

NÁSTĚNNÉ

SPLIT JEDNOTKY

AYL-18BI AYL-24BI



PROPOJOVACÍ
KABEL 5M



DÁLKOVÝ
OVLADAČ



NÁVOD
K OBSLUZE

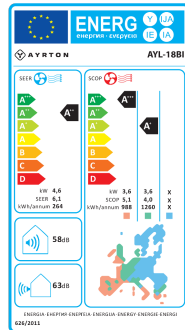


VZDUCHOVÝ
FILTR 2X



INVERTER

AYL-18BI



Kompaktní a příjemný design

Kontrola funkce a teploty na LED displeji

Výkon chlazení 4,6kW

Výkon topení 5,2kW

Energetická třída A++/A+

Inteligentní odvlhčování

Optimální pro místnost 40-50m²

Funkce WI-FI

Možnost směrování vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Chlazení i topení do venkovní teploty -15°C

Režim spánku

časovač 0,5-24 hod.

Minimální spotřeba v režimu Stand-by

Funkce autorestartu

Dálkové ovládání

Dítká pojistka na dálkovém ovladači

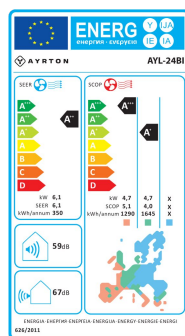
Snadná uživatelská údržba

Zařízení vyžaduje odbornou montáž

3 roky záruka

EAN kód: 8594046227122

AYL-24BI



Kompaktní a příjemný design

Kontrola funkce a teploty na LED displeji

Výkon chlazení 6,2kW

Výkon topení 6,5kW

Energetická třída A++/A+

Inteligentní odvlhčování

Optimální pro místnost 50-60m²

Funkce WI-FI

Možnost směrování vzduchu v horizontálním i vertikálním směru

Chlazení i topení do venkovní teploty -15°C

Režim spánku

časovač 0,5-24 hod.

Minimální spotřeba v režimu Stand-by

Funkce autorestartu

Dálkové ovládání

Dítká pojistka na dálkovém ovladači

Snadná uživatelská údržba

Zařízení vyžaduje odbornou montáž

3 roky záruka

EAN kód: 8594046227139

Obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.



TECHNICKÉ PARAMETRY

AYL-18BI

Nástěnná 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	4,6	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	3,6	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	3,6	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
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	4,65	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,18	--
Tj = 30 °C	Pdc	3,45	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,73	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,17	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,12	--
Tj = 20 °C	Pdc	0,98	kW	Tj = 20 °C	EERd	9,36	--
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	3,19	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,89	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,98	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,30	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,92	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,54	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,88	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,72	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,19	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,89	--
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	3,99	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,03	--
Tj = 7 °C	Pdh	2,32	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,18	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,12	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,54	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3,99	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,03	--
Tj = provozní omezení	Pdh	3,99	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,03	--
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 = provozní omezení	Pdh	--	kW	Tj = provozní omezení	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	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	--	kW	Při chlazení	EERcyc	--	--
Při vytápění	Pcycc	--	kW	Při vytápění	COPcyc	--	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	--	--	Koeficient ztráty energie při vytápění	Cdh	--	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,00181	kW	Chlazení	Q _{CE}	264	kWh/rok
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00181	kW	Vytápění / průměrná	Q _{IE}	1260	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P _{TD}	0,0089	kW	Vytápění / teplejší	Q _{IE}	988	kWh/rok
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,0000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{IE}	--	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	58 / 63	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	850/2200	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		* R32		Fáze	Ph	1	--
Váha použitého chladiva		0,77	kg	Optimální plocha místnosti	--	40 ~ 50	m ²
Výkon chlazení		4,6 (0,7 - 5,2)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		5,2 (0,7 - 5,4)	kW	Provozní teplota	chlazení	-15 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		1,7	kW	Provozní teplota	vytápění	-15 ~ 24	°C
Příkon při vytápění		1,6	kW	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý příkon		1,7	kW	Maximální vzdálenost	--	20,0	m
Jmenovitý proud		8,0	A	Průměr potrubí	kapalina	1/4	inch
Odvlhčování		1,8	l / h	Průměr potrubí	plyn	3/8	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka		970 / 300 / 224	mm	Vnitřní jednotka		1038 / 305 / 380	mm
Venkovní jednotka		848 / 596 / 257 (320)	mm	Venkovní jednotka		878 / 630 / 360	mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		9	kg	Vnitřní jednotka		16,5	kg
Venkovní jednotka		29,5	kg	Venkovní jednotka		37	kg

* Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

AYL-24BI

Nástěnná 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	6,1	kW	Chlazení	SEER	6,1	--
Vytápění / průměrné	Pdesignh	4,7	kW	Vytápění / průměrné	SCOP/A	4,0	--
Vytápění / teplejší	Pdesignh	4,7	kW	Vytápění / teplejší	SCOP/W	5,1	--
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	6,11	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,27	--
Tj = 30 °C	Pdc	4,56	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,80	--
Tj = 25 °C	Pdc	2,89	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,65	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,47	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,50	--
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	4,34	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,39	--
Tj = 2 °C	Pdh	2,53	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,34	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,63	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,63	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,42	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,72	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,02	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,25	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,34	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,39	--
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	4,70	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,19	--
Tj = 7 °C	Pdh	3,02	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,86	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,42	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,72	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	4,70	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	3,19	--
Tj = provozní omezení	Pdh	4,70	kW	Tj = provozní omezení	COPd	3,19	--
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 = provozní omezení	Pdh	--	kW	Tj = provozní omezení	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	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	--	kW	Při chlazení	EERcyc	--	--
Při vytápění	Pcycc	--	kW	Při vytápění	COPcyc	--	--
Koeficient ztráty energie při chlazení	Cdc	--	--	Koeficient ztráty energie při vytápění	Cdh	--	--
Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“				Roční spotřeba elektrické energie			
Vypnutý stav	P _{OFF}	0,00388	kW	Chlazení	Q _{CE}	350	kWh/rok
Pohotovostní stav	P _{SB}	0,00388	kW	Vytápění / průměrná	Q _{IE}	1645	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	P _{TD}	0,0052	kW	Vytápění / teplejší	Q _{IE}	1290	kWh/rok
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0,0000	kW	Vytápění / chladnější	Q _{IE}	--	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky			
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	L _{WA}	59 / 67	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	675	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	850/3200	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		* R32		Fáze	Ph	1	--
Váha použitého chladiva		1,3	kg	Optimální plocha místnosti	--	50 ~ 60	m ²
Výkon chlazení		6,2 (1,8 - 6,4)	kW	Nastavitelná teplota	--	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		6,5 (1,6 - 6,6)	kW	Provozní teplota	chlazení	-15 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		1,76	kW	Provozní teplota	vytápění	-15 ~ 24	°C
Příkon při vytápění		1,86	kW	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý příkon		2,6	kW	Maximální vzdálenost	--	25,0	m
Jmenovitý proud		10,9	A	Průměr potrubí	kapalina	1/4	inch
Odvlhčování		1,8	l / h	Průměr potrubí	plyn	5/8	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka		1078 / 325 / 246	mm	Vnitřní jednotka		1145 / 410 / 335	mm
Venkovní jednotka		963 / 700 / 340 (396)	mm	Venkovní jednotka		1026 / 735 / 455	mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		13,5	kg	Vnitřní jednotka		16,5	kg
Venkovní jednotka		46	kg	Venkovní jednotka		50,5	kg

* Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.