

AYL-18BI				Wandklimagerät Split			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	JA			Mittel (Heizperiode)	JA		
Heizung	JA			Wärmer (Heizperiode)	JA		
				Kälter (Heizperiode)	NEIN		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	P _{designc}	4,6	kW	Kühlung	SEER	6,1	--
Heizung / mittel	P _{designh}	3,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,0	--
Heizung / mittel	P _{designh}	3,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,1	--
Heizung / kälter	P _{designh}	--	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	--	--
Angেgebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur T _j				Angেgebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatur T _j			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
T _j = 35 °C	P _{dc}	4,65	kW	T _j = 35 °C	EERd	3,18	--
T _j = 30 °C	P _{dc}	3,45	kW	T _j = 30 °C	EERd	4,73	--
T _j = 25 °C	P _{dc}	2,17	kW	T _j = 25 °C	EERd	7,12	--
T _j = 20 °C	P _{dc}	0,98	kW	T _j = 20 °C	EERd	9,36	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
T _j = - 7 °C	P _{dh}	3,19	kW	T _j = - 7 °C	COPd	2,89	--
T _j = 2 °C	P _{dh}	2,02	kW	T _j = 2 °C	COPd	3,98	--
T _j = 7 °C	P _{dh}	1,30	kW	T _j = 7 °C	COPd	4,92	--
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,12	kW	T _j = 12 °C	COPd	5,54	--
T _j = bivalenttemperatur	P _{dh}	2,88	kW	T _j = bivalenttemperatur	COPd	2,72	--
T _j = betriebsgrenzwert	P _{dh}	3,19	kW	T _j = betriebsgrenzwert	COPd	2,89	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T _j			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
T _j = 2 °C	P _{dh}	3,99	kW	T _j = 2 °C	COPd	3,03	--
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,32	kW	T _j = 7 °C	COPd	5,18	--
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,12	kW	T _j = 12 °C	COPd	5,54	--
T _j = bivalenttemperatur	P _{dh}	3,99	kW	T _j = bivalenttemperatur	COPd	3,03	--
T _j = betriebsgrenzwert	P _{dh}	3,99	kW	T _j = betriebsgrenzwert	COPd	3,03	--
Bivalenttemperatur				Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Heizung / mittel	T _{biv}	-7	°C	Heizung / mittel	T _{ol}	-10	°C
Heizung / wärmer	T _{biv}	2	°C	Heizung / wärmer	T _{ol}	2	°C
Heizung / kälter	T _{biv}	--	°C	Heizung / kälter	T _{ol}	--	°C
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,00181	kW	Kühlung	Q _{CE}	264	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,00181	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	1260	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,0089	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	988	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,0000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	--	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	NEIN			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58 / 63	dB(A)
Abgestuft	NEIN			Treibhauspotenzial	GWP	675	kg CO ₂ Äq.
Variabel	JA			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)	--	850/2200	m ³ / h
Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten				Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Kontaktadresse für weitere Informationen				Vertreter: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ			
				www.ayrton-world.com / info@ayrton-world.com			