	MODELI			ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B				
MODELL FUNKTION				ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B 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 Ki Außenlufttemperatur Tj	ihlbetrieb bei R	Raumlufttemperatur 27	7(19) °C und	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 0.60	kW	Tj = 25 °C	EERd EERd	10,87		
Tj = 20 °C	Pdc	-,	KVV	Tj = 20 °C		11,38	fttomporatur 20 °C und	
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C ı	und Außenluftte	emperatur 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 Tj = bivalenztemperatur	Pdh Pdh	0,99 2,81	kW kW	Tj = 12 °C Tj = bivalenztemperatur	COPd COPd	7,04 2,59		
Tj = bivalenziemperatui Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	2,48	kW	Tj = bivalenztemperatur Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,10		
Angegebene Leistung im H		,	NVV	Angegebene Leistungszahl / He				
Raumlufttemperatur 20 °C ı	und Außenluftte	emperatur Tj	- i-bi4	Außenlufttemperatur Tj			•	
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = 2 °C Tj = 7 °C	Pdh	3,50	kW	Tj = 2 °C Tj = 7 °C	COPd COPd	2,94		
Tj = 12 °C	Pdh Pdh	2,06 0,99	kW kW	Tj = 12 °C	COPd	5,07		
,	Pdh	3,50	kW		COPd	7,04 2,94		
Tj = bivalenztemperatur Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,50	kW	Tj = bivalenztemperatur Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,94		
Angegebene Leistung im H		·	KVV	Angegebene Leistungszahl / He				
Raumlufttemperatur 20 °C ı		•		Außenlufttemperatur Tj	Sizperiode "Rai	ici berraami	intemperatur 20 O und	
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	Ι			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Heizung / mittel	Tbiv	-7	°C	Heizung / mittel	Tol	-10	°C	
Heizung / wärmer	Tbiv	-15	°C	Heizung / wärmer	Tol Tol	-20	°C	
Heizung / kälter Leistung bei zyklischem Inte	Tbiv	-15	C	Heizung / kälter Leistungszahl bei zyklischem In	<u> </u>	-20	C	
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	Cdc	X,X		Minderungsfaktor im	Cdh	x,x		
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-				Kühlbetrieb Jahresstromverbrauch				
Modus"					-			
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 Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	2211	kWh/a	
Leistungssteuerung				Sonstiges	symbol	wert	einheit	
Fest eingestellt		N		Schallleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	(56/60)	dB(A)	
. cot omigoctom	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.	
Abgestuft		N		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
		J		Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		(660/2200)	m ³ /h	
Abgestuft	rstellers oder			Nenn-Luftdurchsatz (innen /	 i., 1-4 Argyll St	` ′	m ³ /h	
Abgestuft Variabel	rstellers oder			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		., London, UK		

^{*} R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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

	MODELL			ΔSI	1.13RIS/W AS	SH-13RIS/R			
FUNKTION				ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B 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 Kü Außenlufttemperatur Tj	ihlbetrieb bei R	aumlufttemperatur 27(19) °C und	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatu 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 He Raumlufttemperatur 20 °C u				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Ti					
•	1	. ,	oinhoit		ovmbol	wort	oinhoit		
Punkt Tj = - 7 °C	symbol Pdh	wert 2,84	einheit kW	Punkt Tj = - 7 °C	symbol COPd	wert 2,98	einheit		
Tj = 2 °C	Pan	2,84 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 = bivalenztemperatur	Pdh	2,54	kW	Tj = bivalenztemperatur	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 Ti				Angegebene Leistungszahl / He Außenlufttemperatur Tj	eizperiode "wär	mer" bei Raum	lufttemperatur 20 °C und		
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 = bivalenztemperatur	Pdh	3,33	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,63			
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,33	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,63			
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u				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 = bivalenztemperatur	Pdh	2,50	kW	Tj = bivalenztemperatur	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			
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	-7	°C	Heizung / kälter	Tol	-22	°C		
Leistung bei zyklischem Inte Punkt		wort	einheit	Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb					
Im Kühlbetrieb	symbol Pcycc	wert	kW	Punkt Im Kühlbetrieb	symbol EERcyc	wert	einheit		
Im Kunibetrieb	†	X,X	kW	Im Kunibetrieb Im Heizbetrieb	COPcyc	X,X			
Minderungsfaktor im	Pcych	X,X	K.VV	Minderungsfaktor im	COFCYC	X,X			
Kühlbetrieb	Cdc	X,X		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	symbol	wert	einheit		
Fest eingestellt		N		Schallleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58/32	dB(A)		
Abgestuft		N		Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO₂ eq.		
Variabel	J			Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		(680/2200)	m ³ /h		
Name und Anschrift des He	rstellers oder			Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd	., 1-4 Aravll St	, London. UK			
seines Bevollmächtigten					Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ				
	Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com				
				miogomolaii-solutions.com / www.siiiciaii-solutions.com					

^{*} R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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

	MODELL			ΔSI	H-18RIS/W AS	SH-18RIS/R		
FUNKTION				ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B 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 Kü Außenlufttemperatur Tj	unidetried dei K	aumiuttemperatur 27)	(19) °C una	Angegebene Leistungszahl bei Tj	Kaumiumempe	eratur 27(19)°C	und Außeniumtemperatur	
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 He				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und				
Raumlufttemperatur 20 °C u	1	. ,		Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = - 7 °C Tj = 2 °C	Pdh Pdh	3,99 2,43	kW kW	Tj = - 7 °C	COPd COPd	2,75		
Tj = 2 °C Tj = 7 °C	Pan Pdh	2,43 1,56	kW	Tj = 2 °C Tj = 7 °C	COPd	4,16 5,15		
Tj = 12 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,15		
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 He	eizbetrieb/Heizp	periode "wärmer" bei		Angegebene Leistungszahl / He			lufttemperatur 20 °C und	
Raumlufttemperatur 20 °C u	1	, ,		Außenlufttemperatur Tj	1	1		
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 Tj = bivalenztemperatur	Pdh Pdh	1,34 4,61	kW kW	Tj = 12 °C	COPd COPd	5,75 3,39		
	Pdh	4,61	kW	Tj = bivalenztemperatur Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,39		
Tj = betriebsgrenzwert Pdh 4,61 kW Angegebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode "kälter" bei				Angegebene Leistungszahl / He				
Raumlufttemperatur 20 °C u				Außenlufttemperatur Tj	Sizperiode "Raio	Ci DCi ((auiillai	ttemperatur 20 O und	
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	ovmbol	wort	oinhoit	Betriebsgrenzwert-Temperatur Punkt	ovmbol	wort	oinhoit	
Punkt Heizung / mittel	symbol Tbiv	wert -7	einheit °C	Heizung / mittel	symbol Tol	wert -10	einheit °C	
Heizung / wärmer	Tbiv	2	°C	Heizung / wärmer	Tol	2	°C	
Heizung / kälter	Tbiv	-9	°C	Heizung / kälter	Tol	-20	°C	
Leistung bei zyklischem Inte		, and the second		Leistungszahl bei zyklischem In			,	
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	Cdc	x,x		Minderungsfaktor im	Cdh	x,x		
Kühlbetrieb Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-				Kühlbetrieb Jahresstromverbrauch				
Modus"		0.004044	1.3.87			044	LAATE I	
Aus-Zustand Rereitschaftszustand	P _{OFF}	0,001844	kW kW	Kühlung	Q _{CE}	244 1537	kWh/a kWh/a	
Bereitschaftszustand Temperaturregler aus	P _{SB}	0,001844 0,03551/0,01166	kW	Heizung / mittel Heizung / wärmer	Q _{HE}	1238	kWh/a	
Betriebszustand mit	' 10				≪HĒ			
Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	3953	kWh/a	
Leistungssteuerung				Sonstiges	symbol	wert	einheit	
Fest eingestellt		N		Schallleistungspegel (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 He	rstellers oder			Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd	., 1-4 Argyll St.	, London, UK	<u> </u>	
seines Bevollmächtigten	eines Bevollmächtigten				Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
	Kontaktadresse für weitere Informationen				•			
And the control of th				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				
	FUNKTIC			FUNKTION				
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J			
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J			
				Kälter (Heizperiode)		J		
Auslegungsleistung				Arbeitszahl	1			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Kühlung Heizung / mittel	Pdesignc Pdesignh	7,00 6,40	kW kW	Kühlung Heizung / mittel	SEER SCOP/A	7,00 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 Kü Außenlufttemperatur Tj		aumlufttemperatur 27(19) °C und	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatu				
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 He				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und				
Raumlufttemperatur 20 °C u		. ,	-1-1-14	Außenlufttemperatur Tj			-1	
Punkt Tj = - 7 °C	symbol Pdh	wert 5,68	einheit kW	Punkt Tj = - 7 °C	symbol COPd	wert 2,67	einheit	
Ti = 2 °C	Pan	3,45	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,06		
Tj = 7 °C	Pdh	2,23	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,06		
Tj = 12 °C	Pdh	2,07	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,05		
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	5,58	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,53		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	5,68	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,67		
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u				Angegebene Leistungszahl / He Außenlufttemperatur Tj	eizperiode "wär	mer" bei Raum	lufttemperatur 20 °C und	
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 = bivalenztemperatur	Pdh	7,12	kW	Tj = bivalenztemperatur	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				eizperiode "kält	er" bei Raumluf	ttemperatur 20 °C und	
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 Tj = 12 °C	Pdh Pdh	1,57 2,26	kW kW	Tj = 7 °C Tj = 12 °C	COPd COPd	4,98 6,24		
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	5,06	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	1,95		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	5,71	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,13		
Tj = - 15 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 15 °C	COPd	-		
Bivalenztemperatur	1 311			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 Inte				Leistungszahl bei zyklischem In	1			
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	symbol	wert	einheit	
Fest eingestellt		N		Schallleistungspegel (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 He	rstellers oder			Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK				
seines Bevollmächtigten	seines Bevollmächtigten				Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontaktadresse für weitere I	nformationen			info@sinclair-solutions.com / v	www.sinclair-sc	olutions.com	·	
				<u> </u>				

^{*} R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

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