PROPOJENÍ JEDNOTEK
POMOCÍ QUICK KONEKTORU
A 4M FLEXIBILNÍ
PROPOJOVACÍ HADICE

ENERGETICKÁ TŘÍDA A++/A+

CHLAZENÍ,TOPENÍ,VENTILACE

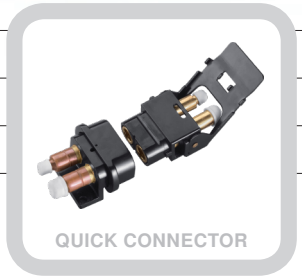
ÚČINNÉ ODVLHČOVÁNÍ

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

AUTORESTART

# NÁSTĚNNÁ SPLIT KLIMATIZACE

## ACH-12FCI3



NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

COOLEXPERT

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

| ACH-12FCI3 | | | | MONO - SPLIT KLIMATIZACE, INVERTER, QUICK | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chlazení | Ano | | | Průměrné období | Ano | | |
| Vytápění | Ano | | | Teplejší období | Ano | | |
| | | | | Chladnější období | Ne | | |
| Navrhované zatížení | | | | Sezónní účinnost | | | |
| Položka | označení | hodnota | jednotka | Položka | označení | hodnota | jednotka |
| Chlazení | Pdesignc | 3,5 | kW | Chlazení | SEER | 6,2 | - - |
| Vytápění / průměrné období | Pdesignh | 2,6 | kW | Vytápění / průměrné období | SCOP/A | 4,1 | - - |
| Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj | | | | Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj | | | |
| Položka | označení | hodnota | jednotka | Položka | označení | hodnota | jednotka |
| Tj = 35 °C | Pdc | 3,5 | kW | Tj = 35 °C | EERd | 2,9 | - - |
| Tj = 30 °C | Pdc | 2,4 | kW | Tj = 30 °C | EERd | 4,9 | - - |
| Tj = 25 °C | Pdc | 1,6 | kW | Tj = 25 °C | EERd | 8,3 | - - |
| Tj = 20 °C | Pdc | 1,3 | kW | Tj = 20 °C | EERd | 12,6 | - - |
| Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | | Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj | | | |
| Položka | označení | hodnota | jednotka | Položka | označení | hodnota | jednotka |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 2,2 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 2,7 | - - |
| Tj = 2 °C | Pdh | 1,4 | kW | Tj = 2 °C | COPd | 4,0 | - - |
| Tj = 7 °C | Pdh | 0,9 | kW | Tj = 7 °C | COPd | 5,0 | - - |
| Tj = 12 °C | Pdh | 1,1 | kW | Tj = 12 °C | COPd | 6,4 | - - |
| Tj = bivalentní teplota | Pdh | 2,1 | kW | Tj = bivalentní teplota | COPd | 2,1 | - - |
| Tj = provozní omezení | Pdh | 2,2 | kW | Tj = provozní omezení | COPd | 2,7 | - - |
| Bivalentní teplota | | | | Mezní provozní teplota | | | |
| Položka | označení | hodnota | jednotka | Položka | označení | hodnota | jednotka |
| Vytápění / průměr | Tbiv | -7 | °C | Vytápění / průměr | Tol | -15 | °C |
| Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu" | | | | Roční spotřeba elektrické energie | | | |
| Vypnutý stav | $P_{OFF}$ | 0,001 | kW | Chlazení | $Q_{CE}$ | 198 | kWh/rok |
| Pohotovostní stav | $P_{SB}$ | 0,001 | kW | Vytápění / průměrná | $Q_{HE}$ | 902 | kWh/rok |
| Vypnutý stav termostatu | $P_{TO}$ | 0,023 | kW | Vytápění / teplejší | $Q_{HE}$ | x | kWh/rok |
| Regulace výkonu | | | | Jiné položky | označení | hodnota | jednotka |
| Pevná | Ne | | | Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní) | $L_{WA}$ | 53 / 59 | dB(A) |
| Stupňová | Ne | | | Potenciál globálního oteplování | GWP | 2088 | kg ekv. $CO_2$ |
| Proměnná | Ano | | | Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní) | - - | 560/2000 | m³ / h |
| Jiné položky | označení | hodnota | jednotka | Jiné položky | označení | hodnota | jednotka |
| Energetická třída chlazení | A++ | | | Napájení | ~ | 220-240 | V |
| Energetická třída vytápění | A+ | | | Frekvence | f | 50 | Hz |
| Označení chladiva | * R410A | | | Fáze | Ph | 1 | - - |
| Váha použitého chladiva | 0,98 | | kg | Optimální plocha místnosti | - - | 30 ~ 40 | m2 |
| Výkon chlazení | 3,5 (1,3 / 4,5) | | kW | Nastavitelná teplota | - - | 17 ~ 32 | °C |
| Výkon vytápění | 3,5 (1,9 / 4,9) | | kW | Provozní teplota | chlazení | -15 ~ 50 | °C |
| Příkon při chlazení | 0,1 - 1,72 | | kW | Provozní teplota | vytápění | -15 ~ 30 | °C |
| Příkon při vytápění | 0,3 - 1,74 | | kW | Maximální převýšení | - - | 4,0 | m |
| Jmenovitý příkon | 2,41 | | kW | Maximální vzdálenost | - - | 4,0 | m |
| Jmenovitý proud | 10,0 | | A | Průměr potrubí | kapalina | - - | inch |
| Výkon odvlhčování | 1,2 | | l / h | Průměr potrubí | plyn | - - | inch |
| Rozměry výrobku ( š / v / h ) | | | | Rozměry balení ( š / v / h ) | | | |
| Vnitřní jednotka | 805 / 302 / 193 | | mm | Vnitřní jednotka | 1010 / 405 / 380 | | mm |
| Venkovní jednotka | 885 / 554 / 333 (365) | | mm | Venkovní jednotka | 920 / 615 / 390 | | mm |
| Hmotnost výrobku | | | | Hmotnost balení | | | |
| Vnitřní jednotka | 13,6 | | kg | Vnitřní jednotka | 18,7 | | kg |
| Venkovní jednotka | 29,8 | | kg | Venkovní jednotka | 32,4 | | kg |
| Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce | | | | Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK<br>Zástupce: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ | | | |
| Kontakt pro informace | | | | info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com | | | |

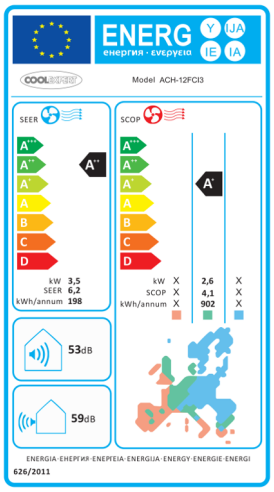
* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)
* GWP: 2088, 2.05t $CO_2$ ekv.
* Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
*

## HLAVNÍ ZNAKY

R410A Ekologické chladivo

Auto restart

Tichý provoz




CE

Poměr mezi kapacitou chlazení a plochou místnosti 3,5 kW / 30 - 40 m²