



INVERTER TECHNOLOGIE
AŽ 30% ÚSPORA ENERGIE
ENERGETICKÁ TŘÍDA A++/A+
CHLAZENÍ, TOPENÍ, VENTILACE
ÚČINNÉ ODVLHČOVÁNÍ
EKOLOGICKÉ CHLADIVO R32
AUTORESTART
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
MOŽNOST OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI
NUTNÁ ODBORNÁ INSTALACE

EXPERT

NÁSTĚNNÁ SPLIT KLIMATIZACE

ACH-09BI3



NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ACH-09BI3				MONO - SPLIT KLIMATIZACE, INVERTER			
Chlazení		Ano		Průměrné období		Ano	
Vytápění		Ano		Teplejší období		Ano	
				Chladnější období		Ne	
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	2,7	kW	Chlazení	SEER	6,8	--
Vytápění / průměrné období	Pdesignh	2,6	kW	Vytápění / průměrné období	SCOP/A	4,2	--
Deklarovaný chladicí výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	2,71	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,75	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,98	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,36	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,27	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,55	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,78	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,50	--
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,35	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,94	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,42	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,30	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,93	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,05	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,04	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,51	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,67	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,56	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,67	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,56	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-10	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,00210	kW	Chlazení	Q _{CE}	139	kWh/rok
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00210	kW	Vytápění / průměrné období	Q _{HE}	867	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00425	kW	Vytápění / teplejší období	Q _{HE}	740	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	56 / 60	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	590/1950	m ³ / h
Jiné položky	označení	hodnota	jednotka	Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Energetická třída chlazení		A++		Napájení	~	220-240	V
Energetická třída vytápění		A+		Frekvence	f	50	Hz
Označení chladiva		* R32		Fáze	Ph	1	--
Váha použitého chladiva		0,5	kg	Optimální plocha místnosti	--	20 ~ 30	m ²
Výkon chlazení		2,7 (0,6 - 3,4)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		2,8 (0,6 - 3,9)	kW	Provozní teplota chlazení		-15 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		max. 1,2	kW	Provozní teplota vytápění		-15 ~ 24	°C
Příkon při vytápění		max. 1,5	kW	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý příkon		1,5	kW	Maximální vzdálenost	--	20,0	m
Jmenovitý proud		7,5	A	Průměr potrubí kapalina		1/4	inch
Výkon odvlhčování		0,8	l / h	Průměr potrubí plyn		3/8	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka		773 / 250 / 185	mm	Vnitřní jednotka		822 / 322 / 255	mm
Venkovní jednotka		732 / 555 / 330 (310)	mm	Venkovní jednotka		794 / 615 / 376	mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		8,5	kg	Vnitřní jednotka		9,5	kg
Venkovní jednotka		24,5	kg	Venkovní jednotka		27	kg
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 16 Great Queen St., London, UK Zástupce: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ			
Kontakt pro informace				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

* R32 (100% HFC-32)

* GWP: 675, 0,34t CO₂ ekv.

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

HLAVNÍ ZNAKY



Nutná instalace odbornou firmou



Ekologické chladivo




Auto restart



WI-FI konektivita



Funkce ionizace



Ewpe Smart

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

ENERG
енергия энергия energia energia energia

COOLEXPERT ACH-09BI3

SEER	2,7	SCOP	2,8	2,6	X
SEER	6,8	SEER	5,3	4,2	X
kWh/annum	139	kWh/annum	740	867	X

56dB

60dB

ENERGIA ENERGIЯ ENERGIЯ ENERGIЯ ENERGIЯ ENERGIЯ ENERGIЯ
626/2011