

Karta produktu

Marka: COOLEXPERT

Model: ACH-12CI2 indoor, ACH-12CI2 outdoor

Producent / Adres: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK

Przedstawiciel / Adres: NEPA spol. s r.o., Purkyňova 45, Brno, Czech Republic

Poziom mocy akustycznej (jedn. wewnętrzna): 51 dB(A)

Poziom mocy akustycznej (jedn. zewnętrzna): 62 dB(A)

Nazwa zastosowanego czynnika chłodniczego: R410A

Współczynnik GWP zastosowanego czynnika chłodniczego: 2088

Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 2088. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż wpływ 1 kg CO₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.

Tryb chłodzenia

Wskaźnik efektywności energetycznej SEER: 6,1

Klasa efektywności energetycznej: A++

Orientacyjne roczne zużycie energii elektrycznej w trakcie sezonu chłodniczego Q_{CE} : 184 kWh/r

Zużycie energii elektrycznej 184 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.

Projektowe obciążenie urządzenia w trybie chłodzenia $P_{designc}$: 3,2 kW

Tryb ogrzewania

Urządzenie przeznaczone jest do sezonu: ciepły / umiarkowany / -

Wskaźnik efektywności SCOP: 5,1 / 4,0 / -

Klasa efektywności energetycznej: A+++ / A+ / -

Orientacyjne roczne zużycie energii elektrycznej w uśrednionym sezonie ogrzewczym Q_{HE} : 1120 kWh/r

Zużycie energii elektrycznej 1120 kWh rocznie na podstawie wyników próby przeprowadzonej w normalnych warunkach. Rzeczywiste zużycie energii elektrycznej zależy od sposobu użytkowania urządzenia i miejsca, w którym się ono znajduje.

Projektowe obciążenie rząduenia $P_{designh}$: 3,2 / 3,2 / - kW

Wydajność rezerwowego podgrzewacza: 0 / 0 / - kW