

COOLEXPERT

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-12FCB



NÁSTENNÁ DELENÁ KLIMATIZÁCIA COOLEXPERT

TECHNICKÉ PARAMETRE

ACH-12FCB				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	3,2	kW	Chladenie	SEER	6,2	--
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	3,2	kW	Tj = 35 °C	EERd	2,6	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,4	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,0	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,6	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,9	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,3	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	2,5	--
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}	187	kWh/rok
Pohotovostný režim	P _{SB}	0,001	kW	Vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	834	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 prítok 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	--	30 ~ 40	m ²
Výkon chladenia		3,2	kW	Nastaviteľná teplota	--	17 ~ 30	°C
Výkon vykurovania		3,2	kW	Prevádzková teplota okolia chladenie		-15 ~ 50	°C
Príkon pri chladení		1,185	kW	Prevádzková teplota okolia vykurovanie		-15 ~ 30	°C
Príkon pri vykurovaní		0,965	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			
Kontaktné 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

