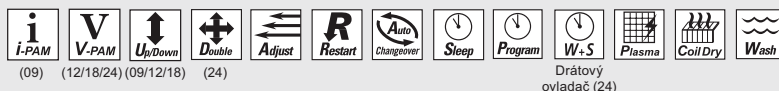


# NÁSTĚNNÝ TYP

PLAZMOVÁ KLIMATIZACE



ASYB09/12/18LD



ASYB24LD



Bezdrátový ovladač (09/12/18)



Bezdrátový ovladač (24)

TŘÍDA **A** ALL **DC**

ASYB09LD

TŘÍDA **A** ALL **DC**

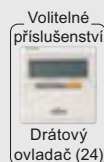
ASYB12LD

TŘÍDA **A** ALL **DC**  
Heating

ASYB18LD

TŘÍDA **A** ALL **DC**

ASYB24LD

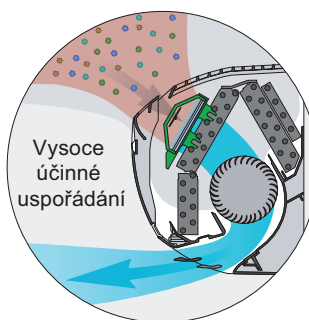


pro ASYB09/12LD



pro ASYB18/24LD

## Originální plazmová jednotka účinně čistí vzduch v místnosti



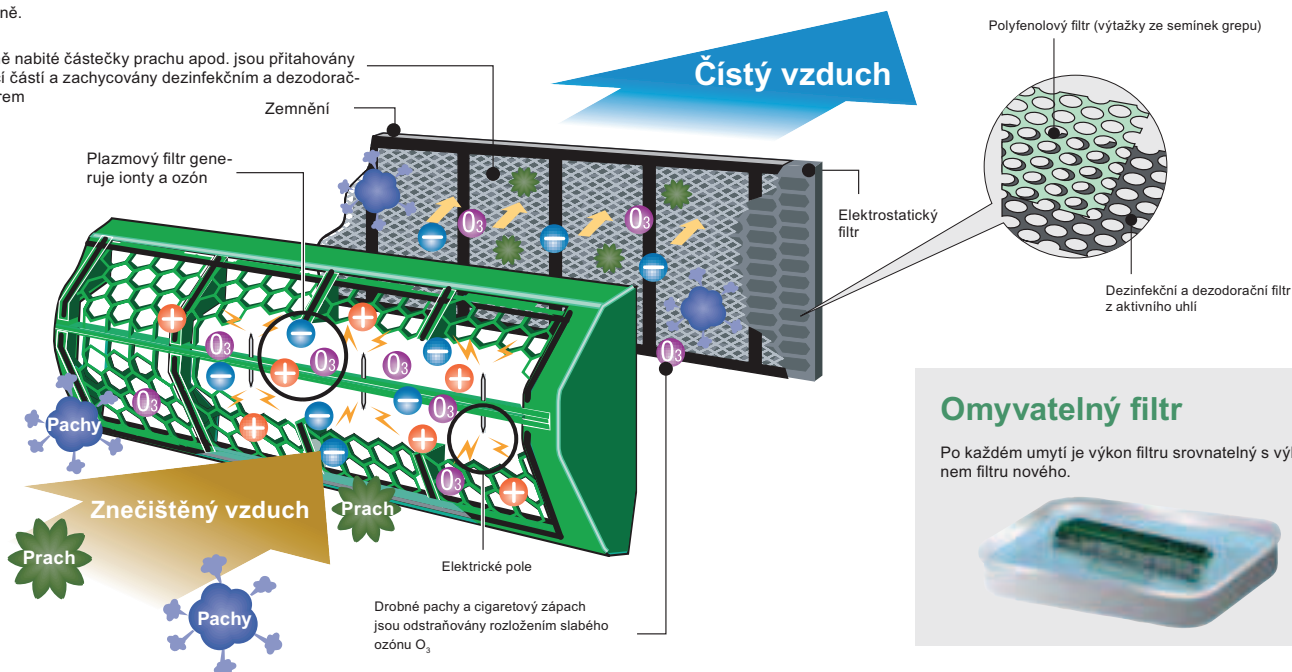
Mechanismus plazmového vzduchového filtru



### Plazmová jednotka

Namontujte plazmovou jednotku. Drobné částičky prachu jsou důkladně zachycovány elektrostatickým filtrem a zápach je potlačen rozkladem velmi slabými ionty. Použitím filtru s nižším vzduchovým odporem než v minulosti, je možné čistit vzduch v místnosti průběžně.

Záporně nabitě částičky prachu apod. jsou přitahovány zemnicí částí a zachycovány dezinfekčním a dezodoracním filtrem



### Omyvatelný filtr

Po každém umytí je výkon filtru srovnatelný s výkonem filtru nového.



## Plazmový čistič vzduchu rychle odstraňuje drobné částičky prachu a pachy

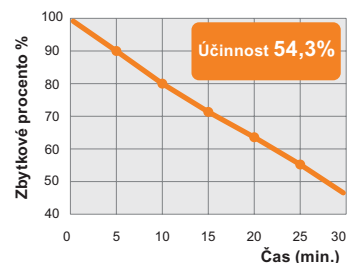
### Sbírá nečistoty jako...

domácí prach / zvířecí srst / cigaretový kouř / roztoče / zárodky plísní / pyl

### Absorbuje pachy jako...

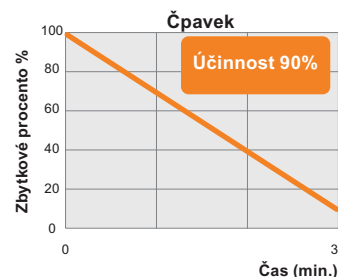
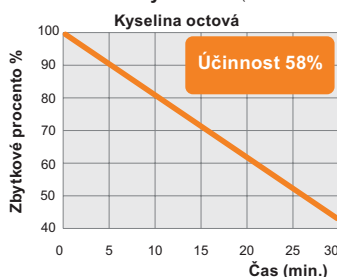
pach z cigaret / domácích zvířat / kuchyňského odpadu / potu a tělesného zápachu

### Výkonnost při zachycování prachu (ASYB09/12/18LD)



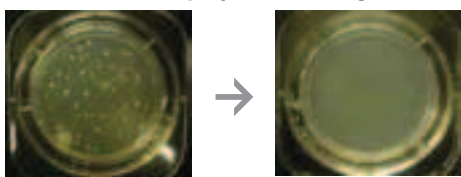
Testovací metoda: JEM1417  
Testovací místnost: 30m<sup>3</sup>, hermeticky uzavřená  
Podmínky: cigaretový kouř (5 současně zapálených cigaret)

### Dezodorační výkonnost (ASYB09/12/18LD)



Testovací metoda: JEM 1467  
Testovací místnost: 1m<sup>3</sup>, hermeticky uzavřená  
Podmínky: cigaretový kouř (5 současně zapálených cigaret)

### Sterilizační efekt polyfenolového glazurování



Byl vytvořen neředěný roztok vzorkového preparátu, byla naočkována vzorková kapalina a dispergována fáze 0,1ml (přibližně 107cfu/ml) testované bakterie.

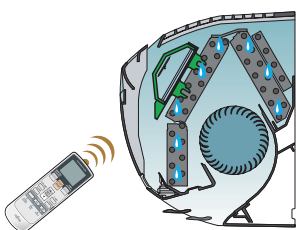
Testováno vědeckým centrem pro životní prostředí KITAZATO. Test č. 15-0253. Testovací podmínky: 20°C/24 hodin

## Vnitřní vysoušení a plazmový účinek

Tento model je vybaven funkcí vnitřního vysoušení. Po vypnutí jednotky se zahájí proces vysoušení vnitřní části jednotky. Plazmová klimatizační jednotka odstraňuje bakterie, dezodoruje a udržuje vnitřní část jednotky čistou generováním ozónu a iontů.

### Zaoblená krycí lišta

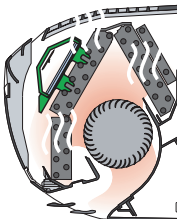
Bakterie vznikají v krycí liště, což způsobuje nepříjemný zápach.



Po ukončení provozu zapněte asi třicetiminutové čištění tlačítkem COIL DRY.

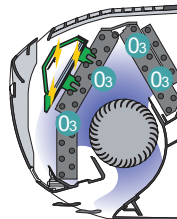
### Vysoušení

Vysoušení trvá přibližně 15 minut



### Sterilizace

Sterilizace ozónem trvá přibližně 15 minut.



Vnitřní vysoušecí činnost a ozónová sterilizace udržují vnitřek klimatizační jednotky v čistotě. Proto je vzduch z klimatizace vždy čistý a je tak zajištěna vysoká účinnost.

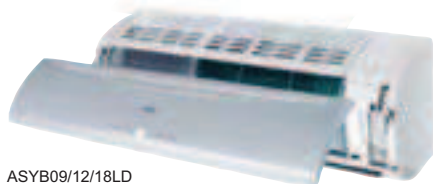
## Snadná údržba

### Snadná údržba a stálá čistota

### Obtížná údržba je snadno proveditelná

Díky jednoduše odnímatelnému čelnímu krytu je údržba snadná.

### Otevřený panel



ASYB09/12/18LD

### Provoz při nízkých venkovních teplotách

Vysoce výkonný kompresor a nově dodávaný senzor pro monitorování teploty chladiva umožňují řídit jemně-ladný inverter, který v otáčkách může reagovat na nižší venkovní teploty.

Chlazení	Topení
-10 až 43°C	-15 až 24°C

## SPECIFIKACE

Model	Vnitřní jednotka		ASYB09LD	ASYB12LD	ASYB18LD	ASYB24LD
	Venkovní jednotka		AOYS09LD	AOYS12LD	AOYS18LD	AOYS24LD
Příkon		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Výkon	chlazení	kW	2.60(0.5~3.7)	3.50(0.9~4.3)	5.20 (0.9~5.7)	7.10(0.9~8.0)
	topení	kW	3.60(0.5~6.1)	4.80(0.9~6.7)	6.25 (0.9~9.1)	8.10(0.9~10.6)
Spotřeba energie	chlazení/topení	kW	0.61/0.81	0.91/1.22	1.72/1.73	2.21/2.24
EER – energ. třída	chlazení	W/W	4.26-A	3.85-A	3.02-B	3.21-A
COP – energ. třída	topení	W/W	4.44-A	3.93-A	3.61-A	3.62-A
Provozní proud	chlazení/topení	A	2.9/3.9	4.3/5.5	7.6/7.7	9.7/9.8
Odvlhčování		l/h	1.3	1.8	2.8	3.0
Hlučnost (vnitřní)	chlazení	H/M/L/Q	39/34/29/20	41/35/29/20	45/39/33/26	49/43/38/33
Hlučnost (venkovní)	chlazení		47	47	50	52
Průtok vzduchu (vysoký)	vnitřní/venkovní	m <sup>3</sup> /h	560/1970	595/1830	700/2000	1170/2340
Rozměry VxŠxH	vnitřní	mm	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
		kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	10(22)	14(31)
Hmotnost	venkovní	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	34(75)	36(80)	40(88)	44(97)
Průměr přípojovacího potrubí (malý/velký)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88
Průměr odvodu kondenzátu (vnitřní/venkovní)		mm	16/29	16/29	16/29	16/29
Max. délka potrubí		m	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)
Max. výškový rozdíl			15	15	15	20
Teplotní provozní rozsah	chlazení	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	topení	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo			R410A	R410A	R410A	R410A