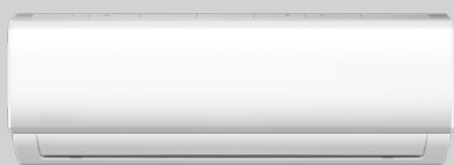


MARK WÄRMEPUMPEN-SPLIT-GERÄT

- Selbstreinigungsfunktion
- Selbstdiagnosefunktion
- Kältemittel R32
- Filter mit hoher Dichte
- Serienmäßig Fernbedienung mit Temperatursensor



25 dB(A)
Extrem leise
(2.64~5.28 kW)



WANDGERÄT HKEU 353 HKEU 553

Leistung (Kühlen)	3,5 kW	5,3 kW
Leistung (Heizen)	4,1 kW	6,1 kW
Ausgelegt für einen Raum von	45 m ²	65 m ²

Artikel-Nummer	0699601	0699602
Preis pro Gerät	€ 510,-	€ 695,-
Preis für 5 Geräte	€ 2.500,-	€ 3.400,-



Mehr Informationen, Downloads und Videos finden Sie auf unserer Webseite unter Mark Wärmepumpen-Split-Gerät.

	Innengerät Modell		HKEU 353	HKEU 533
	Außengerät Modell		HCNMX 353	HCNI 533
Typ			DC-Inverter Wärmepumpe	
Bedienung			Infrarot	
Leistung Kühlen (T=+35°C)		kW	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.13)
Stromverbrauch (T=+35 °C)		KW	1.21 (0.13~1.58)	1.54 (0.14~2.36)
Energieeffizienzverhältnis		EER	2.91	3.43
Energieeffizienzklasse saisonal	Kühlen	626/2011	A++	A++
Energieeffizienz saisonaler Index		SEER	6.1	7.1
jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	221	256
Auslegungsleistung (Pdesignc)		kW	3.60	5.20
Heizleistung (T=+7°C)		kW	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.38~6.74)
Leistungsaufnahme (T=+7°C)		kW	1.09 (0.10~1.68)	1.48 (0.20~2.41)
Energieleistungskoeffizient		COP	3.50	3.76
Energieeffizienzklasse saisonaler Durchschnitt	Heizen	626/2011	A+	A+
Energieeffizienz saisonaler Index saisonaler Durchschnitt		SCOP	4.0	4.0
jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	945	1435
Auslegungskapazität (Pdesignh) @-10°C		kW	2.70	4.10
Betriebsbereich (Außentemperatur)	Kühlen	°C		-15~50
	Heizen	°C		-15~30
Elektrische Daten				
Stromversorgung	Außengerät	Ph-V-Hz	1Ph-220/240V-50Hz	
Stromkabel		Type	3 x 2.5 mm ²	3 x 4 mm ²
Kommunikationskabel Innen- und Außengerät		Type	5 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²
Kältemittelkreislauf				
Kältemittel (gwp)			R32(675)	R32(675)
Kältemittelrohrdurchmesser Flüssigkeit/Gasseitig		mm (inches)	Ø6.35(1/4") - Ø9.52(3/8")	Ø6.35(1/4") - Ø12.74(1/2")
Maximale Leitungslänge		m	25	30
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät		m	10	20
Maximaler Abstand ohne zusätzliche Füllung		m	5	5
Zusätzliche Füllung		g/m	12	12
Technische Daten des Innengeräts				
Abmessungen	LxBxH	mm	805x194x285	957x213x302
Nettogewicht		Kg	7.6	10
Schalldruckpegel	Hi/Me/Lo	dB(A)	40.5/34.5/25	44/37/25
Schalleistungspegel	Hi	dB(A)	55	55
Luftstrom	Hi/Me/Lo	m ³ /h	540/430/314	840/680/540
Ventilatormotorleistung		W	40	36
Technische Daten des Außengeräts				
Abmessungen	LxBxH	mm	720x270x495	800x333x554
Nettogewicht		Kg	23.2	34
Schalldruckpegel gemessen bei 1m Freifeldbedingungen		dB(A)	56	56
Schalleistungspegel		dB(A)	63	61
Luftstrom (max.)		m ³ /h	1800	2500
Ventilatormotorleistung		W	63	63

INNEN- UND AUSSEN MODELLE

Fernbedienung wird serienmäßig mitgeliefert.



KONTAKT

MARK DEUTSCHLAND GMBH
Max-Planck-Straße 16
46446 Emmerich am Rhein
Deutschland

Tel.: +49 (0)2822 97728-0
Email: info@mark.de