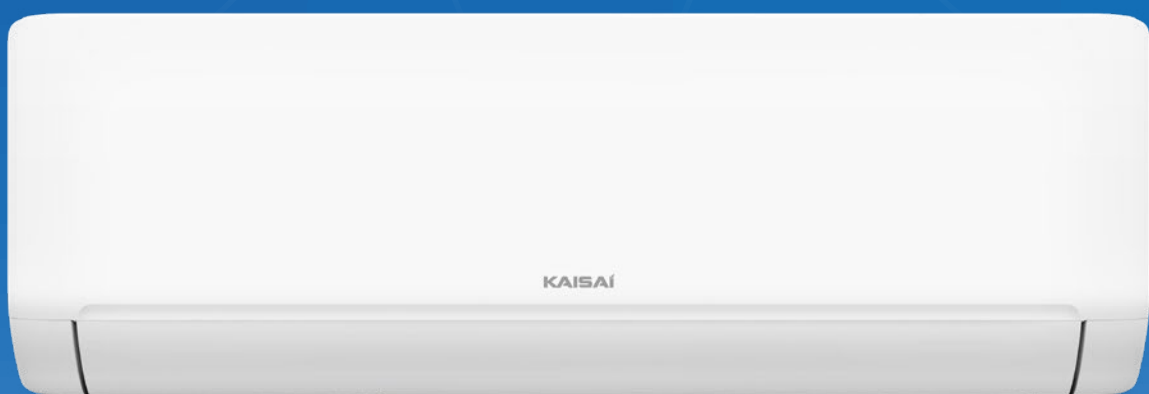


KAISAI

evo



ECO
Funktion



Kondensatwannen-
Heizung



8°C
Heizbetrieb



Einfache
Wartung

Eleganz im Design, **EVO**lution in der Technologie



WLAN-Modul
serienmäßig



Umweltfreundliches
Kältemittel **R32**



Filter mit
Silberionen



Kompressor-
Vorheizung



Goldbeschichtete Lamellen

Die spezielle Beschichtung der Wärmetauscherlamellen schützt zuverlässig vor Korrosion und erhöht die Effizienz des Geräts. Dadurch bleibt das Klimagerät auch unter anspruchsvollen Bedingungen leistungsfähig und zuverlässig, während gleichzeitig der Wartungsaufwand reduziert wird.



Kompressor-Vorheizung

Diese Funktion sorgt dafür, dass auch im Stillstand Strom durch die Kompressorwicklungen fließt und dadurch das Öl im Kompressor erwärmt wird. Dies verbessert das Startverhalten und verlängert die Lebensdauer des Kompressors.



Automatischer Neustart

Bei einem Stromausfall speichert das Klimagerät automatisch die zuletzt gewählten Einstellungen und stellt diese nach Wiederherstellung der Stromversorgung wieder her. Ein erneutes Einstellen des Geräts ist nicht erforderlich.

Technische Daten – EVO

MODELL	Innengerät		KEV-09TLHI	KEV-12TLHI	KEV-18TLHI	KEV-24TLHI
	Außengerät		KEV-09TLHO	KEV-12TLHO	KEV-18TLHO	KEV-24TLHO
Leistung Ø (Min.-Max.)	Kühlen	kW	2,6 (0,9÷3,3)	3,4 (1,0÷3,8)	5,1 (1,3÷5,9)	7,0 (1,5÷7,8)
	Heizen	kW	2,7 (1,0÷3,8)	3,4 (1,0÷3,8)	5,2 (1,3÷6,0)	7,1 (1,5÷7,9)
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	Durchschnitt	W/W	6,4	6,1	6,8	6,4
SCOP	Durchschnitt	W/W	4	4	4	4
Leistungsaufnahme Ø (Min.-Max.)	Kühlen	W	811 (240÷1380)	1130 (290÷1500)	1567 (330÷2350)	2324 (390÷2800)
	Heizen	W	726 (290÷1720)	1005 (290÷1720)	1376 (340÷2550)	2178 (390÷3000)
Betriebsstrom Ø (Min.-Max.)	Kühlen	A	5,4 (1,2÷8,0)	5,8 (1,5÷9,0)	6,9 (1,5÷12,0)	10,5 (1,8÷12,6)
	Heizen	A	4,8 (1,5÷9,0)	4,4 (1,5÷10,0)	6,2 (1,6÷13,0)	10,0 (1,8÷13,4)
Luftvolumenstrom	Innengerät	m³/h	550/520/490/450/ 410/370/330	550/520/490/450/ 410/370/330	800/760/690/630/ 580/540/440	1000/950/870/790/ 720/670/550
	Außengerät	m³/h	1700	1700	2600	3000
Entfeuchtungsleistung	Innengerät	L/h	1	1,2	1,8	2,4
Betriebstemperatur Kühlen/Heizen	Innengerät	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	Außengerät	°C	-15 +53/-20+30	-15 +53/-20+30	-15 +53/-20+30	-15 +53/-20+30
Schalldruckpegel	Innengerät	dB(A)	42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
	Außengerät	dB(A)	54	54	55	57
Nettoabmessungen B/H/T	Innengerät	mm	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321,5×220
	Außengerät	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Transportmaße B/H/T	Innengerät	mm	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
	Außengerät	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Nettogewicht	Innengerät	kg	7,3	7,3	9	11
	Außengerät	kg	20	20	30	38
Transportgewicht	Innengerät	kg	9,5	9,5	11	13
	Außengerät	kg	22	22	32,5	40,5
Rohrdurchmesser: Flüssig/Gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,0
Max. Leitungslänge		m	25	25	25	25
Max. Höhendifferenz		m	10	10	10	10
Stromversorgung	Außengerät	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Sicherungsschutz	Außengerät	A	10	10	16	20
Versorgungsleitung	Außengerät	of wires x mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Steuerleitung	ind. - outd.		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Kältemittelfüllung	bis zu 5 mbar	kg	0,52	0,52	0,78	1,14
Zusätzliche Kältemittelfüllung	über 5 mbar	g/m	15	15	25	25

Im Lieferumfang enthalten



Innengerät KEV



Außengerät KEV



Fernbedienung 85T2



ECO-Funktion

Mit aktivierter ECO-Funktion reduziert das Gerät den Energieverbrauch um bis zu 60 % im Vergleich zum herkömmlichen Betrieb.



8 °C Heizfunktion

Ermöglicht die Aufrechterhaltung einer Mindesttemperatur in ungenutzten Räumen und schützt das Gebäude sowie die Installation vor dem Auskühlen und Einfrieren. Besonders geeignet für Ferienhäuser, Wochenendhäuser und Lagerräume.



Kondensatwannen-Heizung

Verhindert das Einfrieren von Kondensat im Heizbetrieb und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb auch bei niedrigen Außentemperaturen. Dadurch wird die Betriebssicherheit des Klimageräts unter winterlichen Bedingungen erhöht.



Einfache Wartung

Das neue kompakte Design des Klimageräts ermöglicht den schnellen Ausbau wichtiger Komponenten wie Motor und Ventilator, Luftleitlamellen, Elektronikplatine und Kondensatwanne. Dadurch werden Service- und Wartungsarbeiten deutlich vereinfacht und beschleunigt.



Verdampfer-Selbstreinigung

Nach dem Betrieb aktiviert das Klimagerät automatisch den Reinigungsmodus und entfernt verbleibende Feuchtigkeit aus dem Innengerät. Dadurch wird die Bildung von Keimen und Schimmel wirksam reduziert.