



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-12BIR2



NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ACH-12BIR2				MONO - SPLIT KLIMATIZACE, INVERTER			
Chlazení	Ano			Průměrné období	Ano		
Vytápění	Ano			Teplejší období	Ano		
				Chladnější období	Ano		
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	3,2	kW	Vytápění / průměrné období	SCOP/A	4,0	--
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	3,21	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,36	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,37	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,82	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,50	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,49	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,02	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,25	--
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	2,91	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,61	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,75	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,04	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,09	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,37	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,71	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,45	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,91	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,61	--
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 _{OFF}	0,00041	kW	Chlazení	Q _{CE}	184	kWh/rok
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00041	kW	Vytápění / průměrné období	Q _{HE}	1120	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00206	kW	Vytápění / teplejší období	Q _{HE}	933	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{wa}	55 / 62	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	550/2200	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		0,65	kg	Optimální plocha místnosti	--	30 ~ 40	m ²
Výkon chlazení		3,2 (0,6 - 3,6)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		3,5 (0,6 - 3,8)	kW	Provozní teplota	chlazení	-15 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		max. 1,4	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		7,7	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		835 / 255 / 319	mm
Venkovní jednotka		842 / 596 / 257 (320)	mm	Venkovní jednotka		878 / 630 / 360	mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		8,5	kg	Vnitřní jednotka		9,5	kg
Venkovní jednotka		31	kg	Venkovní jednotka		34	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, 0,44t 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

