



TECHNOLÓGIA INVERTER
ENERGETICKÁ TRIEDA A++/A+
CHLADENIE, KÚRENIE, VENTILÁCIA
ÚČINNÉ ODVLHČOVANIE
EKOLOGICKÉ CHLADIVO R-32
AUTO REŠTART
IONIZÁCIA
OVLÁDANIE CEZ WI-FI
NUTNÁ ODBORNÁ INŠTALÁCIA

COOLEXPERT

NÁSTENNÁ SPLIT KLIMATIZÁCIA

ACH-09BIR2



NÁSTENNÁ DELENÁ KLIMATIZÁCIA COOLEXPERT

TECHNICKÉ PARAMETRE

ACH-09BIR2				MONO-SPLIT KLIMATIZÁCIA, INVERTER			
Chladenie		Áno		Priemerná sezóna		Áno	
Vykurovanie		Áno		Teplejšia sezóna		Áno	
				Chladnejšia sezóna		Áno	
Projektované zaťaženie				Sezónna účinnosť			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Chladenie	Pdesignc	2,5	kW	Chladenie	SEER	6,1	--
Vykurovanie / priemerná	Pdesignh	2,6	kW	Vykurovanie / priemerná	SCOP/A	4,0	--
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote Tj			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
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	--
Deklarovaný vykurovací výkon / Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný vykurovací súčiniteľ / Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
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 = bivalentná teplota	Pdh	2,12	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2,54	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	2,31	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,74	--
Bivalentná teplota				Hraničná prevádzková teplota			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Vykurovanie / priemerná	Tbiv	-7	°C	Vykurovanie / priemerná	Tol	-10	°C
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“				Ročná spotreba elektrickej energie			
Režim vypnutia	P _{OFF}	0,00042	kW	Chladenie	Q _{CE}	143	kWh/rok
Pohotovostný režim	P _{SB}	0,00042	kW	Vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	910	kWh/rok
Režim vypnutia termostatu	P _{TO}	0,00483	kW	Vykurovanie / teplejšia	Q _{HE}	769	kWh/rok
Regulácia výkonu				Iné položky	symbol	hodnota	jednotka
Fixná		Nie		Hladina akustic. výkonu (vnútorná / vonkajšia)	L _{WA}	55 / 60	dB(A)
Nastaviteľná		Nie		Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	675	kg CO ₂ eq.
Variabilná		Áno		Menovitý prietok vzduchu (vnútorný / vonkajší)	--	550/1600	m ³ / h
Iné položky	symbol	hodnota	jednotka	Iné položky	symbol	hodnota	jednotka
Energetická trieda chladenie		A++		Napájanie	~	220-240	V
Energetická trieda vykurovanie		A+		Frekvencia	f	50	Hz
Typ chladiva		* R32		Fáza	Ph	1	--
Váha použitého chladiva		0,6	kg	Optimálna plocha miestnosti	--	20 ~ 30	m ²
Výkon chladenia		2,5 (0,5 - 3,3)	kW	Nastaviteľná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vykurovania		2,8 (0,5 - 3,5)	kW	Prevádzková teplota okolia	chladenie	-15 ~ 43	°C
Príkon pri chladení		max. 1,4	kW	Prevádzková teplota okolia	vykurovanie	-15 ~ 24	°C
Príkon pri vykurovaní		max. 1,5	kW	Maximálne prevýšenie	--	10,0	m
Menovitý príkon		1,5	kW	Maximálna vzdialenosť	--	15,0	m
Menovitý prúd		6,9	A	Priemer potrubia	kvapalina	1/4	inch
Výkon odvlhčovania		0,8	l / h	Priemer potrubia	plyn	3/8	inch
Rozmery výrobku (š / v / h)				Rozmery výrobku s obalom (š / v / h)			
Vnútorná jednotka		773 / 250 / 185	mm	Vnútorná jednotka		835 / 319 / 255	mm
Vonkajšia jednotka		776 / 540 / 257 (320)	mm	Vonkajšia jednotka		820 / 580 / 355	mm
Hmotnosť výrobku				Hmotnosť výrobku s obalom			
Vnútorná jednotka		8,5	kg	Vnútorná jednotka		9,5	kg
Vonkajšia jednotka		29	kg	Vonkajšia jednotka		31,5	kg
Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu				Výrobca: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zástupca: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava, SK			
Kontaktné údaje na získanie ďalších informácií				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

* R32 (100% HFC-32)

* GWP: 675, 0.41t CO₂ ekv.

* Obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole.

HLAVNÉ ZNAKY



Nutná odborná inštalácia



Ekologické chladivo



Auto reštart



Wi-Fi pripojenie



Funkcia ionizácie

