

MODEL				ASH-09BIV			
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	2,5	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
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	2,69	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	--
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	2,31	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,12	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,54	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,31	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,74	--
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	2,93	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,93	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,48	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,93	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	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 = bivalentní teplota	Pdh	1,98	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,86	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,12	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,54	--
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	-10	°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	x.x	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	x.x	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,00427	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	143	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00427	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	910	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00483/0,0912	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	769	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	1772	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	(55/61)	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	(660/2200)	m <sup>3</sup> / 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-12BIV			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení		A		Průměrné období		A	
Vytápění		A		Teplejší období		A	
				Chladnější období		N	
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	3,2	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,2	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,4	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	--	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	--	--
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	3,21	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	--
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	2,91	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,71	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,45	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,91	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,61	--
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	3,46	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 = bivalentní teplota	Pdh	3,46	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,32	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,46	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,32	--
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	--	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 = bivalentní teplota	Pdh	--	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	--	--
Tj = provozní omezení	Pdh	--	kW	Tj = provozní omezení	COPd	--	--
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	--	°C	Vytápění / chladněji	Tol	--	°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	x.x	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	x.x	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,004116	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	184	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,004116	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1120	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,002065/0,010908	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	933	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	--	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná		N		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	55/62	dB(A)
Stupňová		N		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná		A		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/2200	m <sup>3</sup> / 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 sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				ASH-18BIV			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	A		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	4,6	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,6	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,6	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	--	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	--	--
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	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	--
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	3,19	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,88	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,72	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,19	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,89	--
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	3,99	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 = bivalentní teplota	Pdh	3,99	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,03	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,99	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,03	--
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	--	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 = bivalentní teplota	Pdh	--	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	--	--
Tj = provozní omezení	Pdh	--	kW	Tj = provozní omezení	COPd	--	--
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	--	°C	Vytápění / chladněji	Tol	--	°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	x.x	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	x.x	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,00181	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	264	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00181	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1260	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,0089	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	988	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	--	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	58/63	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	850/2200	m <sup>3</sup> / 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-24BIV			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení		A		Průměrné období		A	
Vytápění		A		Teplejší období		A	
				Chladnější období		N	
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	6,1	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	4,7	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	4,7	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	--	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	--	--
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	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	--
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	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 = bivalentní teplota	Pdh	4,02	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,25	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,34	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,39	--
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	4,70	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 = bivalentní teplota	Pdh	4,70	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,19	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,70	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,19	--
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	--	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 = bivalentní teplota	Pdh	--	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	--	--
Tj = provozní omezení	Pdh	--	kW	Tj = provozní omezení	COPd	--	--
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	--	°C	Vytápění / chladněji	Tol	--	°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	x.x	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	x.x	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,00388	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	350	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00388	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1645	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,001332/0,005212	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	1290	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	--	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	59/67	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	850/3200	m <sup>3</sup> / 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.