

AYL-09BI				Mono - Split klimatizácia, Inverter			
FUNKCIA				FUNKCIA			
Chladenie	Áno			Priemerná sezóna	Áno		
Vykurovanie	Áno			Teplejšia sezóna	Áno		
				Chladnejšia sezóna	Áno		
Projektované zaťaženie				Sezónna účinnosť			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Chladenie	Pdesignc	2,5	kW	Chladenie	SEER	6,1	--
Vykurovanie / priemerná	Pdesignh	2,6	kW	Vykurovanie / priemerná	SCOP/A	4,0	--
Vykurovanie / teplejšia	Pdesignh	2,8	kW	Vykurovanie / teplejšia	SCOP/-W	5,1	--
Vykurovanie / chladnejšia	Pdesignh	2,7	kW	Vykurovanie / chladnejšia	SCOP/C	3,2	--
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	2,69	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,30	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,89	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,80	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,19	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,85	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,00	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,29	--
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	2,31	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,74	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,41	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,05	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,92	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,84	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,97	--
Tj = bivalentná teplota	Pdh	2,12	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2,54	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	2,31	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,74	--
Deklarovaný vykurovací výkon / Teplejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný vykurovací súčiniteľ / Teplejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Tj = 2 °C	Pdh	2,93	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,48	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,83	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,94	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,98	--
Tj = bivalentná teplota	Pdh	2,93	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2,48	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	2,93	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,48	--
Deklarovaný vykurovací výkon / Chladnejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný vykurovací súčiniteľ / Chladnejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	1,65	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,97	--
Tj = 2 °C	Pdh	0,99	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,62	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,68	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,46	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,96	--
Tj = bivalentná teplota	Pdh	1,98	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	1,86	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	2,12	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,54	--
Tj = - 15 °C	Pdh	x,x	kW	Tj = - 15 °C	COPd	x,x	--
Bivalentná teplota				Hraničná prevádzková teplota			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Vykurovanie / priemerná	Tbiv	-7	°C	Vykurovanie / priemerná	Tol	-10	°C
Vykurovanie / teplejšia	Tbiv	2	°C	Vykurovanie / teplejšia	Tol	2	°C
Vykurovanie / chladnejšia	Tbiv	-10	°C	Vykurovanie / chladnejšia	Tol	-20	°C
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“				Ročná spotreba elektrickej energie			
Režim vypnutia	P <sub>OFF</sub>	0,00042	kW	Chladenie	Q <sub>CE</sub>	143	kWh/rok
Pohotovostný režim	P <sub>SB</sub>	0,00042	kW	Vykurovanie / priemerná	Q <sub>HE</sub>	910	kWh/rok
Režim vypnutia termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00483	kW	Vykurovanie / teplejšia	Q <sub>HE</sub>	769	kWh/rok
Regulácia výkonu				Iné položky			
Fixná	Nie			Hladina akustic. výkonu (vnútorná / vonkajšia)	L <sub>WA</sub>	55 / 61	dB(A)
Nastaviteľná	Nie			Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	675	kg CO <sub>2</sub> eq.
Variabilná	Áno			Menovitý prietok vzduchu (vnútorný / vonkajší)	--	560/1600	m <sup>3</sup> / h
Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu				Výrobca: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Kontaktné údaje na získanie ďalších informácií				Zástupca: SINCLAIR Slovakia, Technická 2, Bratislava 821 04, SR			
				info@ayrton-world.com / www.ayrton-world.com			