

ARASHI

A++
in raffreddamento

A+
in riscaldamento

22dB(A)

massima silenziosità in Silent mode
(modelli HKETM 261 ZAL-1 e HKETM 351 ZAL-1)



PRESTAZIONI E INCENTIVI

MODELLO	SEER	SCOP	DETRAZIONI FISCALI riqualificazione energetica 65%	BONUS CASA 50%	 CONTO TERMICO 2.0
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+	✓	✓	✓
6,84 kW	6,50/A++	4,00/A+	✓	✓	✓

ARASHI DC INVERTER

Parete HKETM 261-351-531-711 ZAL-1



-15~53°C in raffreddamento
-20~30°C in riscaldamento

22 dB(A) molto silenzioso
(mod. 2,60/3,40) in Silent mode

5 velocità di ventilazione
Telecomando di serie incluso



Smartlife-Smarthome, l'app per gestire il clima della tua casa in modo semplice



Modello unità interna	HKETM 261 ZAL-1		HKETM 351 ZAL-1		HKETM 531 ZAL-1		HKETM 711 ZAL-1	
Modello unità esterna	HCNTS 261 ZA		HCNTS 351 ZA		HCNTS 531 ZA-1		HCNTS 711 ZA	
Tipo								
Pompa di calore DC-Inverter								
Controllo (in dotazione)								
Telecomando								
Dati Nominali								
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffreddamento	kW	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,90)	6,84 (1,83~7,82)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)	2,10 (0,41~2,80)		
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,24	3,24	3,24	3,24		
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,71 (0,24~1,55)	0,92 (0,29~1,73)	1,38 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,00)		
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,73	3,71	3,71	3,71		
Dati Stagionali								
Carico teorico (Pdesignc)	Raffreddamento	kW	2,60	3,40	5,10	6,80		
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	6,30	6,10	6,10	6,50		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++		
Consumo energetico annuo		kWh/a	144	195	293	366		
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,10	2,40	3,80	5,70		
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00		
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+		
Consumo energetico annuo		kWh/a	735	840	1330	1995		
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	Raffreddamento	A	4,70 (1,20~8,00)	5,10 (1,50~9,00)	8,20 (1,70~12,00)	9,80 (2,30~13,00)		
	Riscaldamento	A	4,20 (1,20~9,00)	4,70 (1,50~10,00)	7,20 (1,70~13,00)	8,60 (2,30~14,00)		
Corrente massima		A	9,00	10,00	13,00	14,00		
Potenza assorbita massima		kW	1,55	1,73	2,55	3,00		
Dati circuito frigorifero								
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)					
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,57	0,57	1	1,11		
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,385	0,385	0,675	0,749		
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,7(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	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333		
Peso Netto		Kg	8,5	8,5	11	14		
Livello potenza sonora	Max	dB(A)	51	51	54	58		
Livello pressione sonora	S/H/M/L/Mute	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31		
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	560	560	820	1100		
Specifiche unità esterna								
Dimensioni	LxPxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699		
Peso netto		Kg	24	24	35	40		
Livello potenza sonora		dB(A)	60	60	65	68		
Livello pressione sonora		dB(A)	50	50	55	57		
Volume aria trattata		m ³ /h	1900	1900	2600	3000		
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffreddamento	°C	-15~-53					
	Riscaldamento	°C	-20~-30					
Parti opzionali								
Modulo Wi-Fi			Incluso					
Filocomando			NO					
Controllo centralizzato			NO					

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 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.