

Inventor Omnia Plus O2MVI-12WiFiR / O2MVO-12 Inverter Klimagerät

Lieferumfang:

1x Inneneinheit (O2MVI-12WiFiR)

1x Außeneinheit (O2MVO-12)

1x Fernbedienung

Energieklasse Kühlen: A++

Energieklasse Heizen: A+

Inventor Klimaanlage - Inverter Klimagerät

WiFi Ready

Steuern Sie Ihre Klimaanlage ganz einfach von überall aus, mit Ihrem Smartphone oder Tablet (Android & iOS).

Superpower Ionisator

Er erzeugt positive und negative Ionen.

Wenn diese Ionen aufeinandertreffen, setzen sie enorme Energien frei, die Gerüche, Staub und Rauch zerstören, wobei Ihre Umgebung sauber und frisch bleibt.

HEPA-Sterilisierfilter

Der Filter entfernt selbst kleinste Staubpartikel aus der Luft.

Entfernt auch Allergene und krankheitserregende Viren, so dass Ihr Raum immer voll gesunder, reiner Luft ist.

Triple Action Filter

Der dreifachwirkende Filter mit Vitamin C, Silberionen und Goldkatalysator schützt Ihre Haut und verbessert die Luft.

Turbo-Modus

Diese Funktion gibt Ihnen einen Kühl- oder Heizschub für einen bestimmten Zeitraum und heizt oder kühlt den Raum schnell auf oder ab.

Schlafmodus

Im Schlafmodus regelt die Klimaanlage die Raumtemperatur auf perfekte Schlafbedingungen und Energieersparnis.

Follow Me

Auf der Fernbedienung befindet sich ein intelligenter Sensor.

Wenn die Funktion iFeel aktiviert ist, synchronisiert sich die eingestellte Temperatur mit dem intelligenten Sensor.

12 Lüftergeschwindigkeiten der Inneneinheit

Bis zu 12 Geschwindigkeitsstufen der Inneneinheit gewährleisten eine genauere Steuerung und machen den Luftstrom angenehmer.

5 Außeneinheit Lüftergeschwindigkeiten

Aufgrund des Gleichstromlüftermotors sind nun 5 statt 2 Geschwindigkeitsstufen der Außeneinheit möglich.

Das steigert Komfort und Wirkungsgrad.

Auto Restart

Wenn die Klimaanlage wegen Stromunterbrechung unerwartet ausfällt, läuft sie bei Rückkehr des Stroms im zuvor eingestellten Modus wieder an.

24-Stunden-Timer

Stellen Sie das Gerät innerhalb eines 24-Stunden-Zeitraums auf automatischen Start und Stopp ein.

Automatische Fehlerdiagnose

Sobald anormaler Betrieb auftritt oder Teile ausfallen, schaltet sich das Gerät automatisch ab, um das System zu schützen.

Dabei zeigt es einen Schutz- oder Fehlercode für schnellen Service an.

Kühlung bei kalter Umgebung (-15°C)

Das spezielle Design der Außeneinheit sorgt für einen effizienten und effektiven Kühlbetrieb selbst bei -15°C.

All DC Inverter (Inverter Technologie)

Die Lüftermotoren der Innen- und Außeneinheiten sowie die Kompressormotoren wurden auf durchgängige Wechselrichtertechnologie aufgerüstet.

Somit kann der Kompressor seine Leistung den Anforderungen des Raumklimas anpassen und schafft perfekte Bedingungen in Ihrem Raum.

Kühlleistung in BTU	12000 BTU / Stunde
Heizleistung in BTU	13000 BTU / Stunde
Kühlleistung in BTU (Min-Max)	3700 - 14000 BTU / Stunde
Heizleistung in BTU (Min-Max)	3000 - 14400 BTU / Stunde
Kühlleistung KW	3.52 KW
Heizleistung KW	3.81 KW
Kühlleistung KW (Min-Max)	1.08 KW - 4.10 KW
Heizleistung KW (Min-Max)	0.88 KW - 4.22 KW
Energieeffizienzklasse im Kühlmodus	A++
Energieeffizienzklasse im Heizmodus	A+
Leistungsaufnahme im Kühlmodus	1256 Watt
Leistungsaufnahme im Heizmodus	1154 Watt
Leistungsaufnahme im Kühlmodus (Min-Max)	100 - 1580 Watt
Leistungsaufnahme im Heizmodus (Min-Max)	130 - 1510 Watt
Energieverbrauch im Kühlmodus	1.25 KW
Energieverbrauch im Heizmodus	1.15 KW
EER	-
COP	-
SEER	6.10
SCOP	4.00
Geräuschpegel Inneneinheit (min/normal/max)	23/28/36/41 dBA
Geräuschpegel Außeneinheit	56 dBA
Schalldruckpegel Inneneinheit	53 dBA
Schalldruckpegel Außeneinheit	59 dBA
Maximale Leitungslänge	-
Maximaler Höhenunterschied	-
Flüssigkeitsleitung	1/4 Zoll
Sauggasleitung	3/8 Zoll
Kältemittel	R410A / 800g
Maße Inneneinheit	805x194x285 mm
Gewicht Inneneinheit	7.2 KG
Maße Außeneinheit	770x300x555 mm
Gewicht Außeneinheit	25.5 KG

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)	3,5kW
Heizleistung (mittel)	2,3kW
Jährlicher Stromverbrauch Kühlen (mittel)	201kWh
Jährlicher Stromverbrauch Heizen (mittel)	805kWh
Klimagerät Gebrauchstauglich für die Kühlperiode:	JA - von -15°C bis +50°C
Klimagerät Gebrauchstauglich für die Heizperiode	JA - von -15°C bis +30°C
Schalleistungspegel Inneneinheit	53dB
Schalleistungspegel Außeneinheit	59dB
Kältemittel	R410A
GWP	2087.5