AYL-24BI				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	Pdesignc	6,1	kW	Kühlung	SEER	6,1	- -
Heizung / mittel	Pdesignh	4,7	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,0	- -
Heizung / mittel	Pdesignh	4,7	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,1	- -
Heizung / kälter	Pdesignh	- -	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	- -	- -
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = 35 °C	Pdc	6,11	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,27	- -
Tj = 30 °C	Pdc	4,56	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,80	- -
Tj = 25 °C	Pdc	2,89	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,65	- -
Tj = 20 °C	Pdc	1,47	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,50	- -
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	4,34	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,39	- -
Tj = 2 °C	Pdh	2,53	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,34	- -
Tj = 7 °C	Pdh	1,63	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,63	- -
Tj = 12 °C	Pdh	1,42	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,72	- -
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	4,02	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,25	- -
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	4,34	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,39	- -
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = 2 °C	Pdh	4,70	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,19	- -
Tj = 7 °C	Pdh	3,02	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,86	- -
Tj = 12 °C	Pdh	1,42	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,72	- -
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	4,70	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	3,19	- -
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	4,70	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,19	- -
Bivalenztemperatur				Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Heizung / mittel	Tbiv	-7	°C	Heizung / mittel	Tol	-10	°C
Heizung / wärmer	Tbiv	2	°C	Heizung / wärmer	Tol	2	°C
Heizung / kälter	Tbiv	- -	°C	Heizung / kälter	Tol	- -	°C
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,00388	kW	Kühlung	Q_{CE}	350	kWh/a
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,00388	kW	Heizung / mittel	Q_{HE}	1645	kWh/a
Temperaturregler aus	P_{TO}	0,0052	kW	Heizung / wärmer	Q_{HE}	1290	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P_{CK}	0,0000	kW	Heizung / kälter	Q_{HE}	- -	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges	symbol	wert	einheit
Fest eingestellt	NEIN			Schallleistungspegel (innen / außen)	L_{WA}	59 / 67	dB(A)
Abgestuft	NEIN			Treibhauspotenzial	GWP	675	kg CO_2 Äq.
Variabel	JA			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)	- -	850/3200	m^3 / h
Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten				Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Vertreter: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ			
Kontaktadresse für weitere Informationen				www.ayrton-world.com / info@ayrton-world.com			