



Produkt-Datenblatt

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Produktkategorie | Monoblock-Kühl- und Heizgerät |
| Marke            | Qlima                         |
| Modell           | WDH JA2921                    |
| Farbe            | Weiß                          |
| EAN-Code         | 8713508786728                 |

Technische daten

|                                                          |             | Kühlung             | Heizung     |
|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| EER / COP                                                | W/W         | 2,6                 |             |
| Energieeffizienzklasse durchschn. Saison¹                |             | A                   | A           |
| Energieverbrauch – stündlicher Richtwert (Qsd/c) (Qsd/h) | kWh         | 1,12                | 0,745       |
| Nennleistung Kühlung/Heizung (max.)                      | kW          | 2,93                | 2,35        |
| Kapazität (min. – max.)                                  | kW          | 1 ~ 3.52            | 0.7 ~ 2.962 |
| Strom (max.) Kühlung/Heizung                             | A           | 4,8                 | 3,2         |
| Stromverbrauch im Standby-Modus                          | W           | 1                   |             |
| Stromversorgung                                          | V / Hz / Ph | 220 - 240~ / 50 / 1 |             |
| Luftstrom (niedrig/mittel/hoch)²                         | m³/h        | 350/ 450/ 500       |             |
| Für Räume mit bis zu²                                    | m³          | 60 ~ 85             |             |
| Luftentfeuchtungskapazität³                              | l / 24 Std. | 21,6                |             |
| Betriebsbereich²                                         | °C          | -5 ~ 25             |             |
| Thermostatreglerbereich                                  | °C          | 16 ~ 30             |             |
| Geräuschpegel (SWL)                                      | dB          | 58                  |             |
| Schalldruckpegel bei 1 m – Silent-Modus (SPL)            | dB(A)       | 30                  |             |
| Lüftergeschwindigkeiten                                  | Positionen  | 3                   |             |
| Steuerung                                                |             | Touchfeld / WLAN    |             |
| Kühlmitteltyp / Ladung                                   | R / g       | R290 / 3 / 290      |             |
| CO₂-Äquivalent                                           | Tonnen      | 0,00087             |             |
| Schutzklasse                                             |             | IPX0                |             |
| Kompressortyp                                            |             | drehend             |             |
| Luftkanal                                                | mm          | 180                 |             |
| Abmessungen (B x T x H)                                  | mm          | 1000 x 205 x 575    |             |
| Gewicht – Einheit                                        | kg          | 38                  |             |
| Garantie⁴                                                | Jahre       | 4                   |             |

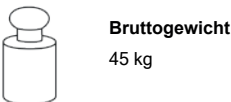
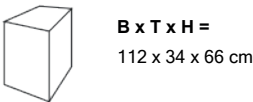
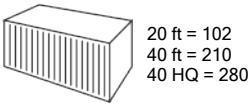
1. Gemessen gemäß EN 14511-2011  
2. Gemäß Anweisungen zu nutzen, abhängig von relativer Luftfeuchtigkeit  
3. Entfeuchtung bei 30 °C, 80 % RF

Verpackungsinhalt

Monoblock-Klimagerät, Fernbedienung, Lüftungskit (2x), Plastikrohr (2x), Wandschablone, Wandhalterungen, Wandplatte, Wandklemmschrauben, Abdeckungsset, selbstklebende Schraube 4x10, Benutzerhandbuch

Zubehör (nicht mitgeliefert)

|              |          |
|--------------|----------|
| Beschreibung | EAN-Code |
|              |          |
|              |          |





WLAN-Funktionalität



Fernbedienung



3 Lüftergeschwindigkeiten



3D-Inverter-Technologie



Umweltfreundliches Kältemittel



Luftentfeuchtungsfunktion

**Luftentfeuchtungsfunktion:** Diese Monoblock-Heizpumpe umfasst nur ein Innengerät, in das der normale Betrieb eines Innen- und Außengeräts integriert ist. Eignet sich ideal für Orte, an denen die Installation eines Außengeräts nicht möglich / erlaubt ist.

**WLAN:** Powered by Tuya: Intelligente Klimaanlage, per WLAN über die Tuya-App ferngesteuert.

**Elektronische Steuerung:** Das Gerät ist mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet.

**Einstellung der Lüftergeschwindigkeit:** Wählen Sie eine Lüftergeschwindigkeit: Niedrig, Mittel oder Hoch. In der Anzeige erscheint ausgewählte Geschwindigkeit.

**Timer:** Die Betriebszeit kann auf 24 Stunden eingestellt werden. Das Gerät schaltet sich automatisch ein oder aus, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.

**Luftstrom:** Passen Sie die Luftstromrichtung an, indem Sie das Gitter an der Vorderseite der Klimaanlage einstellen und die vertikalen und horizontalen Klappen bewegen.

**Klimaanlage:** Das Gerät erzeugt mit relativ hoher Energie (A-Bewertung) einen angenehmen und erfrischend kühlen Luftstrom mit hoher Kapazität. Gesundheitsschädliche Partikel werden durch die Luftfilter aufgefangen. Sie erzielen eine optimale Leistung, wenn warme Außenluft zugeführt wird.

**Wandmontage:** Dieses Monoblock-Gerät kann anhand von zwei 18-cm-Löchern in der Wand montiert werden. Da das Gerät luftdicht versiegelt ist, ist kein zugelassener Monteur für die Inbetriebnahme des Geräts erforderlich.

**Wärmepumpen-Technologie:** Die Monoblock-Klimaanlage bietet eine ganzjährige Klimaregelung: Kühlung, Heizung und Luftentfeuchtung. Die effiziente Heizfunktion des Monoblocks kann zu einem erheblich geringeren Energieverbrauch beitragen, vor allem in der Saison. Da die Effektivität jedoch bei geringeren Außentemperaturen sinkt, ist eine zweite Wärmequelle (Elektrizität, Gas, Öl) notwendig, um den Wärmebedarf jederzeit zu decken.

**Inverter-Technologie:** Maximaler Komfort: Der Inverter-Monoblock erreicht die gewünschte Raumtemperatur sehr schnell. Um diese eingestellte Temperatur beizubehalten, verringert der Kompressor seine Kapazität schrittweise.

**Inverter-Technologie:** Energieeffizient: Diese Monoblock-Heizpumpe funktioniert gemäß dem Inverter-Prinzip – die effizienteste Art der Temperaturregelung.

**Kältemittelgas R290:** Naturgas mit hoher Energieeffizienz. Das umweltfreundliche Gas R290 hat einen neutralen Einfluss auf die Ozonschicht.

**Silent-Modus:** Im Silent-Modus wird der Geräuschpegel auf 30 dBA verringert. Da es kein Außengerät gibt, erleben Ihre Nachbarn keine Lärmbelästigung.