

ACH-12BI2				Mono - Split klimatizace, Inverter			
FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení	Ano			Průměrné období	Ano		
Vytápění	Ano			Teplejší období	Ano		
				Chladnější období	Ne		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	3,2	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	2,7	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	2,8	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	4,9	--
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	3,22	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,10	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,29	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,65	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,45	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,06	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,86	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,99	--
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	2,49	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,52	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,49	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,32	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,98	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,61	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,17	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,89	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,30	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,47	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,49	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,52	--
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	2,91	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,74	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,76	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,08	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,17	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,89	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,91	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,74	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,91	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,74	--
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	Pcyh	x,x	kW	Při vytápění	COPcyc	x,x	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	0,25	--	Koeficient ztráty energie při vytápění	Cdh	0,25	--
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>	184	kWh/rok
Pohotovostní stav	P <sub>SB</sub>	0,00188	kW	Vytápění / průměrná	Q <sub>HE</sub>	945	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P <sub>TO</sub>	0,00375	kW	Vytápění / teplejší	Q <sub>HE</sub>	800	kWh/rok
Režim zahřívání skříně kompresoru	P <sub>CK</sub>	0,0000	kW	Vytápění / chladnější	Q <sub>HE</sub>	--	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná	Ne			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L <sub>WA</sub>	57 / 64	dB(A)
Stupňová	Ne			Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO <sub>2</sub>
Proměnná	Ano			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	590/1950	m <sup>3</sup> / h
Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho zplnomocněného zástupce				SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK			
				SINCLAIR Global Group s r.o., Purkyňova 45, Brno 61200, CZ			
Kontakt pro informace				info@coolexpert-world.com / www.coolexpert-world.com			