PortaSplit Serman Design AWARD WINNER 2024







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.





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 $42 \text{ m}^2 / 105 \text{ m}^3$
- ✓ 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

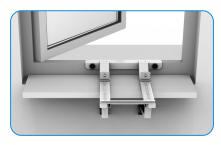
- Nicht leistungsstark genug für die Kühlung des gesamten Raums
- Erfordert großen Abluftschlauch
- Druckabfall zieht heiße Luft zurück ins Haus



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	4048164120673
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 [m²/m³]	$42 \text{ m}^2 / 105 \text{ m}^3$
Innenraum-Luftstrom (Hi/Mi/Lo)	420/390/350 m³/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 °C
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



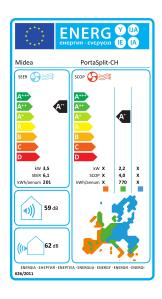
VIELSEITIG EINSETZBAR:

- 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.germandesign-award.com/die-gewinner/galerie/detail/47737-midea-portasplit.html