

Produktdatenblatt

Marke: AYRTON

Modellkennung: AYL-09BI indoor, AYL-09BI outdoor

Hersteller / Adresse: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK

Vertreter / Adresse: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ

Schalleistungspegel (Innengerät): 55 dB(A)

Schalleistungspegel (Außengerät): 61 dB(A)

Bezeichnung des verwendeten Kältemittels: R32

Treibhauspotenzial des verwendeten 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

Leistungszahl im Kühlbetrieb SEER: 6,1

Energieeffizienzklasse: A++

Indikativer Jahresstromverbrauch während der Kühlperiode Q_{CE} : 143 kWh/Jahr

Energieverbrauch 143 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Auslegungskühllast des Geräts $P_{designc}$: 2,5 kW

Heizbetrieb

Das Gerät ist für die Heizperiode geeignet: Wärmer / Mittel / Kälter

Leistungszahl im Heizbetrieb SCOP 5,1 / 4,0 / 3,2

Energieeffizienzklasse: A+++ / A+ / B

Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode Q_{HE} : 769 / 910 / 1772 kWh/Jahr

Energieverbrauch 769 / 910 / 1772 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Auslegungsheizlast des Geräts $P_{designh}$: 2,8 / 2,6 / 2,7 kW

Ersatzheizleistung: 0 / 0,3 / 0,6 kW