

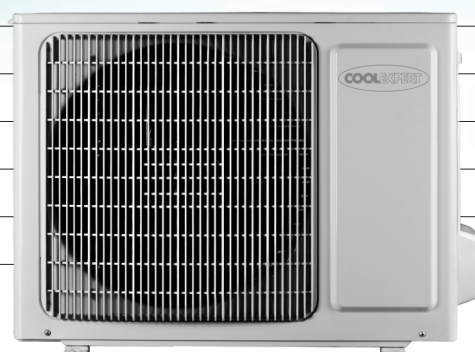


INVERTER TECHNOLOGIE  
AŽ 30% ÚSPORA ENERGIE  
ENERGETICKÁ TŘÍDA A++/A+  
CHLAZENÍ, TOPENÍ, VENTILACE  
ÚČINNÉ ODVLHČOVÁNÍ  
EKOLOGICKÉ CHLADIVO R32  
AUTORESTART  
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ  
MOŽNOST OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI  
NUTNÁ ODBORNÁ INSTALACE

EXPERT

## NÁSTĚNNÁ SPLIT KLIMATIZACE

### ACH-18BI



NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ACH-18BI				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	4,6	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné období	Pdesignh	3,6	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	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	--
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	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,88	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,72	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,19	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,89	--
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>	0,00181	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	264	kWh/rok
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00181	kW	Vytápění / průměrné období	Q <sub>HE</sub>	1260	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,0089	kW	Vytápění / teplejší období	Q <sub>HE</sub>	988	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	58 / 63	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO <sub>2</sub>
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	850/2200	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		0,77	kg	Optimální plocha místnosti	--	30 ~ 40	m <sup>2</sup>
Výkon chlazení		4,6 (0,7 - 5,2)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		5,2 (0,7 - 5,4)	kW	Provozní teplota chlazení		-15 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		max. 1,7	kW	Provozní teplota vytápění		-15 ~ 24	°C
Příkon při vytápění		max. 1,6	kW	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý příkon		1,7	kW	Maximální vzdálenost	--	20,0	m
Jmenovitý proud		8,0	A	Průměr potrubí kapalina		1/4	inch
Výkon odvlhčování		1,8	l / h	Průměr potrubí plyn		3/8	inch
Rozměry výrobku ( š / v / h )				Rozměry balení ( š / v / h )			
Vnitřní jednotka		970 / 300 / 224	mm	Vnitřní jednotka		1038 / 305 / 380	mm
Venkovní jednotka		848 / 596 / 257 (320)	mm	Venkovní jednotka		878 / 630 / 360	mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		13,5	kg	Vnitřní jednotka		16,5	kg
Venkovní jednotka		34	kg	Venkovní jednotka		37	kg
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce	Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll 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, 0.52t 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

