



Heizung



Lüftung



Klima



Kühlung

WOWI-COOL-XX HOME

LLWP3-B (weiß-schwarz)

LLWP3-W (weiß)

Dezentrale Luft-Luft-Wärmepumpe
ohne Außeneinheit
zum Heizen und Kühlen



WOWI-WICKERT

Heizungs-, Luft- und Klimaprodukte GmbH

Dezentrale Luft-Luft-Wärmepumpe ohne Außeneinheit zum Heizen und Kühlen

Klimatisierung ist heute ein Grundbedürfnis im Sommer wie im Winter. Bisher musste oft eine Kondensatoreinheit außen installiert werden. Das Gerät kommt ohne Außeneinheit aus und gehört mit nur 20 cm Tiefe zu den schmalsten Geräten seiner Klasse. Durch den Fokus auf das Wesentliche werden optimale Temperaturen bei hohem Komfort, minimalem Energieverbrauch und niedriger Lautstärke erreicht. Die modernen DC-Lüfter sorgen für besonders geringe Geräuschentwicklung und effizienten Betrieb.

Dual Power Funktion

Diese Funktion ermöglicht das schnelle Erreichen der Wunschtemperatur durch einfachen Tastendruck auf der Fernbedienung. Nach Erreichen der Zieltemperatur wechselt das Klimagerät automatisch zurück in den Komfortbetrieb.

Faltbare Abdeckklappen

Das Gerät verfügt über faltbare Abdeckklappen, die einfach auch von Innen durch das Lüftungsröhr nach Außen geschoben werden können. Das erleichtert die Montage.



Produkthighlights

- Keine Außeneinheit
- Elegant und kompakt mit geschlossenem Kältekreislauf, daher keine Befüllung mit Kältemittel vor Ort notwendig
- R290 Kältemittel
- Sehr leise + „Leise-Modus“-perfekt für den nächtlichen Einsatz
- Tastensperre
- Geringer Platzbedarf
- Einfache Installation, steckerfertig
- Boden- oder deckennahe Wandmontage
- Timer-Funktion
- 4 Modi: Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilation
- Steuerung per Fernbedienung
- Elektrische Zusatzheizung von 800 W

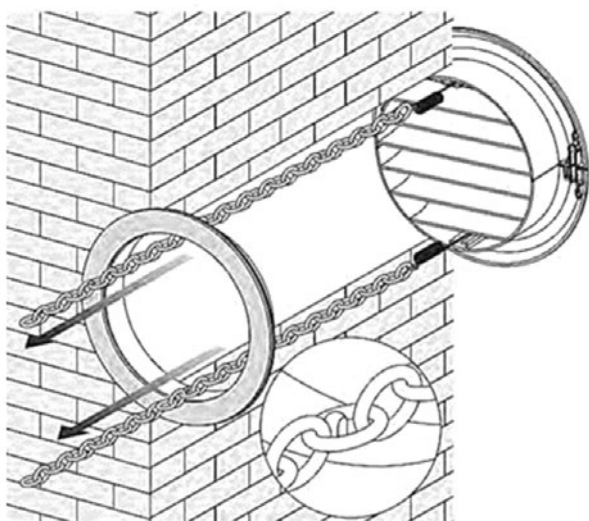


Typ	Art.-Nr.	Kühlleistung [kW]	Heizleistung [kW]	Geräuschpegel min/max [dB(A)]	Spannung [V]	L x H x T [mm]
LLWP3-B (Weiß/Schwarz)	398256	2,93	2,63	42/47	220-240	1000 x 575 x 197
LLWP3-W (Weiß)	398257	2,93	2,63	42/47	220-240	1000 x 575 x 197

Dieses Gerät darf nur an eine geerdete Steckdose mit 220-240 V /50Hz angeschlossen werden.

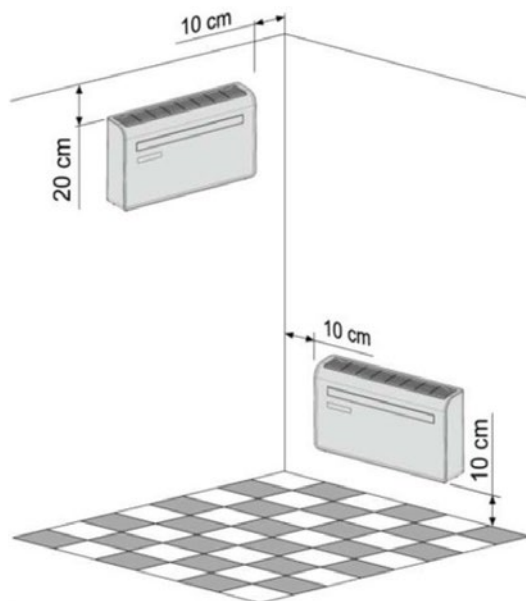
Wanddurchführung von nur 180mm

Eine wichtige Wahl nicht nur aus Designgründen, sondern auch um die Installation zu vereinfachen. Kleine Bohrlöcher fallen an der Außenfassade noch weniger auf.



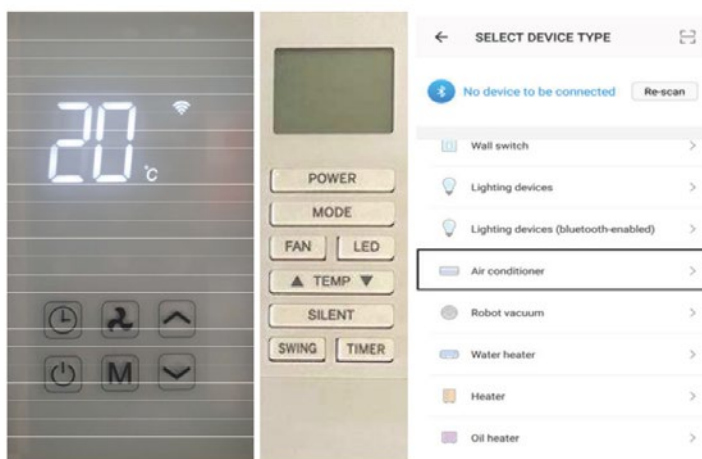
Einfache Installation

Das HOME LLWP3 lässt sich flexibel an jeder geraden Außenwand montieren – wahlweise in Boden- oder Deckenhöhe. Das benötigte Zubehör wie Bohrschablone, Abdeckklappen und Kunststoffrohrplatten ist bereits im Lieferumfang enthalten.



Steuerung über Fernbedienung

Alle Einstellungen, inklusive Lockfunktion zum Schutz vor unbefugtem Zugriff, sind neben der Fernbedienung auch direkt am Gerät möglich.



Das HOME LLWP3 nutzt modernste DC-Inverter-Technologie mit Effizienzklasse A

Dank perfektionierter Regelung werden Vibrationen eliminiert und der Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert. Beide Lüftermotoren arbeiten mit stromsparenden EC-Motoren, was den Energieverbrauch weiter senkt und präzise Einstellungen des Luftstroms ermöglicht. Selbst bei Teillast liegt die Stromaufnahme unter 300 W, wodurch das Gerät besonders sparsam arbeitet. Mit einer Nennkühlleistung von 2,93 kW erreicht das HOME LLWP3 einen EER von 2,6 und erfüllt so die Anforderungen für die Energieklasse A.

Kühlleistung (bei 35°C außen/ 27°C innen)		
Nominale Kühlleistung (1)	kW	2,93
Entfeuchtungsleistung	L/h 1,3	1,3
Leistungsaufnahme	W	1120
EER (Energieeffizienzkoeffizient)		2,6
Energieeffizienzklasse (2)		A
Heizleistung (bei 7 °C außen/ 20 °C innen)		
Heizleistung Dual Power; (3) Zusätzliche elektrische Heizleistung durch 800 W Heizstab		Ja
Nominale Heizleistung (3)	kW	2,63
Heizleistung bei -7 °C	kW	1,68
Leistungsaufnahme (3)	W	370
COP (Leistungskoeffizient)		3,1
Elektrische Daten		
Spannungsversorgung	V/PH/Hz	220-240/1/50
Allgemeine Leistungsdaten		
Intern / Extern Ventilator Drehzahl	Stufen	3
Volumenstrom bei maximaler Ventilator Drehzahl (innen / außen)	m³/h	600/700
Volumenstrom bei minimaler Ventilator Drehzahl (innen / außen)	m³/h	400/400
Kompressor Typ		Rotary-DC Inverter
Geräuschentwicklung		
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	47
Minimaler Schalldruckpegel (4)	dB(A)	47
Maximaler Schallpegel LWA	dB(A)	58
Kältemittel		R290, 260 Gramm
Produktabmessungen und Gewicht		
Gesamtlänge	mm	1000
Gesamthöhe	mm	575
Gesamttiefe	mm	197
Gewicht	kg	43
Durchmesser Wanddurchführung	mm	180

- (1) Lufttemperatur Außen 35 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 50 %. Umgebungstemperatur 27 °C;
Relative Luftfeuchtigkeit 50 %. Leistung gemäß EN 14511
- (2) Energieeffizienzklasse gemäß 626/2011
- (3) Außenlufttemperatur 7 °C; Relative Luftfeuchtigkeit 72 %/Umgebungstemperatur 20 °C,
Relative Luftfeuchtigkeit 28%. Leistung gemäß UNI 13141-7
- (4) Systemseitiger Schalldruck gemessen in einer halbschalltoten Kammer in einem Abstand von 2 m

Betriebsgrenzen:

Temperatur min. kühlen T Innen 18 °C / T Außen -5 °C
Temperatur max. kühlen T Innen 32 °C / T Außen 43 °C
Temperaturmin. heizen T Innen 5 °C / T Außen -10 °C
Temperatur max. heizen T Innen 25 °C / T Außen 18 °C



WOWI-Wickert
Heizungs-, Luft- u. Klimaproducte GmbH
Ostenholzer Straße 12
29308 Meißenorf | Germany

Tel.: +49 (0)5056-97 07-0
Fax: +49 (0)5056-97 07-24
info@wowi-wickert.de
www.wowi-wickert.de