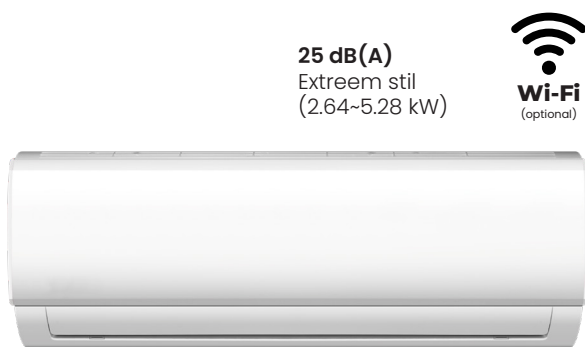


THERMO AIR

Warmtepomp Split Unit



WANDUNIT	HKEU 353	HKEU 553
Capaciteit (koelen)	3,5 kW	5,3 kW
Capaciteit (verwarmen)	4,1 kW	6,1 kW
Geschikt voor een ruimte tot	45 m ²	65 m ²
Codenummer	0699601	0699602



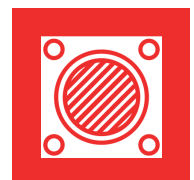
**Zelfreinigings-
functie**



**Zelfdiagnose
functie**



**Afstandsbediening
met temperatuur-
sensor**



**High density
filter**

BINNEN- & BUITENUNIT

Afstandsbediening wordt standaard meegeleverd.



THERMO
AIR

		Binneneunit model	HKEU 353	HKEU 533
		Buiteneunit model	HCNMX 353	HCNI 533
Type		DC-Inverter warmtepomp		
Bediening		Infrarood		
Capaciteit koelen (T=+35 °C)	kW	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.13)	
Opgenomen vermogen (T=+35 °C)	KW	1.21 (0.13-1.58)	1.54 (0.14-2.36)	
Energie-efficiëntieverhouding	EER	2.91	3.43	
Energie-efficiëntieklasse seizoensgebonden	Koelen	626/2011	A++	
Energie-efficiëntie seizoensindex	SEER	6.1	7.1	
Jaarlijkse energie opname	kWh/a	221	256	
Ontwerpcapaciteit (Pdesignc)	kW	3.60	5.20	
Capaciteit verwarmen (T = +7°C)	kW	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	
Opgenomen vermogen (T = +7°C)	kW	1.09 (0.10-1.68)	1.48 (0.20-2.41)	
Energieprestatiecoëfficiënt	COP	3.50	3.76	
Energie-efficiëntieklasse seizoensgemiddelde	Verwarmen	626/2011	A+	
Energie-efficiëntie seizoensindex seizoensgemiddelde	SCOP	4.0	4.0	
Jaarlijkse energie opname	kWh/a	945	1435	
Ontwerpcapaciteit (Pdesignh) @-10°C	kW	2.70	4.10	
Werkbereik (buitentemperatuur)	Koelen	°C	-15-50	
	Verwarmen	°C	-15-30	
Elektrische gegevens		IPh-220/240V-50Hz		
Voeding	Buiteneunit	Ph-V-Hz	IPh-220/240V-50Hz	
Voedingskabel	Type	3 x 2.5 mm ²	3 x 4 mm ²	
Communicatiekabel binnen- en buiteneunit	Type	5 x 1.5 mm ²	5 x 1.5 mm ²	
Koudemiddel circuit		R32(675)		
Koudemiddel (GWP)			R32(675)	R32(675)
Diameter koudemiddelleiding vloeistof/ gaszijde	mm (inches)	Ø6.35(1/4") - Ø9.52(3/8")	Ø6.35(1/4") - Ø12.74(1/2")	
Maximale leidinglengte	m	25	30	
Maximaal hoogteverschil binnen- en buiteneunit	m	10	20	
Maximale afstand zonder extra vulling	m	5	5	
Extra vulling	g/m	12	12	
Specificaties binneneunit				
Afmetingen	LxBxH	mm	805x194x285	957x213x302
Netto Gewicht		Kg	7.6	10
Geluidsdruk niveau	Hi/Me/Lo	dB(A)	40.5/34.5/25	44/37/25
Geluidsvermogen niveau	Hi	dB(A)	55	55
Luchthoeveelheid	Hi/Me/Lo	m ³ /h	540/430/314	840/680/540
Motorvermogen ventilator		W	40	36
Specificaties buiteneunit				
Afmetingen	LxBxH	mm	720x270x495	800x333x554
Nett. Gewicht		Kg	23.2	34
Geluidsdruk niveau gemeten op 1m vrije veld condities		dB(A)	56	56
Geluidsvermogen niveau		dB(A)	63	61
Luchthoeveelheid (max)		m ³ /h	1800	2500
Motorvermogen		W	63	63