

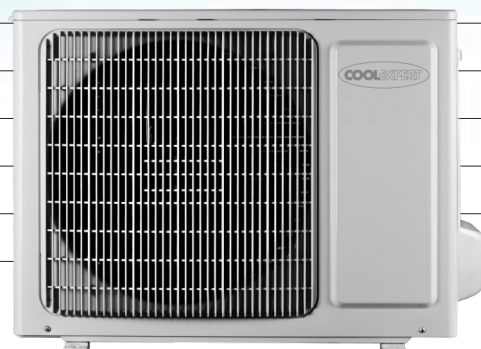


INVERTERSKA TEHNOLOGIJA  
UŠTEDA DO 30% ENERGIJE  
ENERGETSKI RAZRED A++/A+  
HLADENJE, GRIJANJE I VENTILACIJA  
INTELIGENTNO ODVLAŽIVANJE  
EKOLOŠKI RADNI MEDIJ R-32  
AUTORESTART  
DALJINSKI UPRAVLJAČ  
POTREBNA STRUČNA INSTALACIJA

EXPERT

## MONO-SPLIT KLIMA UREĐAJ

### ACH-18BI



ZIDNI KLIMA UREĐAJ COOLEXPERT

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

ACH-18BI				SPLIT KLIMA UREDAJ, INVERTER			
Hla enje		DA		Prosje no (zona)		DA	
Grijanje		DA		Toplije (zona)		DA	
				Hladnije (zona)		NE	
Predvi eno optere enje				Sezonska u inkovitost			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Hla enje	Pdesignc	4,6	kW	Hla enje	SEER	6,1	--
Grijanje / prosje no	Pdesignh	3,6	kW	Grijanje / prosje no	SCOP/A	4,0	--
Prijavljeni kapacitet za hla enje pri unutarnjoj temperaturi od 27(19)°C i vanjskoj temperaturi Tj				Prijavljeni omjer energetske u inkovitosti 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 / prosje na sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20°C i vanjskoj temperaturi Tj				Prijavljeni koeficijent u inkovitosti / prosje na 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	--
Bivalentna temperatura				Temperatura radnog limita			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Grijanje / prosje no	Tbiv	-7	°C	Grijanje / prosje no	Tol	-10	°C
Dovod el. energije u na inima uporabe osim „aktivnog na ina“				Godišnja potrošnja elektri ne energije			
Stanje isklju enosti	P <sub>OFF</sub>	0,00181	kW	Hla enje	Q <sub>CE</sub>	264	kWh/a
Stanje mirovanja	P <sub>SB</sub>	0,00181	kW	Grijanje / prosje no	Q <sub>HE</sub>	1260	kWh/a
Stanje isklju enosti termostata	P <sub>TO</sub>	0,0089	kW	Grijanje / toplije	Q <sub>HE</sub>	988	kWh/a
Upravljanje kapacitetom				Ostale stavke			
Fiksno		NE		Razina zvu ne snage (u zatvorenom / otvorenom)	L <sub>WA</sub>	55 / 62	dB(A)
Postupno		NE		Potencijal globalnog zatopljenja	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Promjenljivo		DA		Nazivni protok zraka (u zatvorenom / otvorenom)	--	560/2200	m <sup>3</sup> / h
Ostale stavke	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Ostale stavke	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Energetska klasa hla enje		A++		Napajanje	~	220-240	V
Energetska klasa grijanje		A+		Frekvencija	f	50	Hz
Radni medij		* R32		Faza	Ph	1	--
Koli ina rashladnog medija		0,77	kg	Veli ina prostorije	--	40 ~ 50	m <sup>2</sup>
Kapacitet hla enje		4,6 (0,7 - 5,2)	kW	Temperatura podešavanje	min / maks	16 ~ 30	°C
Kapacitet grijanje		5,2 (0,7 - 5,4)	kW	Radna temperatura hla enje		-15 ~ 43	°C
Apsorbirana snaga hla enje		maks. 1,7	kW	Radna temperatura grijanje		-15 ~ 24	°C
Apsorbirana snaga grijanje		maks. 1,6	kW	Maks. udaljenost	--	10,0	m
Nazivna snaga		1,7	kW	Maks. visina	--	20,0	m
Nazivna struja		8,0	A	Priklju ak cjevovoda teku ina		1/4	inch
Kapacitet odvlaživanje		1,8	l / sata	Priklju ak cjevovoda plin		3/8	inch
Dimenzije ure aja ( š / v / d )				Dimenzije ambalaže ( š / v / d )			
Unutarnja jedinica		970 / 300 / 224	mm	Unutarnja jedinica		1038 / 305 / 380	mm
Vanjska jedinica		848 / 596 / 257 (320)	mm	Vanjska jedinica		878 / 630 / 360	mm
T žina ure aja				T žina ambalaže			
Unutarnja jedinica		13,5	kg	Unutarnja jedinica		16,5	kg
Vanjska jedinica		34	kg	Vanjska jedinica		37	kg
Naziv i adresa proizvo a a ili njegovog ovlaštenog zastupnika.				Proizvo a : SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zastupnik: SINCLAIR d.o.o., Svetog Mateja 21, Zagreb 10000, HR			
Detalji o kontaktu za dobivanje više informacija				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

\* R32 (100% HFC-32)

\* GWP: 675, 0.52t CO<sub>2</sub> eq.

\* Ovaj ure aj sadrži fluorirane stakleni ke plinove obuhva ene protokolom iz Kyota.

## GLAVNE ZNAČAJKE



Potrebna stru na instalacija



Ekološki radni medij



Auto restart



WI-FI

