



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-12BI3



NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ACH-12BI3				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	3,2	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné období	Pdesignh	2,7	kW	Vytápění / průměrné období	SCOP/A	4,0	--
Deklarovaný chladič 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	3,20	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,23	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,42	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,66	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,55	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,57	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,83	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,70	--
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	2,53	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,58	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,41	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,12	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,98	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,81	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,16	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,41	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,34	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,48	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,53	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,58	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,00194	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	184	kWh/rok
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00194	kW	Vytápění / průměrné období	Q <sub>HE</sub>	945	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00444	kW	Vytápění / teplejší období	Q <sub>HE</sub>	769	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	56 / 63	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO <sub>2</sub>
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	590/1950	m <sup>3</sup> / 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		0,55	kg	Optimální plocha místnosti	--	30 ~ 40	m <sup>2</sup>
Výkon chlazení		3,2 (0,9 - 3,6)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		3,4 (0,9 - 4,0)	kW	Provozní teplota chlazení		-15 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		max. 1,3	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		1,4	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	kg	Vnitřní jednotka		9,5	kg
Venkovní jednotka		25	kg	Venkovní jednotka		27,5	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, 0.37t CO<sub>2</sub> 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

