

COOLEXPERT

PREPOJENIE JEDNOTIEK
POMOCOU QUICK KONEKTORA
4M FLEXIBILNÁ
PREPOJOVACÍ HADICA
ENERGETICKÁ TRIEDA A++/A+
CHLADENIE, KÚRENIE, VENTILÁCIA
ÚČINNÉ ODVLHČOVANIE
AUTO REŠTART
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

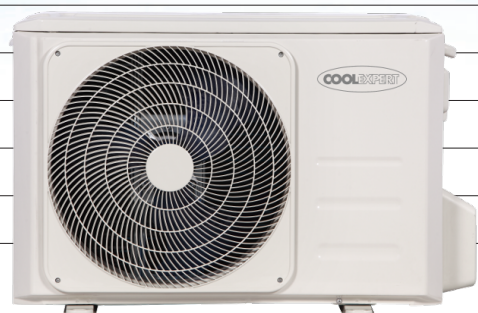
COOLEXPERT

NÁSTENNÁ SPLIT KLIMATIZÁCIA

ACH-12FCI3



QUICK CONNECTOR



NÁSTENNÁ DELENÁ KLIMATIZÁCIA COOLEXPERT

TECHNICKÉ PARAMETRE

ACH-12FC13				MONO-SPLIT KLIMATIZÁCIA, INVERTER, QUICK			
Chladenie	Áno			Priemerná sezóna	Áno		
Vykurovanie	Áno			Teplejšia sezóna	Áno		
				Teplejšia sezóna	Nie		
Projektované zaťaženie				Sezónna účinnosť			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Chladenie	Pdesignc	3,5	kW	Chladenie	SEER	6,2	--
Vykurovanie / priemerná	Pdesignh	2,6	kW	Vykurovanie / priemerná	SCOP/A	4,1	--
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	3,5	kW	Tj = 35 °C	EERd	2,9	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,4	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,9	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,6	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,3	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,3	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,6	--
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	2,2	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,7	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,4	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,9	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,0	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,1	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,4	--
Tj = bivalentná teplota	Pdh	2,1	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2,1	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	2,2	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,7	--
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}	198	kWh/rok
Pohotovostný režim	P _{SB}	0,001	kW	Vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	902	kWh/rok
Režim vypnutia termostatu	P _{TO}	0,023	kW	Vykurovanie / teplejšia	Q _{HE}	x	kWh/rok
Regulácia výkonu				Iné položky			
Fixná		Nie		Hladina akustic. výkonu (vnútorná / vonkajšia)	L _{WA}	53 / 59	dB(A)
Nastaviteľná		Nie		Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	2088	kg CO ₂ eq.
Variabilná		Áno		Menovitý prietok vzduchu (vnútorný / vonkajší)	--	560/2000	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 chladiča		* R410		Fáza	Ph	1	--
Váha použitého chladiča		0,98	kg	Optimálna plocha miestnosti	--	30 ~ 40	m ²
Výkon chladenia		3,5 (1,3 - 4,5)	kW	Nastaviteľná teplota	--	17 ~ 32	°C
Výkon vykurovania		3,5 (1,9 - 4,9)	kW	Prevádzková teplota okolia	chladenie	-15 ~ 50	°C
Príkon pri chladení		max. 1,72	kW	Prevádzková teplota okolia	vykurovanie	-15 ~ 30	°C
Príkon pri vykurovaní		max. 1,74	kW	Maximálne prevýšenie	--	4,0	m
Menovitý príkon		2,41	kW	Maximálna vzdialenosť	--	4,0	m
Menovitý prúd		10,0	A	Priemer potrubia	kvapalina	--	inch
Výkon odvlhčovania		1,2	l / h	Priemer potrubia	plyn	--	inch
Rozmery výrobku (š / v / h)				Rozmery výrobku s obalom (š / v / h)			
Vnútorná jednotka		805 / 302 / 193	mm	Vnútorná jednotka		1010 / 405 / 380	mm
Vonkajšia jednotka		885 / 554 / 333 (365)	mm	Vonkajšia jednotka		920 / 615 / 390	mm
Hmotnosť výrobku				Hmotnosť výrobku s obalom			
Vnútorná jednotka		13,6	kg	Vnútorná jednotka		18,7	kg
Vonkajšia jednotka		29,8	kg	Vonkajšia jednotka		32,4	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			
Kontaktne údaje na získanie ďalších informácií				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)

* GWP: 2088, 2.05t CO₂ ekv.

* Obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole.

HLAVNÉ ZNAKY



Nutná odborná inštalácia



Ekologické chladivo



Auto reštart



Tichá prevádzka

