

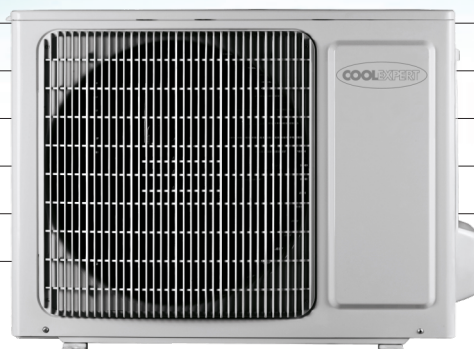


TECHNOLOGIA INVERTER
KLASA ENERGETYCZNA A++/A+
CHŁODZENIE / OGRZEWANIE
OSUSZANIE / WENTYLACJA
EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODZĄCY
TIMER 24-GODZINNY
AUTOMATYCZNY RESTART

EXPERT

KLIMATYZATOR MONO-SPLIT

ACH-18BI



INSTALOWANY NA ŚCIANIE
KLIMATYZATOR COOLEXPERT TYPU SPLIT

DANE TECHNICZNE

ACH-18BI				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	4,6	kW	Chłodzenie	SEER	6,1	--
Ogrzewanie / sezon umiark.	Pdesignh	3,6	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	4,65	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,18	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,45	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,73	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,17	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,12	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,98	kW	Tj = 20 °C	EERd	9,36	--
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	3,19	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,89	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,98	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,92	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,54	--
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	2,88	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,72	--
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	3,19	kW	Tj = graniczna temp. robocza	COPd	2,89	--
Temperatura dwuwartościowa				Graniczna temperatura robocza			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Ogrzewanie / sezon umiark.	Tbiv	-7	°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}	0,00181	kW	Chłodzenie	Q _{CE}	264	kWh/a
Tryb wyłączonego termostatu	P _{to}	0,0089	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	Q _{HE}	1260	kWh/a
Sterowanie wydajnością				Inne parametry			
Stale		Nie		Poziom mocy akustycznej (w pomiesz. / na zewnątrz)	L _{wa}	58 / 63	dB(A)
Stopniowe		Nie		Współczynnik ocieplenia globalnego	GWP	675	kg równ. CO ₂
Zmienne		Tak		Znamionowe natężenie przepływu powietrza (w pomiesz. / na zewnątrz)	--	850/2200	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		* R32		Faza	Ph	1	--
Ilość czynnika chłodniczego		0,77	kg	Optymalna wielkość	obszar	40 ~ 50	m ²
Wydajność chłodnicza		4,6 (0,7 - 5,2)	kW	Regulowana temperatura użytkow.		16 ~ 30	°C
Wydajność grzewcza		5,2 (0,7 - 5,4)	kW	Zakres temperatur pracy chłodz.		-15 ~ 43	°C
Pobór mocy - chłodzenie		maks 1,7	kW	Zakres temperatur pracy ogrzew.		-15 ~ 24	°C
Pobór mocy - ogrzewanie		maks 1,6	kW	Maks. różnica wysokości	--	10,0	m
Znamionowy pobór mocy		1,7	kW	Maks. długość rurociągu	--	20,0	m
Znamionowy pobór prądu		8,0	A	Średnica rur przyłączeniowych ciecz		1/4	cal
Osuszanie		1,8	l / h	Średnica rur przyłączeniowych gaz		3/8	cal
Wymiary produktu (sz. / wys. / dł.)				Wymiary opakowania (sz. / wys. / dł.)			
Jednostka wewnętrzna		970 / 300 / 224	mm	Jednostka wewnętrzna		1038 / 305 / 380	mm
Jednostka zewnętrzna		848 / 596 / 257 (320)	mm	Jednostka zewnętrzna		878 / 630 / 360	mm
Waga produktu				Waga opakowania			
Jednostka wewnętrzna		13,5	kg	Jednostka wewnętrzna		16,5	kg
Jednostka zewnętrzna		34	kg	Jednostka zewnętrzna		37	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 udziela / kontakt internet.				www.coolexpert-world.com / info@coolexpert-world.com			

* R32 (100% HFC-32)

* GWP: 675, 0.52t kg równoważników CO₂

* Zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI



Wymagana jest profesjonalna instalacja



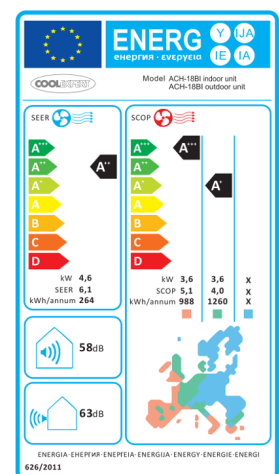
Ekologiczny czynnik chłodniczy



Automatyczny restart



Kontrola poprzez WI-FI



Zależność między wydajnością chłodzenia a powierzchnią pomieszczenia 4,6 kW / 40 - 50 m²