

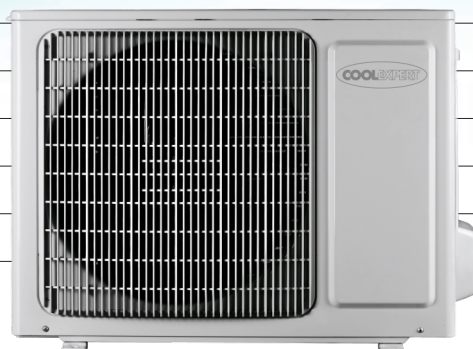


INVERTERSKA TEHNOLOGIJA
UŠTEDA DO 30% ENERGIJE
ENERGETSKI RAZRED A++/A+
HLADENJE, GRIJANJE I VENTILACIJA
INTELIGENTNO ODVLAŽIVANJE
EKOLOŠKI RADNI MEDIJ R-32
AUTORESTART
DALJINSKI UPRAVLJAČ
POTREBNA STRUČNA INSTALACIJA

EXPERT

MONO-SPLIT KLIMA UREĐAJ

ACH-09BI



ZIDNI KLIMA UREĐAJ COOLEXPERT

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

ACH-09BI				SPLIT KLIMA UREDAJ, INVERTER			
Hla enje		DA		Prosje no (zona)		DA	
Grijanje		DA		Toplije (zona)		DA	
				Hladnije (zona)		DA	
Predvi eno optere enje				Sezonska u inkovitost			
Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica	Stavka	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Hla enje	Pdesignc	2,5	kW	Hla enje	SEER	6,1	--
Grijanje / prosje no	Pdesignh	2,6	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	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 / 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	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	--
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 _{OFF}	0,00042	kW	Hla enje	Q _{CE}	143	kWh/a
Stanje mirovanja	P _{SB}	0,00042	kW	Grijanje / prosje no	Q _{HE}	910	kWh/a
Stanje isklju enosti termostata	P _{TO}	0,00483	kW	Grijanje / toplije	Q _{HE}	769	kWh/a
Upravljanje kapacitetom				Ostale stavke			
Fiksno		NE		Razina zvu ne 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
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		0,6	kg	Veli ina prostorije	--	20 ~ 30	m ²
Kapacitet hla enje		2,5 (0,5 - 3,3)	kW	Temperatura podešavanje	min / maks	16 ~ 30	°C
Kapacitet grijanje		2,8 (0,5 - 3,5)	kW	Radna temperatura hla enje		-15 ~ 43	°C
Apsorbirana snaga hla enje		maks. 1,4	kW	Radna temperatura grijanje		-15 ~ 24	°C
Apsorbirana snaga grijanje		maks. 1,5	kW	Maks. udaljenost	--	10,0	m
Nazivna snaga		1,5	kW	Maks. visina	--	15,0	m
Nazivna struja		6,9	A	Priklju ak cjevovoda teku ina		1/4	inch
Kapacitet odvlaživanje		0,8	l / sata	Priklju ak cjevovoda plin		3/8	inch
Dimenzije ure aja (š / v / d)				Dimenzije ambalaže (š / v / d)			
Unutarnja jedinica		790 / 275 / 200	mm	Unutarnja jedinica		863 / 352 / 268	mm
Vanjska jedinica		782 / 540 / 257 (320)	mm	Vanjska jedinica		820 / 580 / 355	mm
T žina ure aja				T žina ambalaže			
Unutarnja jedinica		9	kg	Unutarnja jedinica		11	kg
Vanjska jedinica		29,5	kg	Vanjska jedinica		32	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, 0.41t CO₂ 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

