

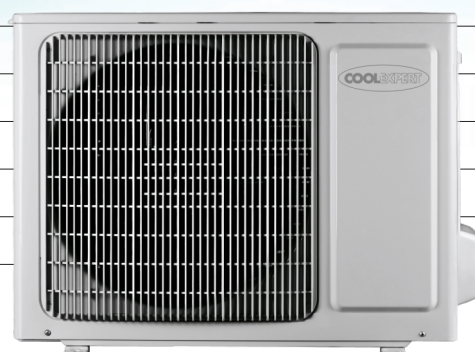


TECHNOLÓGIA INVERTER
ENERGETICKÁ TRIEDA A++/A+
CHLADENIE, KÚRENIE, VENTILÁCIA
ÚČINNÉ ODVLHČOVANIE
EKOLOGICKÉ CHLADIVO R-32
AUTO REŠTART
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE
OVLÁDANIE CEZ WI-FI
NUTNÁ ODBORNÁ INŠTALÁCIA

EXPERT

NÁSTENNÁ SPLIT KLIMATIZÁCIA

ACH-18BI



NÁSTENNÁ DELENÁ KLIMATIZÁCIA COOLEXPERT

TECHNICKÉ PARAMETRE

| ACH-18BI | | | | MONO-SPLIT KLIMATIZÁCIA, INVERTER | | | |
|--|------------------|-----------------------|----------|---|-----------------|------------------|------------------------|
| Chladenie | | Áno | | Priemerná sezóna | | Áno | |
| Vykurovanie | | Áno | | Teplejšia sezóna | | Áno | |
| | | | | Teplejšia sezóna | | Nie | |
| Projektované zaťaženie | | | | Sezónna účinnosť | | | |
| Položka | symbol | hodnota | jednotka | Položka | symbol | hodnota | jednotka |
| Chladenie | Pdesignc | 4,6 | kW | Chladenie | SEER | 6,1 | -- |
| Vykurovanie / priemerná | Pdesignh | 3,6 | kW | Vykurovanie / priemerná | SCOP/A | 4,0 | -- |
| Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote Tj | | | | Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote Tj | | | |
| Položka | symbol | hodnota | jednotka | Položka | symbol | hodnota | jednotka |
| Tj = 35 °C | Pdc | 4,65 | kW | Tj = 35 °C | EERd | 3,18 | -- |
| Tj = 30 °C | Pdc | 3,45 | kW | Tj = 30 °C | EERd | 4,73 | -- |
| Tj = 25 °C | Pdc | 2,17 | kW | Tj = 25 °C | EERd | 7,12 | -- |
| Tj = 20 °C | Pdc | 0,98 | kW | Tj = 20 °C | EERd | 9,36 | -- |
| Deklarovaný vykurovací výkon / Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj | | | | Deklarovaný vykurovací súčiniteľ / Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj | | | |
| Položka | symbol | hodnota | jednotka | Položka | symbol | hodnota | jednotka |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 3,19 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 2,89 | -- |
| Tj = 2 °C | Pdh | 2,02 | kW | Tj = 2 °C | COPd | 3,98 | -- |
| Tj = 7 °C | Pdh | 1,30 | kW | Tj = 7 °C | COPd | 4,92 | -- |
| Tj = 12 °C | Pdh | 1,12 | kW | Tj = 12 °C | COPd | 5,54 | -- |
| Tj = bivalentná teplota | Pdh | 2,88 | kW | Tj = bivalentná teplota | COPd | 2,72 | -- |
| Tj = hraničná prevádz. teplota | Pdh | 3,19 | kW | Tj = hraničná prevádz. teplota | COPd | 2,89 | -- |
| Bivalentná teplota | | | | Hraničná prevádzková teplota | | | |
| Položka | symbol | hodnota | jednotka | Položka | symbol | hodnota | jednotka |
| Vykurovanie / priemerná | Tbiv | -7 | °C | Vykurovanie / priemerná | Tol | -10 | °C |
| Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“ | | | | Ročná spotreba elektrickej energie | | | |
| Režim vypnutia | P _{OFF} | 0,00181 | kW | Chladenie | Q _{CE} | 264 | kWh/rok |
| Pohotovostný režim | P _{SB} | 0,00181 | kW | Vykurovanie / priemerná | Q _{HE} | 1260 | kWh/rok |
| Režim vypnutia termostatu | P _{TO} | 0,0089 | kW | Vykurovanie / teplejšia | Q _{HE} | 988 | kWh/rok |
| Regulácia výkonu | | | | Iné položky | symbol | hodnota | jednotka |
| Fixná | | Nie | | Hladina akustic. výkonu (vnútorná / vonkajšia) | L _{WA} | 58 / 63 | dB(A) |
| Nastaviteľná | | Nie | | Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu | GWP | 675 | kg CO ₂ eq. |
| Variabilná | | Áno | | Menovitý prietok vzduchu (vnútorný / vonkajší) | -- | 850/2200 | m ³ / h |
| Iné položky | symbol | hodnota | jednotka | Iné položky | symbol | hodnota | jednotka |
| Energetická trieda chladenie | | A++ | | Napájanie | ~ | 220-240 | V |
| Energetická trieda vykurovanie | | A+ | | Frekvencia | f | 50 | Hz |
| Typ chladiva | | * R32 | | Fáza | Ph | 1 | -- |
| Váha použitého chladiva | | 0,77 | kg | Optimálna plocha miestnosti | -- | 40 ~ 50 | m ² |
| Výkon chladenia | | 4,6 (0,7 - 5,2) | kW | Nastaviteľná teplota | -- | 16 ~ 30 | °C |
| Výkon vykurovania | | 5,2 (0,7 - 5,4) | kW | Prevádzková teplota okolia | chladenie | -15 ~ 43 | °C |
| Príkon pri chladení | | max. 1,7 | kW | Prevádzková teplota okolia | vykurovanie | -15 ~ 24 | °C |
| Príkon pri vykurovaní | | max. 1,6 | kW | Maximálne prevýšenie | -- | 10,0 | m |
| Menovitý príkon | | 1,7 | kW | Maximálna vzdialenosť | -- | 20,0 | m |
| Menovitý prúd | | 8,0 | A | Priemer potrubia | kvapalina | 1/4 | inch |
| Výkon odvlhčovania | | 1,8 | l / h | Priemer potrubia | plyn | 3/8 | inch |
| Rozmery výrobku (š / v / h) | | | | Rozmery výrobku s obalom (š / v / h) | | | |
| Vnútorná jednotka | | 970 / 300 / 224 | mm | Vnútorná jednotka | | 1038 / 305 / 380 | mm |
| Vonkajšia jednotka | | 848 / 596 / 257 (320) | mm | Vonkajšia jednotka | | 878 / 630 / 360 | mm |
| Hmotnosť výrobku | | | | Hmotnosť výrobku s obalom | | | |
| Vnútorná jednotka | | 13,5 | kg | Vnútorná jednotka | | 16,5 | kg |
| Vonkajšia jednotka | | 34 | kg | Vonkajšia jednotka | | 37 | kg |
| Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu | | | | Výrobca: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zástupca: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava, SK | | | |
| Kontaktné údaje na získanie ďalších informácií | | | | info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com | | | |

* R32 (100% HFC-32)

* GWP: 675, 0.52t CO₂ ekv.

* Obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole.

HLAVNÉ ZNAKY



Nutná odborná inštalácia



Ekologické chladivo



Auto reštart



Wi-Fi pripojenie

