

- COP: 5,1
- DC HYBRID INVERTER
- R-410A
- SINGLE / MULTI
- MODERNES FILTERSYSTEM



## SUPER DAISEIKAI

### Inverter für den Heimbereich

#### Vorzüge

Die dritte Generation der Daiseikai-Geräte brilliert mit einem ausgereiften, intelligenten Luftqualitätsmanagement und höchsten Energie-Effizienz-Werten auf dem Markt. Ein Beispiel gefällig? Der Super Daiseikai erreicht einen Wirkungsgrad von unglaublichen 5,1 (COP bei 2,5 kW Modell): Das bedeutet, dass bei einer abgegebenen Kühlleistung von 2,5 kW eine elektrische Leistung von nur 500 Watt (= 5 Glühbirnen) notwendig ist.

#### 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)	4,50
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	0,80-5,00
Heizleistung	(kW)	5,50
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,80-8,00
Energieklasse, Kühlen		A
Energieklasse, Heizen		A
Wirkungsgrad, Kühlen		3,33
Wirkungsgrad, Heizen		3,69
Spannungsversorgung	(V)	230
Jährlicher Stromverbrauch, Kühlen	(kWh)	675
Leistungsaufnahme [Kühlen]	(kW)	1,35
Leistungsaufnahme [Heizen]	(kW)	1,49
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	250x790x208
Nettogewicht	(kg)	9
Luftleistung	(m <sup>3</sup> /h)	606/318
Luftleistung	(l/s)	168/88
Schalldruckpegel Kühlen	(dB(A))	29/45
Schalldruckpegel Heizen	(dB(A))	29/45
Schallleistung (max)	(dB(A))	45/60
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm")	12,7
Leitungs-Ø Gas	(mm")	6,35
Leitungslänge, maximal	(m)	25
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
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