

MODEL				ASH-09BIF2			
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	6,8	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	2,6	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	2,8	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	2,7	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,2	--
Deklarovaný chladicí 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	2,70	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,30	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,90	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,81	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,21	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,59	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,69	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,68	--
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	2,33	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,60	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,41	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,08	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,94	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,00	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,84	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,92	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,60	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,28	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,33	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,60	--
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	2,90	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,63	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,80	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,00	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,84	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,92	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,90	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,63	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,90	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,63	--
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	1,67	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,85	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,00	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,88	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,64	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,46	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,84	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,92	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,02	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,87	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,32	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,03	--
Tj = - 15 °C	Pdh	--	kW	Tj = - 15 °C	COPd	--	--
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	-20	°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	Pcych	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}	0,00108	kW	Chlazení	Q _{CE}	139	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00108	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	910	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00518/0,0094	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	769	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	1772	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	(55/59)	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	(560/1600)	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyl St., London, UK			
Kontakt pro informace				Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-13BIF2			
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	7,0	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,0	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,5	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	4,5	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,2	--
Deklarovaný chladicí 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	3,52	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,31	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,52	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,18	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,60	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,51	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,90	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,03	--
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	2,67	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,70	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,67	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,12	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,10	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,16	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,21	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,07	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,37	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,07	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,55	--
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	3,67	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,37	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,25	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,97	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,21	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,67	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,37	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,51	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,55	--
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	2,79	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,70	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,67	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,12	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,10	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,16	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,20	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	1,93	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,52	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,17	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,13	--
Tj = - 15 °C	Pdh	3,15	kW	Tj = - 15 °C	COPd	1,90	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-10	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Vytápění / tepleji	Tbiv	3	°C	Vytápění / tepleji	Tol	2	°C
Vytápění / chladněji	Tbiv	-9	°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	Pcych	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}	0,00203	kW	Chlazení	Q _{CE}	175	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00203	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	1050	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,0014/0,0058	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	961	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	2953	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	57/62	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	680/2200	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyl St., London, UK			
Kontakt pro informace				Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-18BIF2			
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	5,2	kW	Chlazení	SEER	7,0	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	4,2	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	4,3	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	5,0	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	5,29	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,39	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,83	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,61	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,46	kW	Tj = 25 °C	EERd	8,13	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,85	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,76	--
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	3,83	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,80	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,26	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,01	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,49	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,00	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,22	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,28	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,40	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,55	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,83	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,80	--
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	4,42	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,37	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,77	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,09	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,57	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,82	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,42	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,37	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,42	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,37	--
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	3,17	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,11	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,85	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,31	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,20	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,63	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,22	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,46	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,49	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,31	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,12	kW	Tj = provozní omezení	COPd	1,81	--
Tj = - 15 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 15 °C	COPd	-	--
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	-20	°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	Pcych	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}	0,0049518	kW	Chlazení	Q _{CE}	260	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,0049518	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	1470	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,0029916/0,012241	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	1180	kWh/a
Režim zahřívání skříňové kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	3088	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	59/64	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	800/3200	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
Kontakt pro informace				Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-24BIF2			
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	6,4	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	6,9	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	6,3	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,3	--
Deklarovaný chladicí 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	7,03	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,60	--
Tj = 30 °C	Pdc	5,09	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,20	--
Tj = 25 °C	Pdc	3,21	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,34	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,68	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,76	--
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	5,79	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,62	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,61	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,21	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,21	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,93	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,90	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,80	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	6,24	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,79	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,79	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,62	--
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	7,23	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,64	--
Tj = 7 °C	Pdh	4,45	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,88	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,85	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	7,23	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,64	--
Tj = provozní omezení	Pdh	7,23	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,64	--
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	3,87	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,97	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,33	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,15	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,73	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,66	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,82	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,61	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,99	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,79	--
Tj = provozní omezení	Pdh	6,56	kW	Tj = provozní omezení	COPd	1,84	--
Tj = - 15 °C	Pdh	--	kW	Tj = - 15 °C	COPd	--	--
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	-20	°C
Výkon v cyklickém intervalu				Účinnost v cyklickém intervalu			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Při chlazení	Pcyc	x.x	kW	Při chlazení	EERcyc	x.x	--
Při vytápění	Pcyc	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}	0,00547	kW	Chlazení	Q _{CE}	377	kWh/a
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00135	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	2240	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0,00235/0,0048	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	1894	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	4009	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	63/67	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO ₂ eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	1250/3200	m ³ / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyl St., London, UK			
Kontakt pro informace				Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s.r.o., Purkyňova 45, 612 00 Brno, CZ			
				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com			

* R32 (jednosložkové chladivo HFC)

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.