

AYL-09BI				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	6,1	--
Grijanje / prosječno	Pdesignh	2,6	kW	Grijanje / prosječno	SCOP/A	4,0	--
Grijanje / toplije	Pdesignh	2,8	kW	Grijanje / toplije	SCOP/W	5,1	--
Grijanje / hladnije	Pdesignh	2,7	kW	Grijanje / hladnije	SCOP/C	3,2	--
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	2,69	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	--
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	2,31	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 = bivalentna temperatura	Pdh	2,12	kW	Tj = bivalentna temperatura	COPd	2,54	--
Tj = radni limit	Pdh	2,31	kW	Tj = radni limit	COPd	2,74	--
Prijavljeni kapacitet za grijanje / toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti / toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
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 = bivalentna temperatura	Pdh	2,93	kW	Tj = bivalentna temperatura	COPd	2,48	--
Tj = radni limit	Pdh	2,93	kW	Tj = radni limit	COPd	2,48	--
Prijavljeni kapacitet za grijanje / hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti / hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
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 = bivalentna temperatura	Pdh	1,98	kW	Tj = bivalentna temperatura	COPd	1,86	--
Tj = radni limit	Pdh	2,12	kW	Tj = radni limit	COPd	2,54	--
Tj = - 15 °C	Pdh	x,x	kW	Tj = - 15 °C	COPd	x,x	--
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}	0,00042	kW	Hlađenje	Q _{CE}	143	kWh/a
Stanje mirovanja	P _{SB}	0,00042	kW	Grijanje / prosječno	Q _{HE}	910	kWh/a
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	0,00483	kW	Grijanje / toplije	Q _{HE}	769	kWh/a
Stanje grijanja kućišta	P _{CK}	0,0000	kW	Grijanje / hladnije	Q _{HE}	1772	kWh/a
Upravljanje kapacitetom				Ostale stavke			
Fiksno	NE			Razina zvučne snage (u zatvorenom / otvorenom)	L _{WA}	55 / 61	dB(A)
Postupno	NE			Potencijal globalnog zatopljenja	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Promjenljivo	DA			Nazivni protok zraka (u zatvorenom / otvorenom)	--	560/1600	m ³ / h
Naziv i adresa proizvođača ili njegovog ovlaštenog zastupnika.				Proizvođač: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Detalji o kontaktu za dobivanje više informacija				Zastupnik: SINCLAIR d.o.o., Buzinski prilaz 32, 10010 Zagreb, HR			
				info@ayrton-world.com / www.ayrton-world.com			