

MODEL				ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/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	2,8	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,6	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,2	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,4	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	4,0	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,8	--
Deklarovaný chladičový 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	4,60	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,89	kW	Tj = 30 °C	EERd	6,69	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,20	kW	Tj = 25 °C	EERd	10,87	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,60	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,38	--
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	2,48	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	Pdh	0,99	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,04	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,81	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,59	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,48	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,10	--
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	3,50	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,94	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,06	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,07	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,99	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,04	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,50	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,94	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,50	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,94	--
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	2,48	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,43	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,16	--
Tj = - 15 °C	Pdh	3,26	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,65	--
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	Pcyh	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			
Vyprnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,00123	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	111	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00123	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	852	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00598/0,011345	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	830	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	2211	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	(56/60)	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 Argyll St., London, UK			
Kontakt pro informace				Zástupce: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 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-13BIS/W, ASH-13BIS/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	3,2	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,4	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,2	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	4,8	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	35	--
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	3,51	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	--
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	2,84	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,98	--
Tj = 2 °C	Pdh	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,54	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,46	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,84	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,98	--
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	3,33	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 = bivalentní teplota	Pdh	3,33	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,63	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,33	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	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,50	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,99	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,95	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,41	--
Tj = - 15 °C	Pdh	2,56	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,02	--
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	-7	°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	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>	0,001806	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	144	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,001806	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1018	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00566/0,011445	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	878	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	2880	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	58/32	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	(680/2200)	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., Purkynova 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-18BIS/W, ASH-18BIS/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	7,6	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	4,5	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,1	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	4,6	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,2	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	6,4	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,4	--
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	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	--
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	3,99	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,75	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,43	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,16	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,56	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,15	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,78	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,27	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,44	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,99	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,75	--
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	4,61	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,39	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,96	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,05	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,75	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,61	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,39	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,61	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,39	--
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	3,99	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,81	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,83	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,22	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,40	--
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	-9	°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	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>	0,001844	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	244	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,001844	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1537	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,03551/0,01166	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	1238	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	3953	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	58/65	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., Purkynova 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-24BIS/W, ASH-24BIS/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	7,00	kW	Chlazení	SEER	7,00	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	6,40	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,00	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	7,10	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,20	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	6,40	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,40	--
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	7,09	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	--
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	5,68	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,67	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,45	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,06	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,23	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,91	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,07	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,05	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,58	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,53	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,68	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,67	--
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	7,12	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 = bivalentní teplota	Pdh	7,12	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,84	--
Tj = provozní omezení	Pdh	7,12	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,84	--
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	3,91	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,91	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,37	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,16	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,57	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,98	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,26	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,24	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,06	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,95	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,71	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,13	--
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	Pcyh	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>	0,000421	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	350	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,000421	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	2240	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,007579/0,011690	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	1912	kWh/a
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	3953	kWh/a
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	N			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	65/70	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	900/3200	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., Purkynova 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.