

Produktdatenblatt

Marke: AYRTON

Modellkennung: AYC-09 indoor, AYC-09 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): 50 dB(A)

Schalleistungspegel (Außengerät): 60 dB(A)

Bezeichnung des verwendeten Kältemittels: R410A

Treibhauspotenzial des verwendeten Kältemittels: 2088

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 2088. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 2088 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: 5,8

Energieeffizienzklasse: A+

Indikativer Jahresstromverbrauch während der Kühlperiode Q_{CE} : 151 kWh/Jahr

Energieverbrauch 151 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 5,0 / 4,0 / 3,3

Energieeffizienzklasse: A++ / A+ / B

Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode Q_{HE} : 875 kWh/Jahr

Energieverbrauch 875 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 $P_{designh}$: 2,2 / 2,5 / 4,0 kW

Ersatzheizleistung: 0 / 0 / 0,5 kW