



## **SUPER DAISEIKAI V** Exklusiv-Modell

### **Vorzüge**

Als ein Klimagerät für höchste Ansprüche präsentiert sich der neue Super Daiseikai V. Individuell im Design, minimalistisch im Energieverbrauch und kompromisslos in der Luftreinigung. Die Wirkungsgrade der Super Daiseikai Modelle liegen weltweit im Spitzenfeld und bewirken eine extrem niedrigen Energieverbrauch.

### **Hauptvorzüge**

- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie mit Doppel-Rollkolbenkompressor sorgen für spitzen Energie-Koeffizienten
- Ein ausgereiftes, effektives Filtersystem sorgt für saubere Luft
- Grobfilter mit Antischimmelbeschichtung (Katechin) zur Beseitigung von Staubpartikeln, Verunreinigungen und zur Neutralisierung von Viren.
- Ag+ Plasma Filter - ein elektrisch arbeitender Filter zur Beseitigung kleinster Partikel
- Optimale Luftstromverteilung durch 12 feste Luftleitlamellen-Positionen, Schwenkbetrieb und eine automatische Positionseinstellung
- Selbstreinigungsfunktion: Nach Betriebsende trocknet der Ventilator den Wärmetauscher vollständig und verhindert so die Bildung von Schimmel. Die Abgabe geringster Mengen von Ozon hat zusätzlich eine desinfizierende Wirkung.
- Leichte Installation



Wärmepumpe		
Kühlleistung	(kW)	2,50
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	0,30-3,50
Heizleistung	(kW)	3,00
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,30-5,80
Energieklasse, Kühlen		A
Energieklasse, Heizen		A
Wirkungsgrad, Kühlen		5,26
Wirkungsgrad, Heizen		5,36
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch, Kühlen	(kWh)	237,5
Leistungsaufnahme [Kühlen]	(kW)	0,475
Leistungsaufnahme [Heizen]	(kW)	0,560
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	295x790x242
Nettogewicht	(kg)	12
Luftleistung	(m <sup>3</sup> /h)	324/666
Luftleistung	(l/s)	173/85
Schalldruckpegel Kühlen	(dB(A))	43/27
Schalldruckpegel Heizen	(dB(A))	43/27
Schallleistung	(dB(A))	58/42
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm/")	6,35
Leitungs-Ø Gas	(mm/")	9,52
Leitungslänge, maximal	(m)	20
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
Kältemittelmenge, vorgefüllt	(kg)	1,12
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	10
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-10 - +43
Außentemperatur, Heizen	(°C)	-15 - +24

+++++ **airmixklimaanlagen**  
 MEISTERBETRIEB: PLANUNG + MONTAGE + SERVICE

Alfred Graf  
 Schönborng. 9/1 · A-1080 Wien

Tel. +43-1-40 71 227  
 Fax +43-1-40 93 100

office@airmix.at · www.airmix.at

Komfort im Schatten