

ARASHI

A++ **A+**
Beim Kühlen Beim Heizen

22dB(A)

sehr leise im Silent-Mode

(Modelle HKETM 261 ZAL-1 und HKETM 351 ZAL-1)



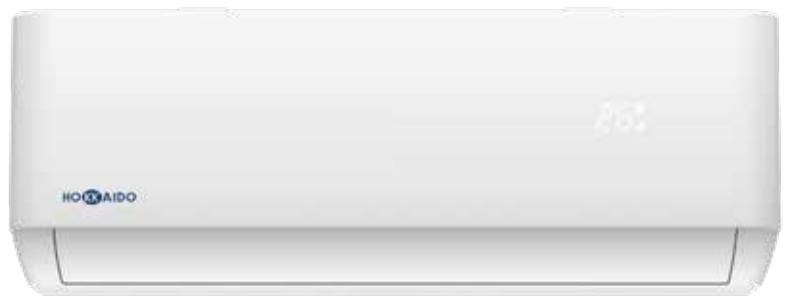
LEISTUNG

MODELL	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+
6,84 kW	6,50/A++	4,00/A+

ARASHI

DC INVERTER

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



-15~53° C Beim Heizen
-20~30° C Beim Heizen

22 dB(A) extrem leise
(2,60/3,40) im Silent-Modus

5 Lüftungsgeschwindigkeiten
Serienmäßige Fernbedienung



Smartlife-Smarthome Die App zur einfachen und intelligenten Steuerung und Verwaltung Ihres Hausklimas

Wi-Fi
inbegriffen



Modell Innengerät Modell Außengerät			HKETM 261 ZAL-1 HCNTS 261 ZA	HKETM 351 ZAL-1 HCNTS 351 ZA	HKETM 531 ZAL-1 HCNTS 531 ZA-1	HKETM 711 ZAL-1 HCNTS 711 ZA
Typ			Wärmepumpe DC-Inverter			
Steuerung (Serienausstattung)			Fernbedienung			
Nominale Daten						
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	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)
Nennleistungsaufnahme (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)
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		EER ¹	3,24	3,24	3,24	3,24
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	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)
Nennleistungsaufnahme (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)
Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient		COP ¹	3,73	3,71	3,71	3,71
Saisonbedingte Daten						
Theoretische Last (Pdesignc)	Kühlen	kW	2,60	3,40	5,10	6,80
Saisonaler Energieeffizienzindex		SEER ²	6,30	6,10	6,10	6,50
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Energieverbrauch pro Jahr	Heizen (durchschnittliche Klimabedingungen)	kWh/a	144	195	293	366
Theoretische Last (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,10	2,40	3,80	5,70
Saisonaler Energieeffizienzindex		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00
Saisonale Energieeffizienzklasse		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+
Energieverbrauch pro Jahr		kWh/a	735	840	1330	1995
Elektrische Daten						
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Versorgungskabel		Typ	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²	
Anschlusskabel zwischen I.G. und A.G.		Anz.	4	4	4	4
Stromaufnahme	Kühlen	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)
	Heizen	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)
Maximaler Strom		A	9,00	10,00	13,00	14,00
Aufgenommene Nennleistung		kW	1,55	1,73	2,55	3,00
Kühlkreis						
Kältemittel ⁴		Typ (GWP)	R32 (675)			
Vorgeladenes Kältemittel		Kg	0,57	0,57	1	1,11
Tonnen CO ₂ -Äquivalente		t	0,385	0,385	0,675	0,749
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	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. Splitlänge		m	25	25	25	25
Max. Höhenunterschied I.G. / A.G.		m	10	10	10	10
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5	5	5
Zusätzliche Ladung		g/m	15	15	25	25
Angaben Innengeräten						
Abmessungen	LxTxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Nettogewicht		Kg	8,5	8,5	11	14
Schalldruckpegel	Max	dB(A)	51	51	54	58
Schallleistungspegel	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
Aufbereitete Luft	Max	m³/h	560	560	820	1100
Angaben Außengeräte						
Abmessungen	LxTxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
Nettogewicht		Kg	24	24	35	40
Schallleistungspegel		dB(A)	60	60	65	68
Schalldruckpegel		dB(A)	50	50	55	57
Aufbereitete Luft		m³/h	1900	1900	2600	3000
Betriebsgrenzen (Außentemperatur)	Kühlen	°C	-15~53			
	Heizen	°C	-20~30			
Optionale Teile						
Wi-Fi Modul			Inbegriffen			
Kabelgebundene Steuerung			NEIN			
Zentralisierte Steuerung			NEIN			

1. Gemessener Wert gemäß der harmonisierten Norm EN 14511. 2. Verordnung (EU) Nr. 206/2012 - - Gemessener Wert nach der harmonisierten Norm EN 14825. 3. Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011 über die neue Kennzeichnung des Energieverbrauchs von Klimageräten. 4. Kältemittelverlust trägt zum Klimawandel bei. Wenn Kältemittel in die Atmosphäre gelangen, tragen jene mit einem geringeren Treibhauspotential (Global warming potential, GWP) weniger zur globalen Erwärmung bei als Kältemittel mit einem höheren GWP. Dieses Gerät enthält eine Kälteflüssigkeit mit einem GWP von 675. Wenn 1 kg dieser Kälteflüssigkeit in die Atmosphäre abgegeben werden würde, wäre die Auswirkung auf die globale Erwärmung 675 Mal höher als 1 kg CO₂ für eine Zeitdauer von 100 Jahren. Keinesfalls darf der Kunde am Kühlkreis eingreifen oder das Produkt zerlegen. Im Bedarfsfall muss sich immer an Fachpersonal gewandt werden.