

Produktdatenblatt

Marke: AYRTON

Modellkennung: AYL-12BIR indoor, AYL-12BIR 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): 62 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} : 184 kWh/Jahr

Energieverbrauch 184 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Auslegungskühlleistung des Geräts $P_{designc}$: 3,2 kW

Heizbetrieb

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

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

Energieeffizienzklasse: A+++ / A+ / B

Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode Q_{HE} : 933 / 1120 / 3055 kWh/Jahr

Energieverbrauch 933 / 1120 / 3055 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.

Auslegungsheizleistung des Geräts $P_{designh}$: 3,4 / 3,2 / 4,8 kW

Ersatzheizleistung: 0 / 0 / 2,0 kW