

MODELL				ASH-09BIV			
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	2,5	kW	Kühlung	SEER	6,1	--
Heizung / mittel	Pdesignh	2,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,0	--
Heizung / mittel	Pdesignh	2,8	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,1	--
Heizung / kälter	Pdesignh	2,7	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	3,2	--
Angেgebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = 35 °C	Pdc	2,69	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,30	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,89	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,80	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,19	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,85	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,00	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,29	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	2,31	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,74	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,41	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,05	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,92	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,84	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,97	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	2,12	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,54	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,31	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,74	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = 2 °C	Pdh	2,93	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,48	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,83	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,94	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,98	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	2,93	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,48	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,93	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,48	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	1,65	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,97	--
Tj = 2 °C	Pdh	0,99	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,62	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,68	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,46	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,96	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	1,98	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	1,86	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,12	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,54	--
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	-10	°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}	0,00427	kW	Kühlung	Q _{CE}	143	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,00427	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	910	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,00483/0,0912	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	769	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	1772	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	(55/61)	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 Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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

MODELL				ASH-12BIV			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	N		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	Pdesignc	3,2	kW	Kühlung	SEER	6,1	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,2	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,0	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,4	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	3,21	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,36	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,37	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,82	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,50	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,49	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,02	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,25	--
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	2,91	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,61	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,75	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,04	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,09	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,37	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	2,71	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,45	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,91	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,61	--
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	3,46	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,32	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,19	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,75	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,37	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	3,46	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	3,32	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,46	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,32	--
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	--	kW	Tj = - 7 °C	COPd	--	--
Tj = 2 °C	Pdh	--	kW	Tj = 2 °C	COPd	--	--
Tj = 7 °C	Pdh	--	kW	Tj = 7 °C	COPd	--	--
Tj = 12 °C	Pdh	--	kW	Tj = 12 °C	COPd	--	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	--	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	--	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	--	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	--	--
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	--	°C	Heizung / kälter	Tol	--	°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	Pcyh	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}	0,004116	kW	Kühlung	Q _{CE}	184	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004116	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	1120	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,002065/0,010908	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	933	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	--	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	55/62	dB(A)
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)	--	560/2200	m ³ / h
Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten				Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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

MODELL				ASH-18BIV			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	N		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Kühlung	Pdesignc	4,6	kW	Kühlung	SEER	6,1	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	4,0	--
Heizung / mittel	Pdesignh	3,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,1	--
Heizung / kälter	Pdesignh	--	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	--	--
Angেgebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
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	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
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 = bivalenztemperatur	Pdh	2,88	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,72	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,19	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,89	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
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 = bivalenztemperatur	Pdh	3,99	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	3,03	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,99	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,03	--
Angেgebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angেgebene Leistungszahl / Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit
Tj = - 7 °C	Pdh	--	kW	Tj = - 7 °C	COPd	--	--
Tj = 2 °C	Pdh	--	kW	Tj = 2 °C	COPd	--	--
Tj = 7 °C	Pdh	--	kW	Tj = 7 °C	COPd	--	--
Tj = 12 °C	Pdh	--	kW	Tj = 12 °C	COPd	--	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	--	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	--	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	--	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	--	--
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	--	°C	Heizung / kälter	Tol	--	°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}	0,00181	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}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	--	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58/63	dB(A)
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Variabel	J			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 Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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

MODELL				ASH-24BIV			
FUNKTION				FUNKTION			
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J		
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J		
				Kälter (Heizperiode)	N		
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	--
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	--	kW	Tj = - 7 °C	COPd	--	--
Tj = 2 °C	Pdh	--	kW	Tj = 2 °C	COPd	--	--
Tj = 7 °C	Pdh	--	kW	Tj = 7 °C	COPd	--	--
Tj = 12 °C	Pdh	--	kW	Tj = 12 °C	COPd	--	--
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	--	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	--	--
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	--	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	--	--
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	--	°C	Heizung / kälter	Tol	--	°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	Pcyh	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}	0,00388	kW	Kühlung	Q _{CE}	350	kWh/a
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,00388	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	1645	kWh/a
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,001332/0,005212	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	1290	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	--	kWh/a
Leistungssteuerung				Sonstiges			
Fest eingestellt	N			Schalleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	59/67	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 Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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