

## Produktdatenblatt

**Marke:** AYRTON

**Modellkennung:** AYL-12BI indoor, AYL-12BI 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 CO<sub>2</sub>, 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 / -

**Leistungszahl im Heizbetrieb SCOP** 5,1 / 4,0 / -

**Energieeffizienzklasse:** A+++ / A+ / -

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

Energieverbrauch 933 / 1120 / - 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 / - kW

**Ersatzheizleistung:** 0 / 0,5 / - kW