

# Podstropně-nástěnný typ

6 let rekordních úspěchů  
Klimatizace s automatickým čištěním filtru



Pro AWYZ14/18LB

Pro AWYZ24LB

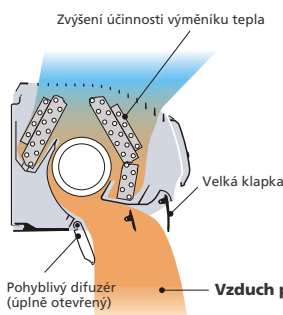
CLASS ALL  
**A** **DC**  
AWYZ14LB

CLASS ALL  
**A** **DC**  
AWYZ18LB

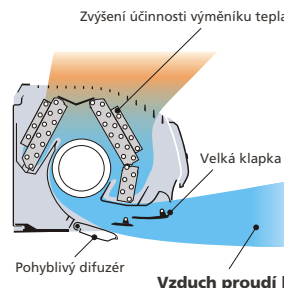
CLASS ALL  
**A** **DC**  
AWYZ24LB

„Vertikální proudění vzduchu“  
umožní výkonný ohřev  
u podlahy

**č. 1**  
v topném výkonu



„Horizontální proudění vzduchu“ nefouká  
chladný vzduch přímo na lidi v místnosti



\* porovnáno s běžným modelem ASY13PSCCW

## Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB
	Venkovní jednotka		AOYZ14LB	AOYZ18LB	AOYZ24LB
Příkon	V/o/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Výkon	Chlazení	kW	4.20(0.9~5.3)	5.20(0.9~5.9)	7.10(0.9~8.0)
	Topení	kW	6.00(0.9~9.1)	6.70(0.9~9.7)	8.50(0.9~11.0)
Spotřeba energie	Chlazení/Topení	kW	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24
EER - energ. třída	Chlazení	W/W	4.12-A	3.29-A	3.21-A
COP - energ. třída	Topení	W/W	4.44-A	4.11-A	3.62-A
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3
Odvlhčování	l/h		2.1	2.8	3.0
Hlučnost (vnitřní)	Chlaz.	H/ML/Q/SQ	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Hlučnost (venkovní)	Chlazení	dB(A)	46	47	53
Průtok vzduchu (vys.)	Vnitřní/Venkovní	m³/h	850/1910	850/1910	880/3600
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	250x899x298	250x899x298	250x899x298
		kg(lbs)	13.5(30)	13.5(30)	14(31)
	Venkovní	mm	578x790x300	578x790x300	830x900x330
		kg(lbs)	39(86)	39(86)	62(137)
Ø přípojovacího potrubí (malý/velký)	mm		6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Ø odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)	mm		16/29	16/29	16/29
Max. délka potrubí	m		20(15)	20(15)	30(15)
Max. výškový rozdíl	m		15	15	20
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43
	Topení	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo			R410A	R410A	R410A

## Automatické čištění filtru

SVĚTOVÁ NOVINKA \*1

- Celý filtr se vyčistí automaticky přibližně za 2 minuty.
- Jelikož se filtr čistí automaticky, schopnost energetické úspory se zobrazí bez ohledu na zatížení klimatizační jednotky.
- Energetická třída A poskytuje další prostor pro úspory.
- Dvojnásobná důkladná sterilizace a deodorace udrží vzduch v místnosti čistý.

## Čistota a technologie šetřící energii

- a** Nečistoty a prach jsou sterilizovány fotokatalytickým filtrem \*2

- b** Odstranění bakterií a obnova vzduchu UV zářením

- c** Úspora energie díky automatickému čištění filtru \*1

Tato funkce umožní úsporu energie o více než 25 % za rok. Chrání filtr před zanesením prachem, a tak zaručuje příjemný proud vzduchu.

- d** Počítačem navržený design ventilátoru zajišťuje vyšší výkon proudění vzduchu než běžné modely

Nový kanál umožňující plynulé proudění vzduchu a motor ventilátoru s axiální mezerou zvyšují výkon průtoku vzduchu o 10 % víc než běžné modely.



CAE analýza (analýza metodou počítačového inženýrství)

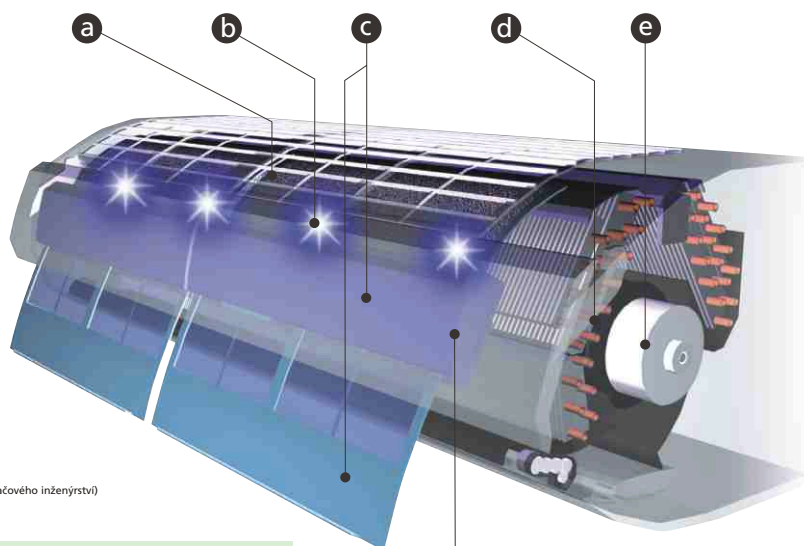
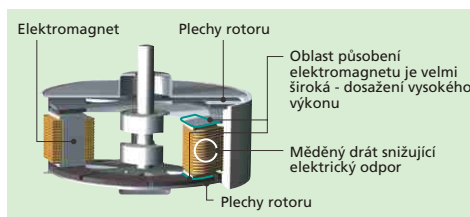
- e** Motor ventilátoru s axiální mezerou umožňuje nekonvenčně vysoký výkon a účinnost \*3

### Metoda axiální mezery

Plechý rotoru jsou instalovány nad a pod elektromagnety

### Vlastnosti (ve srovnání s běžnými modely)

Kompaktní velikost s 1,5krát vyšším výkonem. Samořídící metoda zvyšuje rotační účinnost o 10%. Naše simulační technologie elektromagnetického pole umožňuje nízké vibrace a nízkou hlučnost.



### Antibakteriální prachový box

Odstraňuje nečistoty a prach dvojitým kartáčem. Sběr prachu je asi dvakrát vyšší než v minulosti (srovnání naší společnosti). Údržba: pouze jednou za dva roky vysypat zásobník prachu.

\*1: Oznámeno 9. 9. 2002. U pokojových klimatizací pro obytné prostory (průzkum naší společnosti).

\*2: Zobrazí dvojitý efekt běžného optického media a udrží si svou vlastnost sít a odstraňovat asi 99 % cigaretového zápachu a bakterií atp. po dlouhou dobu.

\*3: Oznámeno 13. 12. 2004. Motor ventilátoru pro klimatizace (průzkum naší společnosti).

## Rozměry

Modely: AWYZ14LB / AWYZ18LB / AWYZ24LB

(Jednotka: mm)

