKI è un climatizzatore in pompa di calore silenzioso che offre il massimo comfort, in tutte le stagioni.

Controlla liberamente il flusso d'aria, in modo intuitivo, orientando le alette di distribuzione in orizzontale e verticale. L'ultima impostazione viene ricordata quando si riaccende il climatizzatore.

22dB(A)
decibel in modalità ULow

SOLI 22 dB | massima silenziosità (mod. 2,60/3,40 kW)

CONSUMI CONTENUTI

KAITEKI risponde a tutte le tue esigenze con semplicità ed efficienza in classe A++ e A+.

A++

in raffreddamento

A+

in riscaldamento

Ottima resa alle
condizioni estreme

53°C

KAITEKI raffresca
fino a 53°C esterni



-20°C

KAITEKI riscalda
fino a -20°C esterni



KAITEKI QUALITÀ CHE DURA NEL TEMPO

Funzione Turbo

Allo start consente di raggiungere la temperatura desiderata in tempi veloci.



Trattamento Bluefin

L'efficienza dello scambiatore di calore è protetta dall'aggressione di agenti esterni, come ad esempio l'aria salmastra delle zone marittime.

Il trattamento Bluefin aumenta la resistenza alla corrosione e protegge dai raggi UV.



LA TEMPERATURA CHE VUOI, DOVE VUOI

Rileva la temperatura ambiente dal telecomando, consentendo quindi di raggiungere il clima desiderato rapidamente e col massimo comfort.





KAITEKI DC INVERTER

Parete HKETM 260-350-530-710 ZAL



2,60 kW
5,10 kW



2,60 kW
3,40 kW
5,10 kW



Telecomando di serie incluso

	SEER	SCOP
2,60 kW	6,30/A++	4,00/A+
3,40 kW	6,10/A++	4,00/A+
5,10 kW	6,10/A++	4,00/A+
6,81 kW	6,10/A++	4,00/A+

-15~53° C in raffrescamento
-20~30° C in riscaldamento
22 dB(A) molto silenzioso (mod. 2,60/3,40)
5 velocità di ventilazione



Modello unità interna	HKETM 260 ZAL		HKETM 350 ZAL		HKETM 530 ZAL		HKETM 710 ZAL		
Modello unità esterna	HCNTS 260 ZA		HCNTS 350 ZA		HCNTS 530 ZA		HCNTS 710 ZA		
Tipo									
Pompa di calore DC-Inverter									
Controllo (in dotazione)									
Telecomando									
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,60 (0,94~3,35)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,90)	6,81 (1,83~7,80)			
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,79 (0,24~1,38)	1,13 (0,29~1,50)	1,58 (0,33~2,35)	2,26 (0,41~2,82)			
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ³	3,30	3,01	3,23	3,02			
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++			
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,30	6,10	6,10	6,10			
Consumo energetico annuo		kWh/a	144	195	293	390			
Carico teorico (Pdesignc)	Riscaldamento	kW	2,60	3,40	5,10	6,80			
Capacità nominale (T=+7°C)		kW	2,75 (0,94~3,38)	3,42 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	6,87 (1,85~7,90)			
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,24~1,55)	0,92 (0,29~1,72)	1,38 (0,34~2,54)	2,06 (0,42~3,01)			
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ³	3,75	3,71	3,71	3,33			
Classe di efficienza energetica (stagione media)		626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+			
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00			
Consumo energetico annuo	kWh/a	735	840	1575	1680				
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	kW	2,10	2,40	4,50	4,80				
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C		-15~53					
	Riscaldamento	°C		-20~30					
Dati elettrici									
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz						
Cavo di alimentazione	Tipo	3 x 2,5 mm ²			3 x 4 mm ²				
Fili collegamento tra U.I. e U.E.	n°	4	4	4	4				
Corrente assorbita	Raffrescamento	A	4,10 (1,20~8,00)	5,80 (1,50~9,00)	8,10 (1,70~12,00)	10,70 (2,30~12,30)			
	Riscaldamento	A	3,80 (1,20~9,00)	4,70 (1,50~10,00)	7,10 (1,70~13,00)	9,90 (2,30~13,50)			
Corrente massima	A	9,00	10,00	13,00	13,50				
Potenza assorbita massima	kW	1,55	1,72	2,54	3,01				
Circuito frigorifero									
Refrigerante (GWP) ⁴	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)				
Quantità pre-carica refrigerante	Kg	0,55	0,55	0,92	1,14				
Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,371	0,371	0,621	0,770				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas	mm (pollici)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")				
Max lunghezza splittaggio	m	25	25	25	25				
Max dislivello U.I./U.E.	m	10	10	10	10				
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva	m	5	5	5	5				
Carica aggiuntiva	g/m	15	15	25	25				
Specifiche unità interna									
Dimensioni	LxPxH	mm	777x201x250	777x201x250	910x206x294	1010x220x315			
Peso Netto	Kg	8	8	10	13				
Livello pressione sonora (U.I.)	SHi/Hi/Me/Lo/Ulo	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30			
Livello potenza sonora (U.I.)	Hi	dB(A)	50	50	53	54			
Volume aria trattata	Hi	m ³ /h	550	550	800	980			
Specifiche unità esterna									
Dimensioni	LxPxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699			
Peso netto	Kg	24	24	35	40				
Livello pressione sonora (U.E.)	dB(A)	50	50	55	57				
Livello potenza sonora (U.E.)	dB(A)	60	60	65	67				
Aria trattata (Max)	m ³ /h	1900	1900	2600	3000				
Parti opzionali									
Filocomando							NO		
Controllo centralizzato							NO		
Modulo Wi-Fi							NO		

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.