

MODEL				ASH-09BIS2/W, ASH-09BIS2/B			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	A		
				Chladnější období	A		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	2,7	kW	Chlazení	SEER	8,5	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,5	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	5,1	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,8	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,7	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	4,8	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,8	--
Deklarovaný chladič výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	2,73	kW	Tj = 35 °C	EERd	5,34	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,09	kW	Tj = 30 °C	EERd	7,89	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,23	kW	Tj = 25 °C	EERd	11,80	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,19	kW	Tj = 20 °C	EERd	16,37	--
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	3,10	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,31	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,89	kW	Tj = 2 °C	COPd	5,12	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,26	kW	Tj = 7 °C	COPd	6,33	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,80	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,35	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,60	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,85	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,10	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,31	--
Deklarovaný topný výkon / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 2 °C	Pdh	3,89	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,38	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,45	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,45	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,09	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,53	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,89	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,38	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,89	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,38	--
Deklarovaný topný výkon / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,95	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,12	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,78	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,87	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,15	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,25	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,73	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,65	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,90	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,11	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,11	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,12	--
Tj = - 15 °C	Pdh	4,11	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,12	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Vytápění / tepleji	Tbiv	2	°C	Vytápění / tepleji	Tol	2	°C
Vytápění / chladněji	Tbiv	-15	°C	Vytápění / chladněji	Tol	-30	°C
Výkon v cyklickém intervalu				Účinnost v cyklickém intervalu			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Při chlazení	Pcycc	x,x	kW	Při chlazení	EERcyc	x,x	--
Při vytápění	Pcyh	x,x	kW	Při vytápění	COPcyc	x,x	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	0,25	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	0,25	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,0048	kW	Chlazení	Q _{CE}	111	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,0048	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	961	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,0051/0,00913	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	933	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	2653	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	58/62	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	800/2400	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontakt pro informace				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-13BIS2/W, ASH-13BIS2/B			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	A		
				Chladnější období	A		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	3,5	kW	Chlazení	SEER	8,5	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,5	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	5,1	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,6	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,7	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	5,0	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	4,0	--
Deklarovaný chladič výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	3,53	kW	Tj = 35 °C	EERd	5,06	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,56	kW	Tj = 30 °C	EERd	7,15	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,62	kW	Tj = 25 °C	EERd	9,89	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,88	kW	Tj = 20 °C	EERd	15,26	--
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	3,10	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,33	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,94	kW	Tj = 2 °C	COPd	5,28	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,25	kW	Tj = 7 °C	COPd	6,12	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,49	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,01	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,59	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,10	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,33	--
Deklarovaný topný výkon / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 2 °C	Pdh	3,76	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,16	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,38	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,56	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,49	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,76	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,16	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,76	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,16	--
Deklarovaný topný výkon / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	3,10	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,33	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,94	kW	Tj = 2 °C	COPd	5,28	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,25	kW	Tj = 7 °C	COPd	6,12	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,49	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,66	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,13	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,20	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,27	--
Tj = - 15 °C	Pdh	4,20	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,27	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Vytápění / tepleji	Tbiv	2	°C	Vytápění / tepleji	Tol	2	°C
Vytápění / chladněji	Tbiv	-15	°C	Vytápění / chladněji	Tol	-30	°C
Výkon v cyklickém intervalu				Účinnost v cyklickém intervalu			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Při chlazení	Pcycc	x,x	kW	Při chlazení	EERcyc	x,x	--
Při vytápění	Pcyh	x,x	kW	Při vytápění	COPcyc	x,x	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	0,25	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	0,25	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,004573	kW	Chlazení	Q _{CE}	144	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,004573	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	961	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00349/0,00765	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	884	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	2625	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	58/62	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	(800/2400)	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontakt pro informace				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-18BIS2/W, ASH-18BIS2/B			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	A		
				Chladnější období	A		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	5,3	kW	Chlazení	SEER	6,6	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	5,9	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,4	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	6,4	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	8,0	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,4	--
Deklarovaný chladič výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	5,40	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,95	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,97	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,91	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,56	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,86	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,09	kW	Tj = 20 °C	EERd	8,25	--
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	5,57	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,84	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,46	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,57	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,42	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,16	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,15	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,57	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,57	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,84	--
Deklarovaný topný výkon / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 2 °C	Pdh	6,47	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,74	--
Tj = 7 °C	Pdh	4,11	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,78	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,16	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	6,47	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,74	--
Tj = provozní omezení	Pdh	6,47	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,74	--
Deklarovaný topný výkon / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	4,89	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,92	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,97	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,37	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,92	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,16	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,16	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,67	kW	Tj = provozní omezení	COPd	1,63	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,80	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,40	--
Tj = - 15 °C	Pdh	5,70	kW	Tj = - 15 °C	COPd	1,80	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Vytápění / tepleji	Tbiv	2	°C	Vytápění / tepleji	Tol	2	°C
Vytápění / chladněji	Tbiv	-10	°C	Vytápění / chladněji	Tol	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu				Účinnost v cyklickém intervalu			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Při chlazení	Pcycc	x,x	kW	Při chlazení	EERcyc	x,x	--
Při vytápění	Pcyh	x,x	kW	Při vytápění	COPcyc	x,x	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	0,25	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	0,25	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,00133	kW	Chlazení	Q _{CE}	281	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00133	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	1877	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00832/0,01234	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	1757	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	4941	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	60/63	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	1200/4000	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontakt pro informace				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-24BIS2/W, ASH-24BIS2/B			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	A		
				Chladnější období	A		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	7,0	kW	Chlazení	SEER	6,5	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	7,0	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,1	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	7,0	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,3	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	7,0	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,5	--
Deklarovaný chladič výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	7,23	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,78	--
Tj = 30 °C	Pdc	5,01	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,83	--
Tj = 25 °C	Pdc	3,25	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,75	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,11	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,85	--
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	6,32	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,91	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,78	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,39	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,45	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,60	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,85	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,26	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,76	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,53	--
Tj = provozní omezení	Pdh	6,32	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,91	--
Deklarovaný topný výkon / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Teplejší období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 2 °C	Pdh	7,56	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,48	--
Tj = 7 °C	Pdh	4,48	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,28	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,36	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	7,56	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,48	--
Tj = provozní omezení	Pdh	7,56	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,48	--
Deklarovaný topný výkon / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný topný koeficient / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	4,27	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,31	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,67	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,72	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,73	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,22	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,86	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,35	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,18	kW	Tj = provozní omezení	COPd	1,70	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	6,05	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,30	--
Tj = - 15 °C	Pdh	6,05	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,30	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Vytápění / tepleji	Tbiv	2	°C	Vytápění / tepleji	Tol	2	°C
Vytápění / chladněji	Tbiv	-15	°C	Vytápění / chladněji	Tol	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu				Účinnost v cyklickém intervalu			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Při chlazení	Pcycc	x,x	kW	Při chlazení	EERcyc	x,x	--
Při vytápění	Pcyh	x,x	kW	Při vytápění	COPcyc	x,x	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	0,25	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	0,25	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,00601	kW	Chlazení	Q _{CE}	377	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00601	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	2390	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00295/0,01382	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	1849	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	4200	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	64/69	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	1200/4000	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ			
Kontakt pro informace				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.