

- TOP COP
- DC HYBRID INVERTER
- NORDIC VERSION
- SINGLE



SUPER DAISEIKAI - Nordic Version

Inverter für den Heimbereich

Vorzüge

Der Super Daiseikai in der "Nordic"-Version wurde speziell in seiner Heizfunktion optimiert und erreicht bei Außentemperaturen von minus 15°C immer noch eine beachtliche Nennheizleistung. Auch bei diesem Modell sorgt die Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie mit Doppel-Rollkolbenkompressoren für einen hohen Wirkungsgrad und einen niedrigen Energieverbrauch. Die Abtauheizung im Außengerät verhindert ein Einfrieren des Kondensats bei Minustemperaturen - so ist der Nordic Daiseikai ein Hit für das ganze Jahr!

Hauptvorzüge

- Für den Heizbetrieb bis -15°C durch eine eingebaute Abtauheizung optimiert
- Temperatur-Absenkung kann auf Knopfdruck über die Fernbedienung aktiviert werden; damit wird die Temperatur auf einem voreingestellten Niveau gehalten. Die Voreinstellung vom Werk liegt bei 8°C; bei Bedarf kann dieser Wert jedoch auf 6°C, 10°C oder 12°C umprogrammiert werden.
- Effektives Filtersystem: 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
- Selbstreinigungsfunktion: nach Betriebsende trocknet der Ventilator den Wärmetauscher und verhindert so die Bildung von Schimmel. Die Abgabe geringster Mengen von Ozon hat zusätzlich eine desinfizierende Wirkung.



Wärmepumpe		
Kühlleistung	(kW)	2,5
Leistungsbereich Kühlen	(kW)	0,5 - 3,5
Heizleistung	(kW)	3,2
Leistungsbereich Heizen	(kW)	0,6 - 6,1
Energieklasse, Kühlen		A
Energieklasse, Heizen		A
Wirkungsgrad, Kühlen		5,10
Wirkungsgrad, Heizen		5,08
Spannungsversorgung	(V)	230
Leistungsaufnahme [Kühlen]	(kW)	0,49
Leistungsaufnahme [Heizen]	(kW)	0,63
Abmessungen (H/B/T)	(mm)	250 x 790 x 208
Nettogewicht	(kg)	9
Luftleistung	(m ³ /h)	546/276
Luftleistung	(l/s)	152/77
Schalldruckpegel Kühlen	(dB(A))	42/27
Schalldruckpegel Heizen	(dB(A))	43/27
Kompressormotorleistung	(W)	750
Leitungs-Ø Flüssigkeit	(mm")	6,35
Leitungs-Ø Gas	(mm")	9,52
Leitungslänge, maximal	(m)	25
Leitungslänge, vorgefüllt	(m)	15
Kältemittelmenge, vorgefüllt	(kg)	1,05
Höhenunterschied (Außengerät höher/tiefer)	(m)	10
Außentemperatur, Kühlen	(°C)	-5 - 46
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