

MODELL				ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	J		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	Pdesignc	2,7	kW	Kühlung	SEER	8,5	--
Heizung / mittel	Pdesignh	2,8	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,6	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,2	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,4	--
Heizung / kälter	Pdesignh	4,0	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	3,8	--
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	2,70	kW	Tj = 35 °C	EERd	4,60	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,89	kW	Tj = 30 °C	EERd	6,69	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,20	kW	Tj = 25 °C	EERd	10,87	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,60	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,38	--
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	2,48	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,10	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,51	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,63	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,04	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,66	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,99	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,04	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	2,81	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,59	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,48	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,10	--
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	3,50	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,94	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,06	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,07	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,99	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,04	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	3,50	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,94	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,50	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,94	--
Angegebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	2,48	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,10	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,51	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,63	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,03	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,66	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,99	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,04	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	2,43	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,16	--
Tj = - 15 °C	Pdh	3,26	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,65	--
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	-15	°C	Heizung / kälter	Tol	-20	°C
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Im Kühlbetrieb	Pcycc	x,x	kW	Im Kühlbetrieb	EERcyc	x,x	--
Im Heizbetrieb	Pcych	x,x	kW	Im Heizbetrieb	COPcyc	x,x	--
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	x,x	--	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	x,x	--
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,00123	kW	Kühlung	Q _{CE}	111	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,00123	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	852	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,00598/0,011345	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	830	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwellenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	2211	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	(56/60)	dB(A)
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)	--	(660/2200)	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 EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.

MODELL				ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	J		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	Pdesignc	3,5	kW	Kühlung	SEER	8,5	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,2	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,4	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,2	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,1	--
Heizung / kälter	Pdesignh	4,8	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	35	--
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	3,51	kW	Tj = 35 °C	EERd	4,09	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,55	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,98	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,66	kW	Tj = 25 °C	EERd	10,25	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,06	kW	Tj = 20 °C	EERd	17,17	--
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	2,84	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,98	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,75	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,52	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,15	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,31	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,36	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,94	--
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	2,54	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	2,46	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,84	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,98	--
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	3,33	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,63	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,05	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,77	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,36	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,94	--
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	3,33	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	2,63	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,33	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,63	--
Angegebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	2,95	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,41	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,75	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,52	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,75	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,31	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,36	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,94	--
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	2,50	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	1,99	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,95	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,41	--
Tj = - 15 °C	Pdh	2,56	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,02	--
Bivalenttemperatur				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	-7	°C	Heizung / kälter	Tol	-22	°C
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Im Kühlbetrieb	Pcycc	x,x	kW	Im Kühlbetrieb	EERcyc	x,x	--
Im Heizbetrieb	Pcych	x,x	kW	Im Heizbetrieb	COPcyc	x,x	--
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	x,x	--	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	x,x	--
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,001806	kW	Kühlung	Q _{CE}	144	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,001806	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	1018	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,00566/0,011445	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	878	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	2880	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58/32	dB(A)
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)	--	(680/2200)	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 EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.

MODELL				ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	J		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	Pdesignc	5,3	kW	Kühlung	SEER	7,6	--
Heizung / mittel	Pdesignh	4,5	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,1	--
Heizung / mittel	Pdesignh	4,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,2	--
Heizung / kälter	Pdesignh	6,4	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	3,4	--
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	5,53	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,59	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,92	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,77	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,52	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,55	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,64	kW	Tj = 20 °C	EERd	16,98	--
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	3,99	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,75	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,43	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,16	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,56	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,15	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,78	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	3,27	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,44	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,99	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,75	--
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	4,61	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,39	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,96	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,05	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,75	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	4,61	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	3,39	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	4,61	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,39	--
Angegebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	3,99	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,75	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,36	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,89	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,52	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,34	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,78	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	2,81	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	1,83	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	4,22	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,40	--
Tj = - 15 °C	Pdh	--	kW	Tj = - 15 °C	COPd	--	--
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	-9	°C	Heizung / kälter	Tol	-20	°C
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Im Kühlbetrieb	Pcycc	x,x	kW	Im Kühlbetrieb	EERcyc	x,x	--
Im Heizbetrieb	Pcych	x,x	kW	Im Heizbetrieb	COPcyc	x,x	--
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	x,x	--	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	x,x	--
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,001844	kW	Kühlung	Q _{CE}	244	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,001844	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	1537	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,03551/0,01166	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	1238	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	3953	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58/65	dB(A)
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Variabel	J			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			
Kontaktadresse für weitere Informationen				Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.

MODELL				ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	J		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	Pdesignc	7,00	kW	Kühlung	SEER	7,00	--
Heizung / mittel	Pdesignh	6,40	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,00	--
Heizung / mittel	Pdesignh	7,10	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,20	--
Heizung / kälter	Pdesignh	6,40	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	3,40	--
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	7,09	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,54	--
Tj = 30 °C	Pdc	5,03	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,46	--
Tj = 25 °C	Pdc	3,29	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,61	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,86	kW	Tj = 20 °C	EERd	13,59	--
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	5,68	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,67	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,45	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,06	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,23	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,91	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,07	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,05	--
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	5,58	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	2,53	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	5,68	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,67	--
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	7,12	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,84	--
Tj = 7 °C	Pdh	4,57	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,80	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,06	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,19	--
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	7,12	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	2,84	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	7,12	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,84	--
Angegebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	3,91	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,91	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,37	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,16	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,57	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,98	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,26	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,24	--
Tj = bivalenttemperatur	Pdh	5,06	kW	Tj = bivalenttemperatur	COPd	1,95	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	5,71	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,13	--
Tj = - 15 °C	Pdh	--	kW	Tj = - 15 °C	COPd	--	--
Bivalenttemperatur				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	-15	°C	Heizung / kälter	Tol	-20	°C
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Im Kühlbetrieb	Pcycc	x,x	kW	Im Kühlbetrieb	EERcyc	x,x	--
Im Heizbetrieb	Pcych	x,x	kW	Im Heizbetrieb	COPcyc	x,x	--
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	x,x	--	Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	x,x	--
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,000421	kW	Kühlung	Q _{CE}	350	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,000421	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	2240	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,007579/0,011690	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	1912	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	3953	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	65/70	dB(A)
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)	--	900/3200	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 EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.