Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	**Samsung**
Modellkennung	**AJ040TXJ2KG**
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	**AR50F09C1BHNEU**
Modellkennung der Außeneinheit	**AJ040TXJ2KG**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	**56 dB**
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	**56 dB**
Schallleistungspegel im Außeneinheit (Kühlbetrieb)	**60 dB**
Schallleistungspegel im Außeneinheit (Heizbetrieb)	**60 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)	**8,5**
Energieeffizienzklasse	**A+++**
Jahressstromverbrauch	**Energieverbrauch 164 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.**
Auslegungslast	**4,0 kW**
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	**4,6**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	**A++**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	**Energieverbrauch 922 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“)	**-**
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	**-**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	**-**
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	**-**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	**- kWh/Jahr**
Jahresstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	**- kWh/Jahr**
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	**3,1 kW**
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	**- kW**
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	**-kW**
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	**- kW**

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