

MODEL				MV-E14BI + MV-H07BIF 2x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	4,1	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,8	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	-	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	-	--
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	4,12	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,37	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,05	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,28	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,97	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,56	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,54	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,68	--
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	3,45	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,08	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,12	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,25	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,26	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,11	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,05	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,79	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,45	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,08	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,009198	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	235	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,009198	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1330	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,004283/0,008314	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/65	dB(A)
Stupňová		N		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná		A		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/2600	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 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				MV-E18BI + MV-H09BIF 2x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	5,2	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,8	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	5,23	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,29	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,86	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,37	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,48	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,51	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,63	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,83	--
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	3,45	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,08	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,12	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,34	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,25	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,26	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,11	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,05	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,79	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,45	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,08	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,009198	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	298	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,009198	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1330	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,004283/0,008314	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/65	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/2600	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 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				MV-E18BI + MV-H07BIF, MV-H09BIF			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	5,2	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,8	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	5,24	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,25	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,89	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,32	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,65	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,44	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,46	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,54	--
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	3,36	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,84	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,06	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,13	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,38	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,59	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,93	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,61	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,79	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,53	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,36	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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,0083122	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	298	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,0083122	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1330	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,0031362/0,018415	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/65	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/2600	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 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				MV-E21BI + MV-H07BIF 3x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				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	6,1	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	6,29	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,77	--
Tj = 30 °C	Pdc	4,58	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,01	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,93	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,98	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,17	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,42	--
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	5,45	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,70	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,39	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,02	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,23	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,98	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,07	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,33	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,82	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,51	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,45	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,70	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,00576	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	350	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00576	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	2135	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,0166/0,02028	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/68	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560x3/3200	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 sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

MODEL				MV-E24BI + MV-H09BIF 2x, MV-H07BIF 1x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	7,1	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	6,1	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	7,13	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,61	--
Tj = 30 °C	Pdc	5,26	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,35	--
Tj = 25 °C	Pdc	3,37	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,16	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,15	kW	Tj = 20 °C	EERd	13,39	--
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	5,42	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,83	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,30	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,08	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,21	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,63	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,09	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,79	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,61	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,42	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,83	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,011244	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	407	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,011244	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	2135	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,020151/0,012348	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/68	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/4000	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 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				MV-E24BI + MV-H07BIF 2x, MV-H09BIF 1x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	7,1	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	6,1	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	7,13	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,31	--
Tj = 30 °C	Pdc	5,36	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,56	--
Tj = 25 °C	Pdc	3,37	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,35	--
Tj = 20 °C	Pdc	2,15	kW	Tj = 20 °C	EERd	12,38	--
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	5,42	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,83	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,30	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,00	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,27	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,83	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,06	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,79	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,61	--
Tj = provozní omezení	Pdh	5,42	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,83	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,011244	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	407	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,011244	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	2135	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,020151/0,023656	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/68	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/4000	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 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				MV-E28BI + MV-H07BIF 4x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	8,0	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	7,2	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	8,08	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,30	--
Tj = 30 °C	Pdc	5,93	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,95	--
Tj = 25 °C	Pdc	3,90	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,62	--
Tj = 20 °C	Pdc	3,26	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,88	--
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	6,41	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,65	--
Tj = 2 °C	Pdh	3,89	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,02	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,62	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,13	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,80	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	5,86	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,13	--
Tj = provozní omezení	Pdh	6,41	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,65	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,0063	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	459	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,0063	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	2520	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,01446/0,01225	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	(55/68)	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/4000	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 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				MV-E36BI + MV-H09BIF 4x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	10,5	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	10,5	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	10,60	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,43	--
Tj = 30 °C	Pdc	8,02	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,81	--
Tj = 25 °C	Pdc	5,00	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,70	--
Tj = 20 °C	Pdc	3,43	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,39	--
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	9,28	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,88	--
Tj = 2 °C	Pdh	5,72	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,99	--
Tj = 7 °C	Pdh	3,65	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,19	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,59	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,41	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	7,88	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,61	--
Tj = provozní omezení	Pdh	9,28	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,88	--
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	-	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	-	--
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 = - 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	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,01207	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	602	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,01207	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	3675	kWh/a
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00868/0,02434	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/70	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/7200	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 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				MV-E42BI + MV-H09BIF 4x, MV-H07BIF 1x			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	A			Průměrné období	A		
Vytápění	A			Teplejší období	N		
				Chladnější období	N		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	12,0	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	11,8	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	-	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	-	--
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	12,10	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,42	--
Tj = 30 °C	Pdc	8,98	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,87	--
Tj = 25 °C	Pdc	5,75	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,59	--
Tj = 20 °C	Pdc	3,40	kW	Tj = 20 °C	EERd	9,66	--
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	9,92	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,85	--
Tj = 2 °C	Pdh	6,44	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,06	--
Tj = 7 °C	Pdh	4,18	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,86	--
Tj = 12 °C	Pdh	2,58	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,30	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	8,70	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,75	--
Tj = provozní omezení	Pdh	9,99	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,99	--
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	-	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	-	--
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 = - 15 °C	Pdh	-	kW	Tj = - 15 °C	COPd	-	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-6	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Vytápění / tepleji	Tbiv	-	°C	Vytápění / tepleji	Tol	-	°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	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>	0,01239	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	689	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,01239	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	4130	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,01052/0,02627	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	-	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>	55/70	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	560/7200	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 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.