

MODEL				ASGE-18BI + ASD-18BI			
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	5,0	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	4,2	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	5,05	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,26	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,54	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,92	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,23	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,66	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,68	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,69	--
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	3,70	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,66	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,26	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,97	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,50	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,16	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,49	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,99	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,55	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,50	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,70	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,66	--
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	0,25	--	Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdh	0,25	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Vyprnutý stav	P <sub>OFF</sub>	0,002513	kW	Chlazení	Q <sub>CE</sub>	277	kWh/a
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,002513	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	1469	kWh/a
Vyprnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,027515/0,030028	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>	(58/65)	dB(A)
Stupňová	N			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kgCO <sub>2</sub> eq.
Proměnná	A			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	(950/3000)	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.