

# Inventor Omnia ECO O3MVI32-24WiFiR / O3MVO32-24 Inverter Klimaanlage - R32

## Lieferumfang:

1x Inneneinheit (O3MVI32-24WiFiR)

1x Außeneinheit (O3MVO32-24)

1x Fernbedienung

**Energieklasse Kühlen: A++**

**Energieklasse Heizen: A+**

Inventor Omnia ECO Klimaanlage - Inverter Klimagerät  
Modell: 2018

Kühlleistung in BTU	24000 BTU (7100-27120)
Kühlleistung in kW	7.0 kW (2.08-7.94)
SEER	6.10
Energieeffizienzklasse im Kühlmodus	A++
Leistungsaufnahme im Kühlmodus	2.34 kW (0.16-2.96)
Jährlicher Stromverbrauch im Kühlmodus	402 kWh / Jahr
Heizleistung in BTU	25000 BTU (5500-30000)
Heizleistung in kW	4.8 kW (1.61-8.80)
SCOP	4.0
Energieeffizienzklasse im Heizmodus	A+
Leistungsaufnahme im Heizmodus	2.03 kW (0.26 - 3.14)
Jährlicher Stromverbrauch im Heizmodus	1680 kWh / Jahr
Betriebstemperatur Kühlen:	-15 - +50 C°
Betriebstemperatur Heizen:	-25 - +30 C°
Maße Inneneinheit	1040x220x327 mm

Gewicht Inneneinheit	12.3 KG
Luftvolumen der Inneneinheit	980/817/662m <sup>3</sup> / Stunde
Schalldruckpegel Inneneinheit (max)	59 dB
Geräuschpegel Inneneinheit	28/34.5/42/44.5 dB
Maße Außeneinheit	845x363x702 mm
Gewicht Außeneinheit	51.5 KG
Schalldruckpegel Außeneinheit	Hoch: 67 dB
Geräuschpegel Außeneinheit	Hoch: 59.5 dB(A)
Stromzuleitung / Absicherung	3x2.5m <sup>2</sup> / 16A
Steuerkabel	5x2.5m <sup>2</sup>
Kältemittel Typ	R32
Kältemittelfüllung	1600 gr,
Flüssigkeitsleitung Ømm	9.52(3/8")
Sauggasleitung Ømm	15.88(5/8")
Maximale Gesamt-Leitungslänge	30 Meter
Maximaler Höhenunterschied	20 Meter
Vorgefüllt bis zu einer Leitungslänge von	5 Meter
Nachfüllung je weiteren Meter	20 gr.

#### **Luftkonditionierer-Kennzeichnung**

Gerätetyp	Kühlen und Heizen (Inverter)
Kühl und Heizart	Luft
Energieeffizienzklasse SEER (Kühlen) (mittel)	A++
Energieeffizienzklasse SCOP (Heizen) (mittel)	A+
SEER/EER (mittel)	6,1
SCOP/COP (mittel)	4,0
Kühlleistung (mittel)	7,00kW
Heizleistung (mittel)	4,80kW
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen (mittel)	402kWh
Jährlicher Stromverbrauch Heizen (mittel)	1680kWh

Klimagerät Gebrauchstauglich für die Kühlperiode:	JA - von -15°C bis +50°C
Klimagerät Gebrauchstauglich für die Heizperiode	JA - von -25°C bis +30°C
Schalleistungspegel Inneneinheit	59dB
Schalleistungspegel Außeneinheit	67dB
Kältemittel	R32
GWP	675