

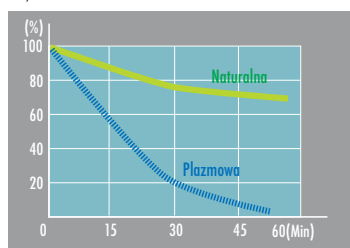


Podłogowe

Klimatyzatory podłogowe idealnie komponują się z wystrojem wnętrza zapewniając wysoki zakres chłodzenia i grzania oraz czyste i świeże powietrze dzięki systemowi oczyszczania powietrza.

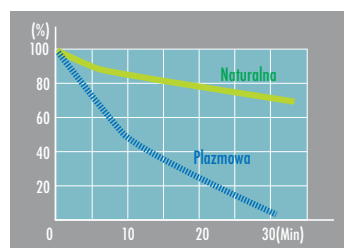
System plazmowego oczyszczania powietrza

System plazmowego oczyszczania powietrza usuwa mikroskopijne zanieczyszczenia i kurz chroniąc w ten sposób przez reakcjami alergicznymi. System ten może być również wykorzystywany podczas gdy funkcja chłodzenia jest wyłączona.



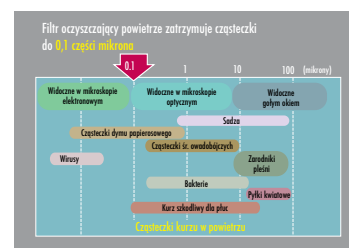
Redukcja ilości kurzu

Cząsteczki z wypalonych pięciu papierosów w szczelnym pomieszczeniu usunięte przez plazmowy system oczyszczania powietrza LG.



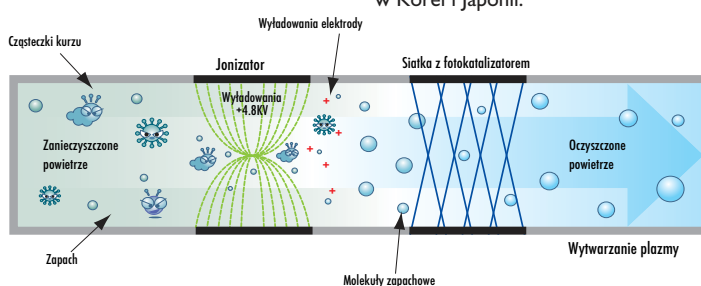
Usuwanie przykrych zapachów

Plazmowy system oczyszczania powietrza skutecznie usuwa silnie skoncentrowane nieprzyjemne zapachy wypalonego tytoniu, co potwierdziły testy sensoryczne indeksów zapachów, przeprowadzone w Korei i Japonii.



Przeciwdziałanie alergiom

Jednostka wyposażona w filtr plazmowy zyskała w testach klinicznych współczynnik satysfakcji w wysokości 82%. Ocenione przez CSIRO Australia (DBCE, dokument 98/204). Przetestowano w Koreańskim Instytucie Badania Żywności i Japońskim Centrum Środowiskowym oraz na Medycznym Uniwersytecie Yonsei (w Laboratorium Badania Alergii).



Filtr anytybakteryjny

Usuwa z powietrza kurz oraz bakterie zapewniając zdrową atmosferę w pomieszczeniu.

Funkcja 4-stronnego nawiewu powietrza Auto Swing (P03AH/P05AH)

Gorące lub zimne powietrze nawiewane jest w 4 kierunkach, zapewniając równomierny rozkład powietrza w pomieszczeniu.



Zabezpieczenie przed dziećmi

Funkcja ta blokuje sterowanie przyciskami kontrolnymi znajdującymi się na urządzeniu. Sterowanie klimatyzatorem odbywa się wtedy za pomocą pilota.

- wszystkie przyciski na przednim panelu jednostki wewnętrznej będą zablokowane
- sterowanie jednostki będzie możliwe tylko za pomocą pilota.

Panel dotykowy



Możliwość instalacji w sposób kanałowy (tylko model P08AH)

W zależności od wymiarów i kształtu pomieszczenia, kanałowy sposób montażu jednostki umożliwi bardziej optymalne chłodzenie jednocześnie zapewniając większą oszczędność energii.



Podłogowe

P03AH / P05AH



Jednostka wewnętrzna			P03AH	P05AH
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	27 800	46 000
		kW	8,14	13,48
	Grzanie	Btu/h	27 800	48 000
		kW	8,14	14,06
Pobór mocy	Grzałka elektryczna	kW	2,00	4,00
	Chłodzenie	kW	2,80	5,30
	Grzanie	kW	2,80	5,00
Prąd pracy	Grzałka elektryczna	kW	2,00	4,00
	Chłodzenie	A	13	9,5
	Grzanie	A	13	9,0
Zasilanie	Grzałka elektryczna	A	8,7	18,2
	Jedn. wewn.	ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
	Grzałka elektryczna	ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
EER	Chłodzenie	W/W	2,91	2,54
COP	Grzanie	W/W	2,91	2,81
Temperatura pracy	Chłodzenie	°C	-5 - +48	-5 - +48
Zakres	Grzanie	°C	-10 - +24	-10 - +24
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)		m³/min.	19/16/13	30/28/26
Poziom hałasu (wys./śr./nis.)	Ciśn. akust., 1m	dB(A)±3	48/46/40	53/51/48
Osuszanie		l/h	3,3	6,0
Wymiary (szer.xwys.xgł.)		mm	570x1820x317	590x1 850x440
Waga		kg	33	60
Przyłącza rur	Ciecz	mm(cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz	mm(cale)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)

Jednostka zewnętrzna			P03AH	P05AH
Zasilanie		ø/V/Hz	1/220-240/50	3/380-415/50
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A	R410A
	Ilość (do 7,5m)	g(g/m)	2 200 (+30)	2 900 (+40)
Wentylator	Wylot	Boczny/Do góry	Wylot boczny	Wylot boczny
Przepływ powietrza		m³/min.	58	2x32
Poziom hałasu(wys./nis.)	Ciśn. akust., 1m	dB(A)±3	58	58
Wymiary	szer.xwys.xgł.	mm	870x800x320	900x1225x370
Waga	Jedn. zewn.	kg	63	90
Przyłącza rur	Ciecz	mm(cale)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gaz	mm(cale)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Maksymalna długość instalacji		m	30	40
Maksymalna różnica wysokości		m	20	25

Uwaga: Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie.



P03AH



P05AH



Podłogowe

P08AH



Jednostka wewnętrzna			P08AH
Wydajność	Chłodzenie	Btu/h	68 200
		kW	20,00
	Grzanie	Btu/h	72 000
		kW	21,10
Pobór mocy	Grzałka elektryczna	kW	10,00
	Chłodzenie	kW	7,00
	Grzanie	kW	6,00
Prąd pracy	Grzałka elektryczna	kW	10,00
	Chłodzenie	A	11,1
	Grzanie	A	10,0
Zasilanie	Grzałka elektryczna	A	15,2
	Jedn. wewn.	ø/V/Hz	1/220-240/50
	Grzałka elektryczna	ø/V/Hz	3/380-415/50
EER	Chłodzenie	W/W	2,86
COP	Grzanie	W/W	3,52
Temperatura pracy	Chłodzenie	°C	-5 - +48
Zakres	Grzanie	°C	-10 - +24
Przepływ powietrza (wys./śr./nis.)		m³/min.	57/-/48
Poziom hałasu (wys./śr./nis.)	Ciśn. akust., 1m	dB(A)±3	62/-/56
Osuszanie		l/h	8,1
Wymiary (szer.xwys.xgł.)		mm	1 050x1 880x495
Waga		kg	132
Przyłącza rur	Ciecz	mm(cale)	9,52 (3/8)
	Gaz	mm(cale)	19,05 (3/4)

Jednostka zewnętrzna			P08AH
Zasilanie		ø/V/Hz	3/380-415/50
Czynnik chłodniczy	Typ		R410A
		Ilość (do 7,5m)	3 500 (+40)
Wentylator	Wylot	Boczny/Do góry	Wylot boczny
Przepływ powietrza		m³/min.	2 x 55
Poziom hałasu(wys./nis.)	Ciśn. akust., 1m	dB(A)±3	63
Wymiary	szer.xwys.xgł.	mm	950x1 380x330
Waga	Jedn. zewn.	kg	113
Przyłącza rur	Ciecz	mm(cale)	9,52 (3/8)
	Gaz	mm(cale)	19,05 (3/4)
Maksymalna długość instalacji		m	50
Maksymalna różnica wysokości		m	30

Uwaga: Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie.



P08AH