

KLIMATYZATOR PLASMA



RSB09LD



RSB12LD



RSB18LD



RSB24LD

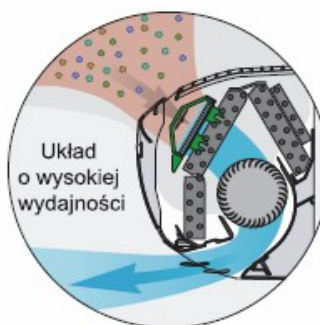


Oryginalny moduł filtra plazmowego efektywnie oczyszcza powietrze w pomieszczeniu.

Zanieczyszczone powietrze



Czyste powietrze



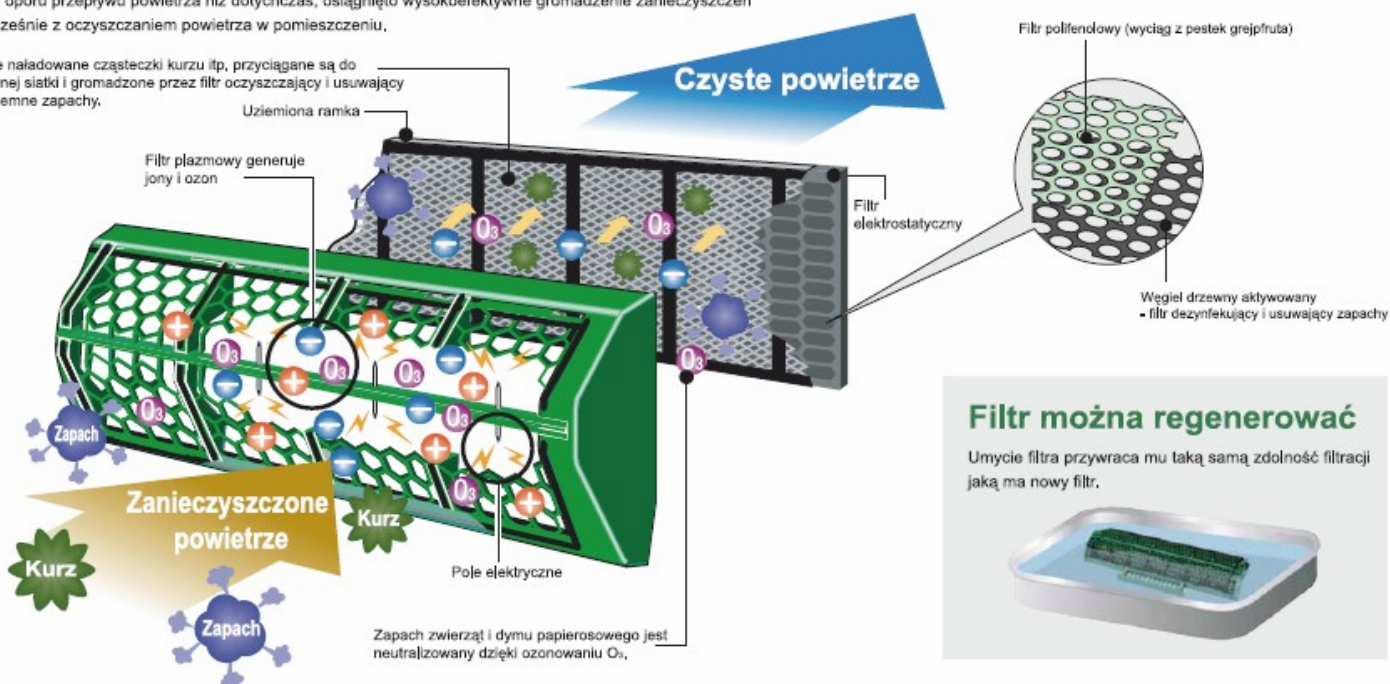
Mechanizm filtra plazmowego



Filtr plazmowy

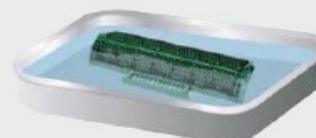
Montowany wewnątrz jednostki. Najdrobniejsze cząsteczki kurzu są zatrzymywane przez filtr elektrostatyczny, a nieprzyjemne zapachy zostają zneutralizowane za pomocą jonów ujemnych. Dzięki zastosowaniu filtra o niższym stopniu oporu przepływu powietrza niż dotychczas, osiągnięto wysoce efektywne gromadzenie zanieczyszczeń równocześnie z oczyszczaniem powietrza w pomieszczeniu.

Ujemnie naładowane cząsteczki kurzu itp. przyciągane są do uzziemionej siatki i gromadzone przez filtr oczyszczający i usuwający nieprzyjemne zapachy.



Filtr można regenerować

Umycie filtra przywraca mu taką samą zdolność filtracji jaką ma nowy filtr.



Filtr plazmowy szybko usuwa drobne cząsteczki kurzu i zapachy.

Usuwa takie zanieczyszczenia jak...

Kurz domowy / Sierść i łupież zwierzęcy / Dym papierosowy / Roztocza / Zarodniki pleśni / Pyłki

Pochłania takie zapachy jak...

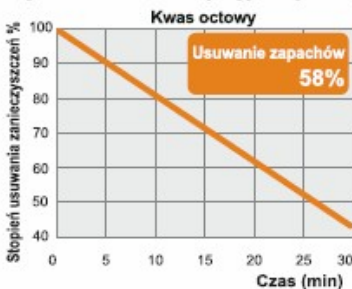
Zapach dymu papierosowego / Zapach zwierząt / Woń odpadków kuchennych / Pot i zapach ciała

Wyniki usuwania zanieczyszczeń (RSB09/12/18LD)



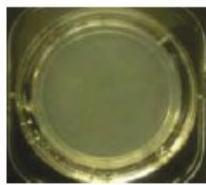
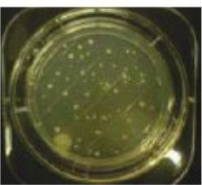
Metoda badań: JEM 1417
Pomieszczenie: 30 m³, szczelne
Warunki pomiarów: Dym papierosowy (5 papierosów palonych jednocześnie)

Wyniki usuwania nieprzyjemnych zapachów (RSB09/12/18LD)



Metoda badań: JEM 1467
Pomieszczenie: 1 m³, szczelny akrylowy pojemnik
Warunki pomiarów: Dym papierosowy (5 papierosów palonych jednocześnie)

Efekt usuwania bakterii polifenolem



Silny roztwór wzorcowy rozcieńczono za pomocą roztworu próbki i zaszczerpiono zawiesinę o stężeniu bakterii 0,1ml (około 107CFU/ml).

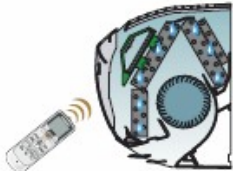
Test przeprowadzony przez centrum nauk środowiskowych KITAZATO
Test Nr : 15-Q253 Warunki testowe: 20°C / test całodobowy

Osuszanie wnętrza i efekt działania filtra plazmowego

Model ten wyposażony jest w funkcję osuszania wnętrza urządzenia. Po wyłączeniu urządzenia pilotem rozpoczyna się cykl osuszania wnętrza. Moduł filtra plazmowego eliminuje bakterie, usuwa nieprzyjemne zapachy oraz utrzymuje wnętrze klimatyzatora w czystości poprzez generowanie ozonu i jonów.

Wilgoć wewnątrz jednostki

Bakterie rozwijają się w wilgoci, przez co powstają nieprzyjemne zapachy.



Po zakończeniu pracy, uruchom przyspieszony cykl czyszczenia na minimum 30 minut. Wystarczy wcisnąć przycisk COIL DRY na pilocie.

Usuwanie wilgoci

Operacja osuszania wnętrza trwa około 15 minut.



Usuwanie bakterii

Operacja usuwania bakterii ozonem trwa około 15 minut.



Operacje "osuszania wnętrza" oraz "usuwania bakterii" utrzymują wnętrze jednostki w ciągłej czystości. Dzięki temu powietrze emitowane przez urządzenie jest zawsze czyste a realizowana praca jest wysokowydajna.

Cicha praca

Tryb chłodzenia

Tryb pracy wentylatora	Poziom dźwięku
Quiet	20dB(A)

(09/12 MODEL)

Prosta obsługa

Prosta obsługa umożliwia utrzymanie urządzenia w ciągłej czystości. Uciążliwa obsługa została uproszczona.

Prosty demontaż przedniego panelu wpływa na ułatwienie obsługi.

Otwarty panel



RSB09/12/18LD

Praca w niskich temperaturach

Wysokowydajna sprężarka oraz nowododany czujnik monitorujący temperaturę czynnika, zapewniają precyzyjne sterowanie inwerterowe, które z kolei umożliwia pracę w warunkach niskich temperatur zewnętrznych.

Chłodzenie	Grzanie
-10 do 43°C	-15 do 24°C

DANE TECHNICZNE

Właściwość	Nr modelu		RSB09LD	RSB12LD	RSB18LD	RSB24LD
	Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	ROS09LD	ROS12LD	ROS18LD	ROS24LD
Zasilanie	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Wydażność	Chłodzenie	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)
	Grzanie	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)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	0,61/0,81	0,91/1,22	1,72/1,73	2,21/2,24
EER - klasa energetyczna	Chłodzenie	W/W	4,26-A	3,85-A	3,02-B	3,21-A
COP - klasa energetyczna	Grzanie	W/W	4,44-A	3,93-A	3,61-A	3,62-A
Pobór prądu	Chłodzenie/Grzanie	A	2,9/3,9	4,3/5,5	7,6/7,7	9,7/9,8
Osuszanie		l/h	1,3	1,8	2,8	3,0
Poziom dźwięku (j. wewnętrzna)	Chłodzenie	H/MLQ	39/34/29/20	41/35/29/20	45/39/33/26	49/43/38/33
Poziom dźwięku (j. zewnętrzna)	Chłodzenie	dB(A)	47	47	50	52
Wydażność powietrza (wysoka)	J. wewn./J. zewn.	m ³ /h	560/1970	595/1830	700/2000	1170/2340
		mm	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)	J. wewn.	kg(lbs)	9,5(21)	9,5(21)	10(22)	14(31)
	J. zewn.	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
Masa netto		kg(lbs)	34(75)	36(80)	40(88)	44(97)
Średnica przewodów chłodniczych (ciecz/gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Średnica rurki skroplin (wewn./zewn.)		mm	16/29	16/29	16/29	16/29
Maks. długość przewodów (bez doładowania)		m	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	20
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Grzanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A

