

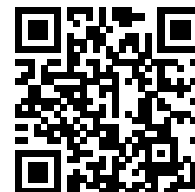
# Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	<b>Mitsubishi Electric</b>
Modellkennung	<b>MSZ-AY42VGK / MUZ-AY42VG</b>
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	<b>MSZ-AY42VGK</b>
Modellkennung der Außeneinheit	<b>MUZ-AY42VG</b>
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	<b>57 dB</b>
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	<b>- dB</b>
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	<b>61 dB</b>
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	<b>- dB</b>
Bezeichnung des Kältemittels	<b>R32</b>
Treibhauspotenzial des Kältemittels	<b>550</b>
<p>Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 550. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 550 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.</p>	
<b>Kühlbetrieb</b>	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	<b>7,9</b>
Energieeffizienzklasse	<b>A++</b>
Jahresstromverbrauch	<b>Energieverbrauch 186 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</b>
Auslegungslast	<b>4,2 kW</b>
<b>Heizbetrieb</b>	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	<b>4,7</b>
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	<b>A++</b>
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	<b>Energieverbrauch 1 131 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.</b>
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	<b>5,9</b>
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	<b>-</b>
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	<b>A+++</b>
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	<b>-</b>
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	<b>495 kWh/Jahr</b>
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	<b>- kWh/Jahr</b>
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	<b>3,8 kW</b>
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	<b>2,1 kW</b>
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	<b>- kW</b>
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	<b>3,8 kW</b>

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	2,1 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 17/10/2022



**EPREL-Eintragungsnummer** 1306957

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1306957>

**Lieferant:** Mitsubishi Electric Europe B.V. (Bevollmächtigter)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Technical Marketing Manager

**Website:** <http://erp.mitsubishielectric.eu/erp/1/options>

**E-Mail-Adresse:** [paul.sexton@meir.mee.com](mailto:paul.sexton@meir.mee.com)

**Telefonnummer:** +353 87 2719980

**Anschrift:**

Mitsubishi Electric Europe ( Ireland Branch),  
Westgate Business Park,  
Ballymount,  
Dublin 24 P220