



PREPOJENIE JEDNOTIEK
POMOCOU QUICK KONEKTORA
5M FLEXIBILNÁ
PREPOJOVACÍ HADICA
ENERGETICKÁ TRIEDA A++/A+
CHLADENIE, KÚRENIE, VENTILÁCIA
EKOLOGICKÉ CHLADIVO R-32
AUTO REŠTART
IONIZÁCIA
OVLÁDANIE CEZ WI-FI
NUTNÁ ODBORNÁ INŠTALÁCIA

COOLEXPERT

NÁSTENNÁ SPLIT KLIMATIZÁCIA

ACH-09FCB



QUICK CONNECTORS



NÁSTENNÁ DELENÁ KLIMATIZÁCIA COOLEXPERT

TECHNICKÉ PARAMETRE

ACH-09FCB				MONO-SPLIT KLIMATIZÁCIA, INVERTER, QUICK			
Chladenie	Áno			Priemerná sezóna	Áno		
Vykurovanie	Áno			Teplejšia sezóna	Nie		
				Teplejšia sezóna	Nie		
Projektované zaťaženie				Sezónna účinnosť			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Chladenie	Pdesignc	2,5	kW	Chladenie	SEER	6,5	--
Vykurovanie / priemerná	Pdesignh	2,4	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	2,6	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,4	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,9	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,0	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,9	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,4	--
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	2,1	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,6	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,3	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,2	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,9	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,7	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,9	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,2	--
Tj = bivalentná teplota	Pdh	2,0	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2,0	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	2,1	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,6	--
Bivalentná teplota				Hraničná prevádzková teplota			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Vykurovanie / priemerná	Tbiv	-7	°C	Vykurovanie / priemerná	Tol	-15	°C
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“				Ročná spotreba elektrickej energie			
Režim vypnutia	P _{OFF}	0,001	kW	Chladenie	Q _{CE}	137	kWh/rok
Pohotovostný režim	P _{SB}	0,001	kW	Vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	836	kWh/rok
Režim vypnutia termostatu	P _{TO}	0,023	kW	Vykurovanie / teplejšia	Q _{HE}	x	kWh/rok
Regulácia výkonu				Iné položky	symbol	hodnota	jednotka
Fixná	Nie			Hladina akustic. výkonu (vnútorná / vonkajšia)	L _{WA}	53 / 62	dB(A)
Nastaviteľná	Nie			Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	675	kg CO ₂ eq.
Variabilná	Áno			Menovitý prietok vzduchu (vnútorný / vonkajší)	--	545/2000	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	0,80	kg		Optimálna plocha miestnosti	--	20 ~ 30	m ²
Výkon chladenia	2,5	kW		Nastaviteľná teplota	--	17 ~ 30	°C
Výkon vykurovania	2,5	kW		Prevádzková teplota okolia	chladenie	-15 ~ 50	°C
Príkon pri chladení	0,869	kW		Prevádzková teplota okolia	vykurovanie	-15 ~ 30	°C
Príkon pri vykurovaní	0,967	kW		Maximálne prevýšenie	--	5,0	m
Menovitý príkon	2,3	kW		Maximálna vzdialenosť	--	5,0	m
Menovitý prúd	10,0	A		Priemer potrubia	kvapalina	--	inch
Výkon odvlhčovania	1,3	l / h		Priemer potrubia	plyn	--	inch
Rozmery výrobku (š / v / h)				Rozmery výrobku s obalom (š / v / h)			
Vnútorná jednotka	805 / 285 / 194	mm		Vnútorná jednotka	870 / 270 / 360	mm	
Vonkajšia jednotka	849 / 555 / 300 (322)	mm		Vonkajšia jednotka	910 / 605 / 380	mm	
Hmotnosť výrobku				Hmotnosť výrobku s obalom			
Vnútorná jednotka	7,8	kg		Vnútorná jednotka	12,0	kg	
Vonkajšia jednotka	25,7	kg		Vonkajšia jednotka	31,1	kg	
Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu				Výrobca: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Kontaktne údaje na získanie ďalších informácií				Zástupca: SINCLAIR Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava, SK			
				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

* R32 (100% HFC-32)

* GWP: 675, 0.54t CO₂ ekv.

* Obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole.

HLAVNÉ ZNAKY



Nutná odborná inštalácia



Ekologické chladivo



Auto reštart



Wi-Fi pripojenie



Funkcia ionizácie

