PortaSplit

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2024 · Technica Innovation Award · IFA 2023

Eine hervorragende Kühl-und Heizleistung mit Schnellaufbau

PortaSplit – Die mobile Split-Klimaanlage ohne feste Installation mit einer beeindruckenden Kühlleistung von **3,5 kW** und einem SEER-Wert von **6,1**. Dank hoher Energieeffizienzklassen (**A++** für Kühlen und **A+** für Heizen) bietet die PortaSplit eine überlegene Leistung im Vergleich zu herkömmlichen mobilen Klimaanlagen, mit **4-mal höherer Kühlleistung und 3-mal höherer Effizienz**(1). Effizientes Heizen mit Wärmepumpentechnologie.

- Hohe Kühlleistung
- Geräuscharmer Betrieb nur 39 dB(A)[2]
- Schneller, einfacher Aufbau
- Effizientes Heizen
- Intelligentes Energiesparen
- Smarte Steuerung von jedem Ort

- ✓ Plug and Play
- ✓ 4-in-1 Komfort: Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Ventilieren
- ✓ Geeignet für Räume von bis zu 42 m² / 105 m³
- ✓ Nur 39 dB(A) im Silent-Modus(2)
- ✓ Flacher Kältemittelschlauch nur 2,7cm
- ✓ Kühlleistung: 12.000 BTU / 3,5kW
- ✓ Wärmepumpen-Technologie
- ✓ Komfortable Steuerung mit Fernbedienung oder per App
- ✓ 3 Jahre Garantie

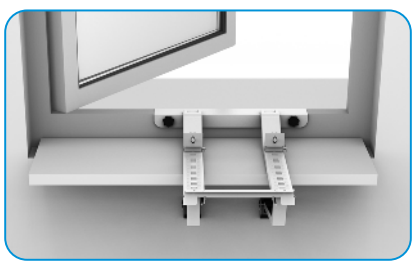
Nachteile herkömmlicher mobiler Klimageräte

- Nicht leistungsstark genug für die Kühlung des gesamten Raums
- Erfordert großen Abluftschlauch
- Druckabfall zieht heiße Luft zurück ins Haus

PortaSplit löst diese Probleme

- Wärmeabfuhr erfolgt über Wärmetauscher
- Keine Luftleitung nach außen während des Kühlvorgangs
- Verbesserte Leistung ohne Druckänderung

Schnellaufbau der PortaSplit in nur 3 Schritten



Halterung anbringen

Die Außenstation auf die Halterung setzen

In Betrieb nehmen

Spezifikationen

EAN	4048164116478
Stromzufuhr	220-240V, 1Ph, 50Hz
Kühlleistung (Standardbedingungen)	12000 Btu/h / 3,5 kW
Heizleistung (Standardbedingungen)	12000 Btu/h /3,5 kW
Energieeffizienzklasse Kühlen / SEER	A++/ 6,1
Energieeffizienzklasse Heizen / SCOP	A+ / 4,0
Raumgröße bis zu [m^2/m^3]	42 m^2 / 105 m^3
Innenraum-Luftstrom (Hi/Mi/Lo)	420/390/350 m^3/h
Geräuschpegel in Innenräumen (Hi/Mi/Lo/Si)	49/47/44/39 dB(A)
Schallleistungspegel in Innenräumen	59 dB
Schalldruckpegel im Außenbereich	56 dB(A)
Schallleistungspegel im Außenbereich	62 dB
Kältemittelschlauch (H x B x L)	2,7cm x 6cm x 200cm
Kältemittelschlauch trennbar	Nein
Außenumgebungstemperatur (Kühlen/Heizen)	0~45/ -10 ~24 ℃
Verpackungsabmessungen (BxTxH)	575x745x850 mm
Innengerät Abmessungen (BxTxH)	518x340x646 mm
Innengerät Nettogewicht	32,5 kg
Außengerät Abmessungen (BxTxH)	500x260x438 mm
Außengerät Nettogewicht	9,9 kg
Bruttogewicht / Nettogewicht Innen- und Außengerät	55,5/ 45,5 kg

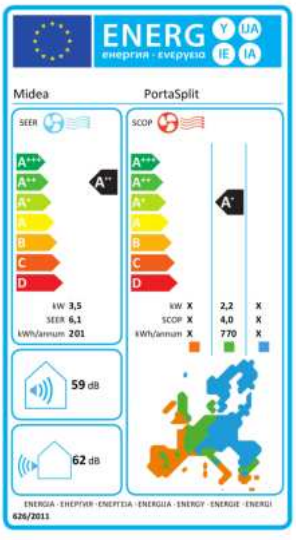
Lieferumfang:
1 Innengerät / Außengerät
1 Halterung
1 Fensterabdichtung
1 Fensterverschluss

VIELSEITIG EINSETZBAR:

- **Normale Fenster (Halterung inkl.)**
- **Balkon**

Mit optionaler Universal-Halterung für:

- **Dachfenster**
- **Französische Balkonfenster**
- **Wohnmobil/-wagen**



1) Die PortaSplit wurde in Anlehnung an die Standardtestbedingungen von Stiftung Warentest (Außentemperatur 30 °C/Innentemperatur 24 °C) für mobile Klimaanlagen getestet. Die Testergebnisse eines Drittanbieterlabors wurden mit den Testdaten aus dem Jahr 2021 verglichen. 2) Schalldruckpegel im Silent-Modus gemessen in 1m Abstand und 1m Höhe in Anlehnung an die JIS C9612.
Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten, Abbildungen ähnlich. Stand März 2024. Quellen: https://global-ifaptia.com/Winners. www.german-design-award.com/die-gewinner/galerie/detail/47737-midea-portasplit.html