

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	--
Ogrzewanie / sezon ciepły	Pdesignh	3,6	kW	Ogrzewanie / sezon ciepły	SCOP/W	5,1	--
Ogrzewanie / sezon chłodny	Pdesignh	--	kW	Ogrzewanie / sezon chłodny	SCOP/C	--	--
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	--
Deklarowana wydajność grzewcza / sezon ciepły przy temperat. pomieszczenia 20 °C i temperat. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności / sezon ciepły przy temperat. pomieszczenia 20 °C i temperat. zewnętrznej Tj			
Parametr	symbol	wartość	jednostka	Parametr	symbol	wartość	jednostka
Tj = 2 °C	Pdh	3,99	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,03	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,32	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,18	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,54	--
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	3,99	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	3,03	--
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	3,99	kW	Tj = graniczna temp. robocza	COPd	3,03	--
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
Ogrzewanie / sezon ciepły	Tbiv	2	°C	Ogrzewanie / sezon ciepły	Tol	2	°C
Ogrzewanie / sezon chłodny	Tbiv	--	°C	Ogrzewanie / sezon chłodny	Tol	--	°C
Pobór mocy w trybach poboru mocy innych niż tryb aktywny				Roczne zużycie energii elektrycznej			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,00181	kW	Chłodzenie	Q _{CE}	264	kWh/a
Tryb czuwania	P _{SB}	0,00181	kW	Ogrzewanie / sezon umiark.	Q _{HE}	1260	kWh/a
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,0089	kW	Ogrzewanie / sezon ciepły	Q _{HE}	988	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
Nazwa i adres producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela				Producent: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Dodatkowych informacji udziela / kontakt internetowy				Przedstawiciel: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno			
				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			