

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Hitachi
Modellkennung	RAC-50NPE / RAI-50RPE
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	RAI-50RPE
Modellkennung der Außeneinheit	RAC-50NPE
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	56 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	56 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	65 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	65 dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675
<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 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.</p>	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	6,8
Energieeffizienzklasse	A++
Jahresstromverbrauch	Energieverbrauch 256 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	5,0 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,4
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 1 379 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“)	5,5
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	3,3
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	A+++
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	B
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	585 kWh/Jahr
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	3 959 kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	4,3 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	2,3 kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	6,3 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	3,8 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	2,3 kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,5 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	6,3 kW