

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Vaillant
Modellkennung	VAIP1-050WNO + VAIP1-050WNI
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	VAIP1-050WNI
Modellkennung der Außeneinheit	
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	60 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	60 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	65 dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675
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 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO₂, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	8,0
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 232 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	5,3 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,6
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A++
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 1 248 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	5,8
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	3,6
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	A
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	1 038 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	2 917 kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	4,1 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	4,3 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	5,0 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	4,1 kW

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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05/06/2025.



EPREL-Eintragungsnummer 2540195

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2540195>

Lieferant: Vaillant GmbH (Hersteller)

Website: www.vaillant.com

Kundenbetreuung:

Name: Vaillant Certification Department

Website:

E-Mail-Adresse: info@vaillant.de

Telefonnummer: +49 180 6 824552

Anschrift:

Berghauser Str. 40
42859 Remscheid
Deutschland