# TEHNIČKI PARAMETRI

| AYC-09 | | | | SPLIT klima uređaj, Inverter | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FUNKCIJA | | | | FUNKCIJA | | | |
| Hlađenje | DA | | | Prosječno (zona) | DA | | |
| Grijanje | DA | | | Toplije (zona) | DA | | |
| | | | | Hladnije (zona) | DA | | |
| Predviđeno opterećenje | | | | Sezonska učinkovitost | | | |
| Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| Hlađenje | Pdesignc | 2,5 | kW | Hlađenje | SEER | 5,8 | - - |
| Grijanje / prosječno | Pdesignh | 2,5 | kW | Grijanje / prosječno | SCOP/A | 4,0 | - - |
| Grijanje / toplije | Pdesignh | 2,2 | kW | Grijanje / toplije | SCOP/W | 5,0 | - - |
| Grijanje / hladnije | Pdesignh | 4,0 | kW | Grijanje / hladnije | SCOP/C | 3,3 | - - |
| Prijavljeni kapacitet za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27(19)°C i vanjskoj temperaturi Tj | | | | Prijavljeni omjer energetske učinkovitosti pri unutarnjoj temperaturi od 27(19)°C i vanjskoj temperaturi Tj | | | |
| Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| 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 | - - |
| Prijavljeni kapacitet za grijanje / prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj | | | | Prijavljeni koeficijent učinkovitosti / prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj | | | |
| Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| 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 = bivalentna temperatura | Pdh | 2,8 | kW | Tj = bivalentna temperatura | COPd | 2,3 | - - |
| Tj = radni limit | Pdh | 2,4 | kW | Tj = radni limit | COPd | 2,3 | - - |
| Bivalentna temperatura | | | | Temperatura radnog limita | | | |
| Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica | Stavka | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| Grijanje / prosječno | Tbiv | -7 | °C | Grijanje / prosječno | Tol | -10 | °C |
| Grijanje / toplije | Tbiv | 2 | °C | Grijanje / toplije | Tol | 2 | °C |
| Grijanje / hladnije | Tbiv | -15 | °C | Grijanje / hladnije | Tol | -20 | °C |
| Dovod el. energije u načinima uporabe osim „aktivnog načina” | | | | Godišnja potrošnja električne energije | | | |
| Stanje isključenosti | $P_{OFF}$ | 0,005 | kW | Hlađenje | $Q_{CE}$ | 151 | kWh/a |
| Stanje mirovanja | $P_{SB}$ | 0,005 | kW | Grijanje / prosječno | $Q_{HE}$ | 875 | kWh/a |
| Stanje isključenosti termostata | $P_{TO}$ | 0,006 | kW | Grijanje / toplije | $Q_{HE}$ | 616 | kWh/a |
| Stanje grijanja kućišta | $P_{CK}$ | 0,000 | kW | Grijanje / hladnije | $Q_{HE}$ | 2545 | kWh/a |
| Upravljanje kapacitetom | | | | Ostale stavke | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| Fiksno | NE | | | Razina zvučne snage (u zatvorenom / otvorenom) | $L_{WA}$ | 50 / 60 | dB(A) |
| Postupno | NE | | | Potencijal globalnog zatopljenja | GWP | 2088 | $kgCO_2$ eq. |
| Promjenljivo | DA | | | Nazivni protok zraka (u zatvorenom / otvorenom) | - - | 500/1600 | $m^3$ / h |
| Ostale stavke | Simbol | Vrijednost | Jedinica | Ostale stavke | Simbol | Vrijednost | Jedinica |
| Energetska klasa hlađenje | A+ | | | Napajanje | ~ | 220-240 | V |
| Energetska klasa grijanje | A+ | | | Frekvencija | f | 50 | Hz |
| Radni medij | * R410A | | | Faza | Ph | 1 | - - |
| Količina rashladnog medija | 0,7 | | kg | Veličina prostorije | - - | 20 ~ 30 | $m^2$ |
| Kapacitet hlađenje | 2,5 (0,6 / 2,8) | | kW | Temperatura podešavanje | min / maks | 16 ~ 30 | °C |
| Kapacitet grijanje | 2,8 (0,6 / 3,0) | | kW | Radna temperatura | hlađenje | -15 ~ 48 | °C |
| Apsorbirana snaga hlađenje | max 800 | | kW | Radna temperatura | grijanje | -15 ~ 24 | °C |
| Apsorbirana snaga grijanje | max 780 | | kW | Maks. udaljenost | - - | 10,0 | m |
| Nazivna struja | hlađenje | 6,7 | A | Maks. visina | - - | 15,0 | m |
| Nazivna struja | grijanje | 7,2 | A | Priključak cjevovoda | tekućina | 1/4 | inch |
| Odvlaživanje | - - | 0,8 | l / sata | Priključak cjevovoda | plin | 3/8 | inch |
| Dimenzije uređaja ( š / v / d ) | | | | Dimenzije ambalaže ( š / v / d ) | | | |
| Unutarnja jedinica | 790 / 265 / 174 | | mm | Unutarnja jedinica | 873 / 358 / 251 | | mm |
| Vanjska jedinica | 776 / 540 / 320 | | mm | Vanjska jedinica | 823 / 583 / 358 | | mm |
| Těžina uređaja | | | | Těžina ambalaže | | | |
| Unutarnja jedinica | 8,5 | | kg | Unutarnja jedinica | 10 | | kg |
| Vanjska jedinica | 27 | | kg | Vanjska jedinica | 29,5 | | kg |
| Naziv i adresa proizvođača ili njegovog ovlaštenog zastupnika. | | | | Proizvođač: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK<br>Zastupnik: SINCLAIR d.o.o.,Svetog Mateja 21,Zagreb 10000,HR | | | |
| Detalji o kontaktu za dobivanje više informacija | | | | www.ayrton-world.com | | | |

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

* GWP: 2088; 1.46 t $CO_2$ eq.

* Ovaj uređaj sadrži fluorirane stakleničke plinove obuhvaćene protokom iz Kyota.