



AYRTON

KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA 2015

Nastavte si
svoje počasí



Klimatizační jednotky AYRTON pro vás snadno vytvoří tu správnou domácí pohodu a příjemné klima ve všech typech bydlení, v kancelářích, u lékaře i na úřadech.

Náš sortiment zastupuje to nejžádanější v nabídce výkonů, provedení a designu. Umíme najít jednoduché a komfortní řešení i pro složitá zadání. Chceme přinášet kvalitu a pohodlí do života obyvatel naší modré planety.

Vlastnosti a přednosti klimatizací AYRTON se neustále vylepšují a s tím se rozšiřuje i náš sortiment. Naším cílem je nabídnout produkty, které splní požadované funkce a zajistí pro vás kvalitní a bezpečný provoz.



AYRTON

Klíčové vlastnosti a přednosti klimatizací Ayrton

TECHNOLOGIE INVERTER

Nástěnné split jednotky jsou vybaveny technologií INVERTER. Pomocí této technologie dokáže jednotka plynulou elektronickou regulací řídit výkon svého kompresoru v závislosti na aktuální teplotě okolí. Výhodou je výrazné zlepšení komfortu prostředí, pokles hluchnosti a vyšší efektivita při nižší spotřebě energie. Spotřeba energie je zhruba o 30% nižší než u standardní ON/OFF klimatizace bez plynulé regulace výkonu kompresoru.

AUTOMATICKÝ REŽIM

V automatickém režimu je pomocí teplotního čidla sledována teplota vzduchu v místnosti. Jednotky tak dokážou bez vaší obsluhy flexibilně zareagovat na případný teplotní rozdíl od vámi nastavené ideální teploty a vzduch v místnosti vychladí nebo vytopí.

PROVOZ V ZIMNÍM OBDOBÍ

Nástěnné split jednotky umožňují spolehlivý provoz v režimu chlazení a topení i při venkovní teplotě -15°C.

AUTORESTART

Nástěnné split jednotky a odvlhčovače vzduchu mají funkci autorestart. Tato funkce po výpadku napájení zajistí opětovné spuštění v posledním režimu provozu. Je výhodná především u odvlhčovačů vzduchu, kde často vzniká požadavek na odvlhčování „bez dozoru“. Spínání provozu odvlhčovače můžete ovládat například pomocí spínacích hodin. V kombinaci s možností trvalého odtoku zkondenzované vody, může být váš sklep opět velmi brzy suchý.

ČASOVAČ

Funkce časovače umožňuje nastavit odložené zapnutí nebo vypnutí klimatizační jednotky. Nabídne vám tak dosažení příjemné teploty v místnosti v době, než přijдете domů nebo vám umožní příjemné usínání za teplých letních nocí a následně nerušený spánek.

TRVALÝ ODTOK KONDENZÁTU

Odvlhčovače vzduchu AYRTON nabízí velmi účinnou funkci odvlhčování. Kondenzát je sbírán do integrované odpadní nádoby nebo se nabízí možnost napojení na trvalý odtok vody. Režim odvlhčování tak nebude přerušován a zvýší se jeho efektivita.

MOBILITA

Místní klimatizátory a odvlhčovače vzduchu jsou vybaveny kolečky. Kvalitní komponenty výrobků AYRTON mají svou váhu a kolečka vám umožní pohodlné přesouvání jednotek z místa na místo.

TECHNICKÁ PODPORA

Na bezplatné infolince jsme připraveni na vaše dotazy. Technická podpora, kvalitní záruční/pozáruční servis a flexibilita přináší pro značku AYRTON tu nejlepší možnou podporu.

NÁSTĚNNÉ
SPLIT JEDNOTKY

AYC-09
AYC-12



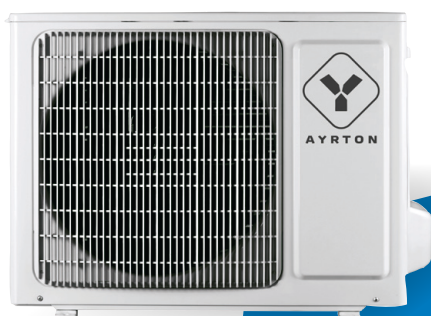
PROPOJOVACÍ
KABEL 5M



DÁLKOVÝ
OVLADAČ

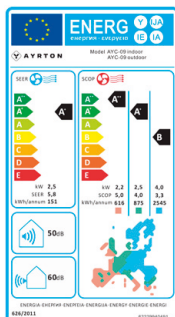


NÁVOD
K OBSLUZE



INVERTER

AYC-09



Kompaktní a příjemný design

Kontrola funkce a teploty na LED displeji

Výkon chlazení 2,5kW

Výkon topení 2,8kW

Energetická třída A+/A+

Inteligentní odvlhčování

Optimální pro místnosti 20-30m²

Až 10m dosah proudění vzduchu

Možnost směřování vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Chlazení a topení do venkovní teploty až -15°C

Režim spánku

Časovač 0,5-24 hod.

Minimální spotřeba ve Stand-by režimu

Funkce autorestartu

Dálkové ovládání

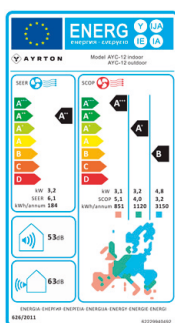
Dětská pojistka na dálkovém ovladači

Snadná uživatelská údržba

Zařízení vyžaduje odbornou montáž

EAN: 8594046221229

AYC-12



Kompaktní a příjemný design

Kontrola funkce a teploty na LED displeji

Výkon chlazení 3,2kW

Výkon topení 3,4kW

Energetická třída A++/A+

Inteligentní odvlhčování

Optimální pro místnosti 30-40m²

Až 10m dosah proudění vzduchu

Možnost směřování vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Chlazení a topení do venkovní teploty až -15°C

Režim spánku

Časovač 0,5-24 hod.

Minimální spotřeba ve Stand-by režimu

Funkce autorestartu

Dálkové ovládání

Dětská pojistka na dálkovém ovladači

Snadná uživatelská údržba

Zařízení vyžaduje odbornou montáž

EAN: 8594046221236

Obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
Použito chladivo R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088.



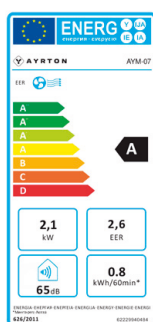
MÍSTNÍ KLIMATIZÁTORY VZDUCHU

AYM-07



- 
SPOJKA HADICE A JEDNOTKY
- 
SPOJKA HADICE A KONCOVKY DO OKNA
- 
KONCOVKA DO OKNA
- 
HADICE PRO HORKÝ VZDUCH
- 
VRUT DRŽÁKU ODTOKOVÉ HADICE 1X
- 
DRŽÁK ODTOKOVÉ HADICE
- 
ŠPUNT ODTOKOVÉ HADICE
- 
SPONKA ODTOKOVÉ HADICE
- 
ODTOKOVÁ HADICE
- 
DÁLKOVÝ OVLADAČ
- 
AAA BATERIE 2X
- 
NÁVOD K OBSLUZE

AYM-07



Štíhlý a příjemný design

LED displej

Výkon chlazení 2,1kW

Energetická třída A

Inteligentní odvlhčování

Optimální pro místnosti 9-15m²

Manuální směrování vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Provozní teplotní rozsah 16-35°C

Nastavitelný teplotní rozsah 16-30°C

Režim spánku

Časovač 0,5-24 hod.

Integrovaná odpadní nádobka s funkcí odpařování

Indikátor plné odpadní nádoby

Možnost trvalého odtoku zkondenzované vody

Minimální spotřeba ve Stand-by režimu

Dálkové ovládání

Dětská pojistka na dálkovém ovladači

Vlastní diagnostika závady - chybová hlášení

Snadná uživatelská údržba

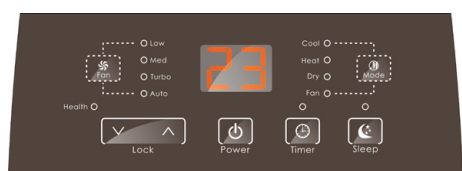
EAN: 8594046221212

Obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
Použito chladivo R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088.



MÍSTNÍ KLIMATIZÁTORY VZDUCHU

AYM-12



SPOJKA HADICE
A JEDNOTKY



KONCOVKA DO OKNA
NEBO OKENNÍ LIŠTY



HADICE PRO HORKÝ
VZDUCH



OKENNÍ
LIŠTA



VRUT DRŽÁKU
ODTOKOVÉ HADICE 10X



DRŽÁK ODTOKOVÉ
HADICE



ŠPUNT ODTOKOVÉ
HADICE



SPONKA ODTOKOVÉ
HADICE 2X



ODTOKOVÁ
HADICE



SPONKA KONCOVKY
DO OKNA



DRŽÁK DÁLKOVÉHO
OVLÁDÁNÍ



HÁČKY PRO
SÍŤOVÝ KABEL



PĚNOVÁ
PÁSKA



DÁLKOVÝ
OVLÁDAČ

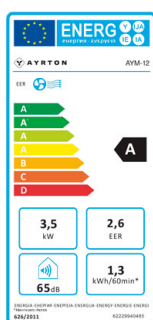


AAA BATERIE
2X



NÁVOD
K OBSLUZE

AYM-12



Štíhlý a elegantní design

LED displej

Výkon chlazení 3,5kW

Energetická třída A

Inteligentní odvlhčování

Optimální pro místnosti 20-30m²

Manuální směřování vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Provozní teplotní rozsah 16-35°C

Nastavitelný teplotní rozsah 16-30°C

Režim spánku

Časovač 0,5-24 hod.

Integrovaná odpadní nádobka s funkcí odpařování

Možnost trvalého odtoku zkondenzované vody

Minimální spotřeba ve Stand-by režimu

Dálkové ovládání

Dětská pojistka na dálkovém ovladači

Vlastní diagnostika závady - chybová hlášení

Snadná uživatelská údržba

EAN: 8594046221243

Obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
Použito chladivo R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088.



ODVLHČOVAČE
VZDUCHU

AYD-12



VYPOUŠTĚCÍ
SPOJKA



NÁVOD
K OBSLUZE



AYD-12

Elegantní design

LED displej

Výkon odvlhčování 12 litrů / 24 hodin

Optimální pro místnosti 10-18m²

Provozní teplotní rozsah 5-35°C

Nastavitelný rozsah odvlhčování 35-80% relativní vlhkosti

Časovač pro 2 nebo 4 hodiny

Velká odpadní nádobka

Indikátor plné odpadní nádoby

Možnost trvalého odtoku zkondenzované vody

Funkce autorestartu

Nízká spotřeba energie

2 rychlosti ventilátoru

Minimální hlučnost

Snadná uživatelská údržba

Otvory pro snadné přenášení, kolečka

EAN: 8594046221199

*Obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
Použito chladivo R134a (100% HFC-134a), GWP 1430.*



ODVLHČOVAČE VZDUCHU

AYD-20



SAMOSTATNÁ
KOLEČKA 4X



VYPOUŠTĚCÍ
SPOJKA



ODTOKOVÁ
HADICE



NÁVOD
K OBSLUZE

AYD-20

Elegantní design

LED displej

Výkon odvlhčování 20 litrů / 24 hodin

Optimální pro místnosti 18-25m²

Provozní teplotní rozsah 5-35°C

Nastavitelný rozsah odvlhčování 35-80% relativní vlhkosti

Režimy odvlhčování: ložnice/obývací pokoj/sklep/trvalé odvlhčování

Časovač pro 0,5-24 hod.

Velká odpadní nádobka

Indikátor plné odpadní nádobky

Indikátor čištění filtru

Možnost trvalého odtoku zkondenzované vody

Funkce autorestartu

Nízká spotřeba energie

3 rychlosti ventilátoru

Minimální hlučnost

Snadná uživatelská údržba

Madlo pro přenášení, kolečka

EAN: 8594046221205

*Obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
Použito chladivo R134a (100% HFC-134a), GWP 1430.*



TECHNICKÉ PARAMETRY

AYC-09

Nástěnná split klimatizace **INVERTER**

FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení		Ano		Průměrné období		Ano	
Vytápění		Ano		Teplejší období		Ano	
				Chladnější období		Ano	
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	2,5	kW	Chlazení	SEER	5,8	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	2,5	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	2,2	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,0	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	4,0	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,3	--
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	2,5	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,1	--
Tj = 30 °C	Pdc	1,8	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,5	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,7	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,5	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,9	--
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	2,4	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,7	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,5	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,9	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,4	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,2	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,8	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,3	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,4	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,3	--
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	2,8	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,7	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,8	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,4	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,8	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,3	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,4	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,5	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,8	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,6	--
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	1,7	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,7	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	0,7	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,9	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,3	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,2	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,6	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	1,9	--
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x	kW	Tj = provozní omezení	COPd	x,x	--
Tj = -15 °C	Pdh	2,4	kW	Tj = -15 °C	COPd	2,1	--
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	Pcycc	x,x	kW	Při vytápění	COPcyc	x,x	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	x,x	--	Koeficient ztráty energie při vytápění	Cdh	x,x	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,005	kW	Chlazení	Q _{CE}	151	kWh/rok
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,005	kW	Vytápění / průměrná	Q _{IE}	875	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P _{TD}	0,006	kW	Vytápění / teplejší	Q _{IE}	616	kWh/rok
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{IE}	2545	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	50 / 60	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	2088	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	500/1600	m ³ / h
Jiné položky				Jiné položky			
označení	hodnota	jednotka		označení	hodnota	jednotka	
Energetická třída chlazení	A+			Napájení	~	220-240	V
Energetická třída vytápění	A+			Frekvence	f	50	Hz
Označení chladiva	* R410A			Fáze	Ph	1	--
Váha použitého chladiva	0,7		kg	Optimální plocha místnosti	--	20 ~ 30	m ²
Výkon chlazení	2,5 (0,6 / 2,8)		kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění	2,8 (0,6 / 3,0)		kW	Provozní teplota	chlazení	-15 ~ 48	°C
Příkon při chlazení	max 800		W	Provozní teplota	vytápění	-15 ~ 24	°C
Příkon při vytápění	max 780		W	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý proud	chlazení	6,7	A	Maximální vzdálenost	--	15,0	m
Jmenovitý proud	vytápění	7,2	A	Průměr potrubí	kapalina	1/4	inch
Odvlhčování	--	0,8	l / h	Průměr potrubí	plyn	3/8	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka	790 / 265 / 174		mm	Vnitřní jednotka	873 / 358 / 251		mm
Venkovní jednotka	776 / 540 / 320		mm	Venkovní jednotka	823 / 583 / 358		mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka	8,5		kg	Vnitřní jednotka	10		kg
Venkovní jednotka	27		kg	Venkovní jednotka	29,5		kg

AYC-12

Nástěnná split klimatizace **INVERTER**

FUNKCE				FUNKCE			
Chlazení		Ano		Průměrné období		Ano	
Vytápění		Ano		Teplejší období		Ano	
				Chladnější období		Ano	
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	3,2	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,2	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,1	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
Vytápění / chladnější	Pdesignh	4,8	kW	Vytápění / chladnější	SCOP/C	3,2	--
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	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 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	2,8	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 = bivalentní teplota	Pdh	2,5	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,1	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,2	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,1	--
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	3,1	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,5	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,0	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,4	--
Tj = 12 °C	Pdh	0,9	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,6	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,5	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,5	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,1	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,5	--
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	2,9	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,4	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,8	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	6,4	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,5	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,4	--
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x	kW	Tj = provozní omezení	COPd	x,x	--
Tj = -15 °C	Pdh	4,6	kW	Tj = -15 °C	COPd	2,1	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-10	°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 vytápění	Cdh	x,x	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,004	kW	Chlazení	Q _{CE}	184	kWh/rok
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,004	kW	Vytápění / průměrná	Q _{HE}	1120	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P _{TD}	0,006	kW	Vytápění / teplejší	Q _{HE}	851	kWh/rok
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{HE}	3150	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	53 / 63	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	2088	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	500/2200	m ³ / h
Jiné položky				Jiné položky			
Energetická třída chlazení		A++		Napájení	~	220-240	V
Energetická třída vytápění		A+		Frekvence	f	50	Hz
Označení chladiva		* R410A		Fáze	Ph	1	--
Váha použitého chladiva		0,9	kg	Optimální plocha místnosti	--	30 ~ 40	m ²
Výkon chlazení		3,2 (0,6 / 3,5)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		3,4 (0,6 / 3,8)	kW	Provozní teplota	chlazení	-15 ~ 48	°C
Příkon při chlazení		max 1020	W	Provozní teplota	vytápění	-15 ~ 24	°C
Příkon při vytápění		max 995	W	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý proud	chlazení	7,2	A	Maximální vzdálenost	--	20,0	m
Jmenovitý proud	vytápění	7,7	A	Průměr potrubí	kapalina	1/4	inch
Odvlhčování	--	1,4	l / h	Průměr potrubí	plyn	1/2	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka		790 / 265 / 174	mm	Vnitřní jednotka		873 / 358 / 251	mm
Venkovní jednotka		842 / 596 / 320	mm	Venkovní jednotka		881 / 633 / 363	mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		8,5	kg	Vnitřní jednotka		10	kg
Venkovní jednotka		31	kg	Venkovní jednotka		34	kg

TECHNICKÉ PARAMETRY

AYM-07

Místní klimatizátor vzduchu

Popis	Označení	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon při chlazení	P_{rated} při chlazení	2,1	kW
Jmenovitý výkon při vytápění	P_{rated} při vytápění	-	kW
Jmenovitý příkon při chlazení	P_{EER}	0,79	kW
Jmenovitý příkon při vytápění	P_{COP}	-	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EERd	2,6	-
Jmenovitý topný faktor	COPd	-	-
Spotřeba el. energie, pokud je termostat ve vypnutém stavu	P_{TD}	89,2	W
Spotřeba el. energie v pohotovostním stavu	P_{SB}	0,276	W
Spotřeba el. energie při chlazení	Q_{SD}	0,8	kWh / h
Spotřeba el. energie při topení	Q_{SD}	-	kWh / h
Hladina akustického tlaku	L_{WA}	65	dB(A)
Potenciál globálního oteplování	GWP	2088	kg ekv. CO ₂
Energetická třída	chlazení / vytápění	A / -	-
Chladivo	typ * / váha	R410A / 0,48	typ / kg
Optimální velikost místnosti	plocha	9 - 15	m ²
Napětí	-	~ 220 - 240	V
Frekvence	-	50	Hz
Jmenovitý proud	-	4,9	A
Průtok vzduchu	-	330	m ³ / hod
Hadice pro odvod teplého vzduchu	délka / průměr	150 / 14,3	cm
Odvlhčování	-	18,0	litrů / den
Rozměry výrobku	(š x v x h)	300 x 807 x 375	mm
Rozměry obalu	(š x v x h)	355 x 850 x 565	mm
Váha produktu	-	24,0	kg
Váha produktu s obalem	-	28,0	kg

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

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

AYM-12

Místní klimatizátor vzduchu

Popis	Označení	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon při chlazení	P_{rated} při chlazení	3,5	kW
Jmenovitý výkon při vytápění	P_{rated} při vytápění	-	kW
Jmenovitý příkon při chlazení	P_{EER}	1,3	kW
Jmenovitý příkon při vytápění	P_{COP}	-	kW
Jmenovitý chladicí faktor	EERd	2,6	-
Jmenovitý topný faktor	COPd	-	-
Spotřeba el. energie, pokud je termostat ve vypnutém stavu	P_{TD}	116	W
Spotřeba el. energie v pohotovostním stavu	P_{SB}	≤ 1,0	W
Spotřeba el. energie při chlazení	Q_{SD}	1,3	kWh / h
Spotřeba el. energie při topení	Q_{SD}	-	kWh / h
Hladina akustického tlaku	L_{WA}	65	dB(A)
Potenciál globálního oteplování	GWP	2088	kg ekv. CO ₂
Energetická třída	chlazení / vytápění	A / -	-
Chladivo	typ * / váha	R410A / 1,0	typ / kg
Optimální velikost místnosti	plocha	20 - 30	m ²
Napětí	-	~ 220 - 240	V
Frekvence	-	50	Hz
Jmenovitý proud	-	7,5	A
Průtok vzduchu	-	360	m ³ / hod
Hadice pro odvod teplého vzduchu	délka / průměr	150 / 15,0	cm
Odvlhčování	-	24,0	litrů / den
Rozměry výrobku	(š x v x h)	375 x 775 x 442	mm
Rozměry obalu	(š x v x h)	555 x 885 x 437	mm
Váha produktu	-	40,0	kg
Váha produktu s obalem	-	45,0	kg

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

* Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

AYD-12

Odvlhčovač vzduchu

Označení modelu			
Popis	Označení	Hodnota	Jednotka
Výkon odvlhčování (30°C DB / 27,1°C WB)*	-	12	litr / 24 hodin
Příkon	P	230	W
Příkon při odvlhčování	P	260	W
Jmenovitý příkon	P _{rated}	340	W
Jmenovitý proud	I _{rated}	1,4	A
Hladina akustického tlaku	L _{WA}	41 / 43	dB(A)
Průtok vzduchu	-	100 / 115	m ³ / hod
Počet rychlostí ventilátoru	-	2	-
Kapacita odpadní nádoby	-	3,0	litr
Optimální velikost místnosti	plocha	10 - 18	m ²
Provozní teplotní rozsah	-	5 - 35	°C
Nastavitelný rozsah relativní vlhkosti	-	35 - 80	%
Časovač	-	2 / 4	hod.
Chladivo **	typ	R134a	-
Množství chladiva	-	0,09	kg
Potenciál globálního oteplování	GWP	1430	kg ekv. CO ₂
Napětí	-	~ 220 - 240	V
Frekvence	-	50	Hz
Rozměry výrobku	(š x v x h)	353 x 496 x 225	mm
Rozměry obalu	(š x v x h)	396 x 530 x 274	mm
Váha produktu	-	11,0	kg
Váha produktu s obalem	-	12,0	kg

* DB - suchý teploměr, WB - vlhký teploměr

** R134a (100% HFC-134a)

** Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

AYD-20

Odvlhčovač vzduchu

Popis	Označení	Hodnota	Jednotka
Výkon odvlhčování (30°C DB / 27,1°C WB)*	-	20	litr / 24 hodin
Příkon	P	260	W
Příkon při odvlhčování	P	340	W
Jmenovitý příkon	P _{rated}	340	W
Jmenovitý proud	I _{rated}	1,6	A
Hladina akustického tlaku	L _{WA}	44 / 46 / 48	dB(A)
Průtok vzduchu	-	145 / 165 / 185	m ³ / hod
Počet rychlostí ventilátoru	-	3	-
Kapacita odpadní nádoby	-	3,6	litr
Optimální velikost místnosti	plocha	18 - 25	m ²
Provozní teplotní rozsah	-	5 - 35	°C
Nastavitelný rozsah relativní vlhkosti	-	35 - 80	%
Časovač	-	0,5 - 24	hod.
Chladivo **	typ	R134a	-
Množství chladiva	-	0,13	kg
Potenciál globálního oteplování	GWP	1430	kg ekv. CO ₂
Napětí	-	~ 220 - 240	V
Frekvence	-	50	Hz
Rozměry výrobku	(š x v x h)	351 x 492 x 260	mm
Rozměry obalu	(š x v x h)	407 x 530 x 329	mm
Váha produktu	-	15,0	kg
Váha produktu s obalem	-	17,0	kg

* DB - suchý teploměr, WB - vlhký teploměr

** R134a (100% HFC-134a)

** Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.



AYRTON

Poznámky:

Jméno nebo název a adresa výrobce nebo jeho
zplnomocněného zástupce a kontakt pro informace
Výrobce: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK
Zástupce: NEPA spol. s r.o., Purkyňova 45, Brno 61200, CZ
www.ayrton-world.com

Výrobce si vyhrazuje právo upravit technické parametry svých
výrobků bez předchozího upozornění. Řiďte se dle parametrů
na typovém štítku zařízení. Obrázky použité v tomto katalogu
mohou být pouze ilustrační.



www.ayrton-world.com