

ACH-18BI				SPLIT klima uređaj, Inverter			
FUNKCIJA				FUNKCIJA			
Hlađenje	DA			Prosječno (zona)	DA		
Grijanje	DA			Toplije (zona)	DA		
				Hladnije (zona)	NE		
Predviđeno opterećenje				Sezonska učinkovitost			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Hlađenje	Pdesignc	4,6	kW	Hlađenje	SEER	6,1	--
Grijanje / prosječno	Pdesignh	3,6	kW	Grijanje / prosječno	SCOP/A	4,0	--
Grijanje / toplije	Pdesignh	3,6	kW	Grijanje / toplije	SCOP/W	5,1	--
Grijanje / hladnije	Pdesignh	--	kW	Grijanje / hladnije	SCOP/C	--	--
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	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	--
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	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 = bivalentna temperatura	Pdh	2,88	kW	Tj = bivalentna temperatura	COPd	2,72	--
Tj = radni limit	Pdh	3,19	kW	Tj = radni limit	COPd	2,89	--
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	3,99	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,03	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,32	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,18	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,54	--
Tj = bivalentna temperatura	Pdh	3,99	kW	Tj = bivalentna temperatura	COPd	3,03	--
Tj = radni limit	Pdh	3,99	kW	Tj = radni limit	COPd	3,03	--
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	--	°C	Grijanje / hladnije	Tol	--	°C
Dovod el. energije u načinima uporabe osim „aktivnog načina”				Godišnja potrošnja električne energije			
Stanje isključenosti	P _{OFF}	0,00181	kW	Hlađenje	Q _{CE}	264	kWh/a
Stanje mirovanja	P _{SB}	0,00181	kW	Grijanje / prosječno	Q _{HE}	1260	kWh/a
Stanje isključenosti termostata	P _{TO}	0,0089	kW	Grijanje / toplije	Q _{HE}	988	kWh/a
Upravljanje kapacitetom				Ostale stavke			
Fiksno	NE			Razina zvučne snage (u zatvorenom / otvorenom)	L _{WA}	58 / 63	dB(A)
Postupno	NE			Potencijal globalnog zatopljenja	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Promjenljivo	DA			Nazivni protok zraka (u zatvorenom / otvorenom)	--	850/2200	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., Svetog Mateja 21, Zagreb 10000, HR			
				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			