

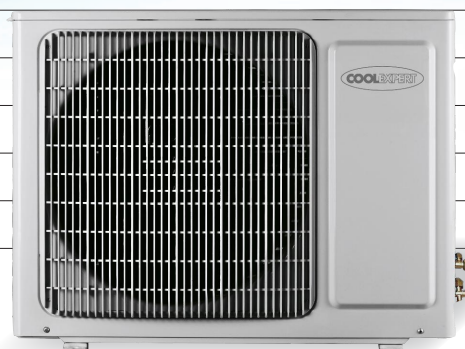


TECNOLOGIA INVERTER
KLASA ENERGETYCZNA A++/A+
CHŁODZENIE / OGRZEWANIE
OSUSZANIE / WENTYLACJA
EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODZĄCY
TIMER 24-GODZINNY
AUTOMATYCZNY RESTART

EXPERT

KLIMATYZATOR MONO-SPLIT

ACH-12CI2



INSTALOWANY NA ŚCIANIE
KLIMATYZATOR COOLEXPERT TYPU SPLIT

DANE TECHNICZNE

ACH-12Ci2				MONO - SPLIT KLIMATYZACJA, INVERTER			
FUNKCJA				FUNKCJA			
Chłodzenie	Tak			Sezon umiarkowany	Tak		
Ogrzewanie	Tak			Sezon chłodny	Tak		
				Sezon ciepły	Nie		
Obciążenie obliczeniowe				Efektywność sezonowa			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Chłodzenie	Pdesignc	3,2	kW	Chłodzenie	SEER	6,1	--
Ogrzewanie / sezon umiark.	Pdesignh	3,2	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	SCOP/A	4,0	--
Deklarowana wydajność chłodnicza w temperaturze pomieszczenia 27(19) °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej przy temper. pomieszczenia 27(19) °C i temper. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = 35 °C	Pdc	3,2	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,1	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,4	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,6	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,5	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,2	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,7	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,1	--
Deklarowana wydajność grzewcza / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności / sezon umiarkowany przy temper. pomieszczenia 20 °C i temper. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,8	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,5	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,7	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,9	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,1	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,2	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,5	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,6	--
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	2,5	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,1	--
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	3,2	kW	Tj = graniczna temp. robocza	COPd	2,1	--
Temperatura dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Ogrzewanie / sezon umiark.	Tbiv	-10	°C	Ogrzewanie / sezon umiark.	Tol	-10	°C
Pobór mocy w trybach poboru mocy innych niż tryb aktywny				Roczne zużycie energii elektrycznej			
Tryb czuwania	P _{sb}	0,0001	kW	Chłodzenie	Q _{CE}	184	kWh/a
Tryb wyłączonego termostatu	P _{to}	0,0060	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	Q _{HE}	1120	kWh/a
Sterowanie wydajnością				Inne parametry			
Stale	Nie			Poziom mocy akustycznej (w pomiesz. / na zewnątrz)	L _{WA}	51 / 62	dB(A)
Stopniowe	Nie			Współczynnik ocieplenia globalnego	GWP	2088	kg równ. CO ₂
Zmienne	Tak			Znamionowe natężenie przepływu powietrza (w pomiesz. / na zewnątrz)	--	500/2200	m ³ / h
Inne parametry				Inne parametry			
Klasa efektywności energet.	chłodz.	A++	--	Napięcie sieciowe	~	220-240	V
Klasa efektywności energet.	ogrzew.	A+	--	Częstotliwość	f	50	Hz
Czynnik chłodniczy	* R410A			Faza	Ph	1	--
Ilość czynnika chłodniczego	0,9		kg	Optymalna wielkość	obszar	30 ~ 40	m ²
Wydajność chłodnicza	3,2 (0,6 - 3,6)		kW	Regulowana temperatura użytkow.	16 ~ 30 °C		
Wydajność grzewcza	3,56 (0,6 - 3,8)		kW	Zakres temperatur pracy chłodz.	-15 ~ 48 °C		
Pobór mocy - chłodzenie	maks 1,4		kW	Zakres temperatur pracy ogrzew.	-15 ~ 24 °C		
Pobór mocy - ogrzewanie	maks 1,5		kW	Maks. różnica wysokości	--	10,0	m
Znamionowy pobór mocy	1,5		kW	Maks. długość rurociągu	--	20,0	m
Znamionowy pobór prądu	7,2		A	Średnica rur przyłączeniowych ciecz	1/4 cal		
Osuszanie	1,4		l / h	Średnica rur przyłączeniowych gaz	3/8 cal		
Wymiary produktu (sz. / wys. / dł.)				Wymiary opakowania (sz. / wys. / dł.)			
Jednostka wewnętrzna	790 / 265 / 174 mm			Jednostka wewnętrzna	870 / 355 / 248 mm		
Jednostka zewnętrzna	842 / 596 / 257 (320) mm			Jednostka zewnętrzna	878 / 630 / 360 mm		
Waga produktu				Waga opakowania			
Jednostka wewnętrzna	8,5 kg			Jednostka wewnętrzna	10 kg		
Jednostka zewnętrzna	30,0 kg			Jednostka zewnętrzna	32,0 kg		
Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela				Producent: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Dystrybutor: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ			
Dodatkowych informacji udzielają / kontakt internet.				www.coolexpert-world.com / info@coolexpert-world.com			

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

* GWP: 2088, 1.88t kg równoważników CO₂

* Zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI



Wymagana jest profesjonalna instalacja



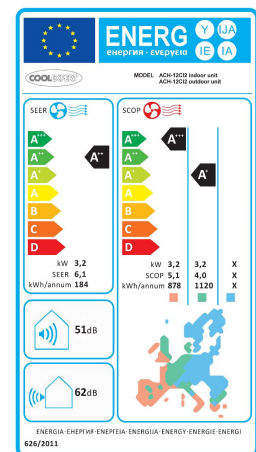
Ekologiczny czynnik chłodniczy



Automatyczny restart



Cicha praca



Zależność między wydajnością chłodzenia a powierzchnią pomieszczenia 3,2 kW / 30 - 40 m²