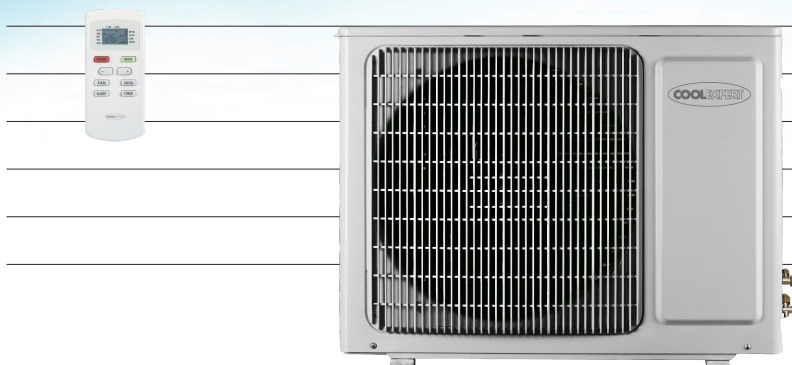




TECHNOLOGIA INVERTER
KLASA ENERGETYCZNA A+/A+
CHŁODZENIE / OGRZEWANIE
OSUSZANIE / WENTYLACJA
EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODZĄCY
TIMER 24-GODZINNY
AUTOMATYCZNY RESTART

EXPERT

KLIMATYZATOR MONO-SPLIT ACH-09CI2



INSTALOWANY NA ŚCIANIE
KLIMATYZATOR COOLEXPERT TYPU SPLIT

DANE TECHNICZNE

| ACH-09CI2 | | | | MONO - SPLIT KLIMATYZACJA, INVERTER | | | |
|--|-----------------------|---------|-----------|---|-----------------|----------|--------------------------|
| FUNKCJA | | | | FUNKCJA | | | |
| Chłodzenie | | Tak | | Sezon umiarkowany | | Tak | |
| Ogrzewanie | | Tak | | Sezon chłodny | | Tak | |
| | | | | Sezon ciepły | | Tak | |
| Obciążenie obliczeniowe | | | | Efektywność sezonowa | | | |
| Parametr | symbol | wartość | jednostka | Parametr | symbol | wartość | jednostka |
| Chłodzenie | Pdesignc | 2,5 | kW | Chłodzenie | SEER | 5,8 | -- |
| Ogrzewanie / sezon umiark. | Pdesignh | 2,5 | kW | Ogrzewanie / sezon umiark. | SCOP/A | 4,0 | -- |
| Deklarowana wydajność chłodnicza w temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temper. pomieszczenia 27(19) °C i temper. zewnętrznej Tj | | | |
| Parametr | symbol | wartość | jednostka | Parametr | symbol | wartość | jednostka |
| Tj = 35 °C | Pdc | 2,5 | kW | Tj = 35 °C | EERd | 3,1 | -- |
| Tj = 30 °C | Pdc | 1,8 | kW | Tj = 30 °C | EERd | 4,5 | -- |
| Tj = 25 °C | Pdc | 1,2 | kW | Tj = 25 °C | EERd | 6,7 | -- |
| Tj = 20 °C | Pdc | 0,5 | kW | Tj = 20 °C | EERd | 10,9 | -- |
| Deklarowana wydajność grzewcza / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj | | | |
| Parametr | symbol | wartość | jednostka | Parametr | symbol | wartość | jednostka |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 2,4 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 2,7 | -- |
| Tj = 2 °C | Pdh | 1,5 | kW | Tj = 2 °C | COPd | 4,0 | -- |
| Tj = 7 °C | Pdh | 1,0 | kW | Tj = 7 °C | COPd | 4,9 | -- |
| Tj = 12 °C | Pdh | 0,4 | kW | Tj = 12 °C | COPd | 6,2 | -- |
| Tj = temp. dwuwartościowa | Pdh | 2,8 | kW | Tj = temp. dwuwartościowa | COPd | 2,3 | -- |
| Tj = graniczna temp. robocza | Pdh | 2,4 | kW | Tj = graniczna temp. robocza | COPd | 2,3 | -- |
| Temperatura dwuwartościowa | | | | Graniczna temperatura robocza | | | |
| Parametr | symbol | wartość | jednostka | Parametr | symbol | wartość | jednostka |
| Ogrzewanie / sezon umiark. | Tbiv | -7 | °C | Ogrzewanie / sezon umiark. | Tol | -10 | °C |
| Pobór mocy w trybach poboru mocy innych niż tryb aktywny | | | | Roczne zużycie energii elektrycznej | | | |
| Tryb czuwania | P _{sb} | 0,004 | kW | Chłodzenie | Q _{CE} | 151 | kWh/a |
| Tryb wyłączonego termostatu | P _{to} | 0,018 | kW | Ogrzewanie / sezon umiark. | Q _{HE} | 875 | kWh/a |
| Sterowanie wydajnością | | | | Inne parametry | | | |
| Stale | | Nie | | Poziom mocy akustycznej (w pomiesz. / na zewnątrz) | L _{wa} | 50 / 60 | dB(A) |
| Stopniowe | | Nie | | Współczynnik ocieplenia globalnego | GWP | 2088 | kg równ. CO ₂ |
| Zmienne | | Tak | | Znamionowe natężenie przepływu powietrza (w pomiesz. / na zewnątrz) | -- | 500/1600 | m ³ / h |
| Inne parametry | | | | Inne parametry | | | |
| Klasa efektywności energet. | chłodz. | A+ | -- | Napięcie sieciowe | ~ | 220-240 | V |
| Klasa efektywności energet. | ogrzew. | A+ | -- | Częstotliwość | f | 50 | Hz |
| Czynnik chłodniczy | * R410A | | | Faza | Ph | 1 | -- |
| Ilość czynnika chłodniczego | 0,7 | | kg | Optymalna wielkość | obszar | 20 ~ 30 | m ² |
| Wydajność chłodnicza | 2,5 (0,6 - 2,8) | | kW | Regulowana temperatura użytkow. | | 16 ~ 30 | °C |
| Wydajność grzewcza | 2,7 (0,6 - 3,0) | | kW | Zakres temperatur pracy chłodz. | | -15 ~ 48 | °C |
| Pobór mocy - chłodzenie | maks 1,3 | | kW | Zakres temperatur pracy ogrzew. | | -15 ~ 24 | °C |
| Pobór mocy - ogrzewanie | maks 1,4 | | kW | Maks. różnica wysokości | -- | 10,0 | m |
| Znamionowy pobór mocy | 1,4 | | kW | Maks. długość rurociągu | -- | 15,0 | m |
| Znamionowy pobór prądu | 7,2 | | A | Średnica rur przyłączeniowych ciecz | | 1/4 | cal |
| Osuszanie | 0,8 | | l / h | Średnica rur przyłączeniowych gaz | | 3/8 | cal |
| Wymiary produktu (sz. / wys. / dł.) | | | | Wymiary opakowania (sz. / wys. / dł.) | | | |
| Jednostka wewnętrzna | 790 / 265 / 174 | | mm | Jednostka wewnętrzna | 870 / 355 / 248 | | mm |
| Jednostka zewnętrzna | 776 / 540 / 257 (320) | | mm | Jednostka zewnętrzna | 820 / 580 / 355 | | mm |
| Waga produktu | | | | Waga opakowania | | | |
| Jednostka wewnętrzna | 8,5 | | kg | Jednostka wewnętrzna | 10 | | kg |
| Jednostka zewnętrzna | 25,5 | | kg | Jednostka zewnętrzna | 29,5 | | kg |
| Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela | | | | Producent: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Dystrybutor: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno 61200, CZ | | | |
| Dodatkowych informacji udzielają / kontakt internet. | | | | www.coolexpert-world.com / info@coolexpert-world.com | | | |

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)

* GWP: 2088, 1.46t kg równoważników CO₂

* Zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI



Wymagana jest profesjonalna instalacja



Ekologiczny czynnik chłodniczy



Automatyczny restart



Cicha praca

