

TECHNICKÉ PARAMETRE

AYC-12				Mono - Split klimatizácia, Inverter			
FUNKCIA				FUNKCIA			
Chladenie	Áno			Priemerná sezóna	Áno		
Vykurovanie	Áno			Teplejšia sezóna	Áno		
				Chladnejšia sezóna	Áno		
Projektované zaťaženie				Sezónna účinnosť			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Chladenie	Pdesignc	3,2	kW	Chladenie	SEER	6,1	--
Vykurovanie / priemerná	Pdesignh	3,2	kW	Vykurovanie / priemerná	SCOP/A	4,0	--
Vykurovanie / teplejšia	Pdesignh	3,1	kW	Vykurovanie / teplejšia	SCOP/-W	5,1	--
Vykurovanie / chladnejšia	Pdesignh	4,8	kW	Vykurovanie / chladnejšia	SCOP/C	3,2	--
Deklarovaný chladiaci výkon pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný chladiaci súčiniteľ pri vnútornej teplote 27(19) °C a vonkajšej teplote Tj			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	3,2	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,1	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,4	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,6	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,5	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,2	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,7	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,1	--
Deklarovaný vykurovací výkon / Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj				Deklarovaný vykurovací súčiniteľ / Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 °C a vonkajšej teplote Tj			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,8	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,5	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,7	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,9	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,1	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,2	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,5	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,6	--
Tj = bivalentná teplota	Pdh	2,5	kW	Tj = bivalentná teplota	COPd	2,1	--
Tj = hraničná prevádz. teplota	Pdh	3,2	kW	Tj = hraničná prevádz. teplota	COPd	2,1	--
Bivalentná teplota				Hraničná prevádzková teplota			
Položka	symbol	hodnota	jednotka	Položka	symbol	hodnota	jednotka
Vykurovanie / priemerná	Tbiv	-10	°C	Vykurovanie / priemerná	Tol	-10	°C
Vykurovanie / teplejšia	Tbiv	2	°C	Vykurovanie / teplejšia	Tol	2	°C
Vykurovanie / chladnejšia	Tbiv	-15	°C	Vykurovanie / chladnejšia	Tol	-20	°C
Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“				Ročná spotreba elektrickej energie			
Režim vypnutia	P _{OFF}	0,004	kW	Chladenie	Q _{CE}	184	kWh/rok
Pohotovostný režim	P _{SB}	0,004	kW	Vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	1120	kWh/rok
Režim vypnutia termostatu	P _{TO}	0,006	kW	Vykurovanie / teplejšia	Q _{HE}	851	kWh/rok
Režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0,000	kW	Vykurovanie / chladnejšia	Q _{HE}	3150	kWh/rok
Regulácia výkonu				Iné položky			
Fixná	Nie			Hladina akustic. výkonu (vnútorná / vonkajšia)	L _{WA}	53 / 63	dB(A)
Nastaviteľná	Nie			Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	2088	kg CO ₂ eq.
Variabilná	Áno			Menovitý prietok vzduchu (vnútorný / vonkajší)	--	500/2200	m ³ / h
Iné položky	symbol	hodnota	jednotka	Iné položky	symbol	hodnota	jednotka
Energetická trieda chladenie	A++			Napájanie	~	220-240	V
Energetická trieda vykurovanie	A+			Frekvencia	f	50	Hz
Typ chladiva	* R410A			Fáza	Ph	1	--
Váha použitého chladiva	0,9		kg	Optimálna plocha miestnosti	plocha	30 ~ 40	m ²
Výkon chladenia	3,2 (0,6 / 3,5)		kW	Nastaviteľná teplota	užívateľ	16 ~ 30	°C
Výkon vykurovania	3,4 (0,6 / 3,8)		kW	Prevádzková teplota okolia	chladenie	-15 ~ 48	°C
Príkon pri chladení	max 1020		kW	Prevádzková teplota okolia	vykurovanie	-15 ~ 24	°C
Príkon pri vykurovaní	max 995		kW	Maximálne prevýšenie	--	10,0	m
Menovitý prúd	chladenie	7,2	A	Maximálna vzdialenosť	--	20,0	m
Menovitý prúd	vykurovanie	7,7	A	Priemer potrubia	kvapalina	1/4	inch
Odvlhčovanie	--	1,4	l / h	Priemer potrubia	plyn	1/2	inch
Rozmery výrobku (š / v / h)				Rozmery výrobku s obalom (š / v / h)			
Vnútorná jednotka	790 / 265 / 174		mm	Vnútorná jednotka	873 / 358 / 251		mm
Vonkajšia jednotka	842 / 596 / 320		mm	Vonkajšia jednotka	881 / 633 / 363		mm
Hmotnosť výrobku				Hmotnosť výrobku s obalom			
Vnútorná jednotka	8,5		kg	Vnútorná jednotka	10		kg
Vonkajšia jednotka	31		kg	Vonkajšia jednotka	34		kg
Meno a adresa výrobcu alebo jeho splnomocneného zástupcu				Výrobca: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyl St., London, UK			
Kontaktné údaje na získanie ďalších informácií				Zástupca: NEPA Slovakia, Technická 2, Bratislava 821 04, SR			
				www.ayrton-world.com			

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)

* Toto zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótskom protokole