



WOHLFÜHLKLIMA

mit Klimageräten von LG



Wandgeräte

Um sich zuhause richtig wohl zu fühlen, braucht man ein komfortables Raumklima. Mit den Wandgeräten von LG halten Sie permanent eine behagliche Temperatur. Durch die Wandmontage und ihre kompakte Bauform sind sie besonders für Räume ohne freie Stellflächen geeignet und lassen sich unauffällig in den Raum integrieren. Die Invertertechnik sorgt für höchsten Klimakomfort, spart Energiekosten und schont die Umwelt. Genießen Sie eine Atmosphäre, in der Sie sich einfach wohlfühlen.

PRODUKT | FEATURES

Sauber: Das PLASMA™-Luftreinigungssystem mit Ionenfilter. Für absolut reine, allergenfreie Luft.

Unübertroffen: Das LG-Jet-Cool-System. Für schnellere und effizientere Raumkühlung.

Komfortabel: Die CHAOS-Swing-Funktion. Für einen naturgetreuen Luftstrom und optimalen Raumtemperatenausgleich.

Komfortabel: Die Infrarotfernbedienung ermöglicht Ihnen eine bequeme und übersichtliche Bedienung Ihres LG Klimagerätes.

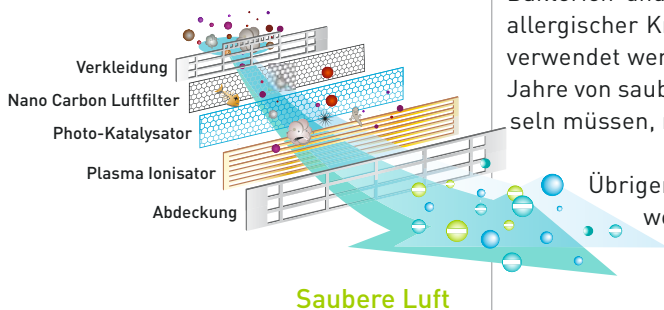


SAUBER: Das PLASMA™- Ionenfilter System

Das einzigartige, hocheffektive Luftreinigungssystem von LG filtert nicht nur mikroskopisch kleine Schmutzteilchen aus der Luft, sondern auch Pollen, Viren, Bakterien und Zigarettenrauch. Dieses Filtersystem hilft Ihnen perfekt, Symptome allergischer Krankheiten wie Asthma zu lindern. Mit einem Filter, der immer wieder verwendet werden kann und mit Wasser sehr einfach zu reinigen ist, können Sie über Jahre von sauberer, frischer Luft profitieren. Dadurch, dass Sie den Filter nicht wechseln müssen, reduzieren Sie Ihre Betriebskosten spürbar.

Übrigens: Die Reinigungsfunktion des Plasma™-Filters kann auch genutzt werden, wenn die Kühl-/Heizfunktion des Gerätes nicht aktiviert ist.

Verschmutzte Luft



SPARSAM: Die Modellserie Inverter

Durch die eingebaute INVERTER-Regelung wird die Drehzahl des Verdichters reguliert und dem aktuellen Leistungsbedarf angepasst. Durch diesen kontinuierlichen Betrieb wird der Wirkungsgrad verbessert, was zu einer Energieeinsparung von bis zu 44 % führen kann.

KOMFORTABEL: Die neue Infrarotfernbedienung

1. Ein-/Aus-Taste
2. LCD-Display zeigt die aktuellen Einstellungen an
3. Jet Cool-Taste
4. Temperaturwahlschalter → Zur Einstellung der gewünschten Raumtemperatur
5. CHAOS-Swing-Taste
6. Sleep-Mode-Taste
7. Raumtemperaturtaste → Taste zur Ermittlung der aktuellen Raumtemperatur
8. PLASMA™-Filter Taste

Gesund: LG Klimageräte sorgen für ein behagliches Klima durch gesunde Entfeuchtung der Luft.



Standard-Serie Wandklimageräte (mit Wärmepumpe)

Modell (Set Bezeichnung)		G07AH	G09AH	G12AH	S18AH	S24AH	
Serienausstattung						Außenregister mit Gold Fin™	
Kälteleistung ^{1.)}	kW	2,1	2,6	3,5	5,4	6,9	
Heizleistung ^{2.)}	kW	2,1	2,7	3,7	5,6	6,9	
Luftvolumenstrom Innen	m ³ /h	336/-	387/-	600/-	780/-	906/-	
Schalldruckpegel Innen ^{3.)}	db(A)	34/29	36/30	39/33	42/36	47/39	
Schalldruckpegel Außen ^{3.)}	db(A)	49	49	49	55	55	
Anschlussspannung 50 Hz	V/ph	230/1					
Leistungsaufnahme	kW	0,73	0,94	1,25	1,69	2,29	
Stromaufnahme	A	3,2	4,1	5,4	7,5	10,5	
Absicherung Träge	A	10			16	20	
Fernbedienung		Einfache IR Fernbedienung			IR Fernbedienung mit LCD Anzeige		
Innengerät (HxBxT)	mm	260 x 824 x 155		285 x 900 x 156	314 x 1090 x 172		
Außengerät (HxBxT)	mm	525 x 575 x 260			655 x 870 x 320		



Inverter-Serie Wandklimageräte (mit Wärmepumpe)

Model (Set Bezeichnung)		S09AW	S12AW	S18AN
Serienausstattung		Plasmafilter, Außenregister mit Gold-Fin-Beschichtung		
Kälteleistung ^{1.)}	kW	2,6	3,5	5,3
Regalbereich Kühlen	kW	0,9~2,9	0,9~3,9	1,8~5,8
Heizleistung ^{2.)}	kW	3,3	4,0	6,1
Regalbereich Heizen	kW	0,6~3,7	1,4~4,4	1,4~6,7
Luftvolumenstrom Innen (max/min)	m ³ /h	430/-	520/-	780/-
Schalldruckpegel Innen (max/min) ^{3.)}	db(A)	35/29	40/31	42/36
Schalldruckpegel ^{3.)}	db(A)	48	49	55
Anschlussspannung 50 Hz	V/ph	230/1		
Leistungsaufnahme	kW	0,73	1,10	1,63
Stromaufnahme	A	3,4	5,0	7,5
Absicherung Träge	A	10	10	16
Fernbedienung		IR Fernbedienung mit LCD Anzeige		
Innengerät (HxBxT)	mm	285 x 900 x 156	285 x 900 x 156	314 x 1090 x 172
Außengerät (HxBxT)	mm	540 x 770 x 245	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320

Messbedingungen

1.) Innentemperatur: 27°C TK, 19°C FK | Außentemperatur: 35°C TK, 24°C FK

2.) Innentemperatur: 20°C TK, 15°C FK | Außentemperatur: 7°C TK, 6°C FK

3.) Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen

Regelbereich Innengerät

Einsatzgrenzen Außengerät

Inverter Einsatzgrenzen

| Heizen: 16 bis 30 °C

| Heizen: -5 bis 24 °C

| Heizen: -10 bis 24 °C

| Kühlen: 18 bis 30 °C

| Kühlen: 18 bis 43 °C (-10 bis 43° mit Winterregelung)

| Kühlen: -10 bis 43 °C



Plasma-Serie (nur Kühlen)

Model (Set Bezeichnung)		S07ACP	S09ACP	S18ACP	S24ACP	LS-L1261FL
Serienausstattung		Plasma Filter™+Verflüssiger mit Gold Fin Beschichtung				Plasma-Filter™
Kälteleistung ^{1.)}	kW	2,2	2,75	5,4	6,9	3,5
Luftvolumenstrom Innen	m ³ /h	336/-	360/-	780/-	906/-	570/450
Schalldruckpegel Innen ^{2.)}	db(A)	34/29	36/32	42/36	47/39	37/29
Schalldruckpegel Außen ^{2.)}	db(A)	48	48	55	57	46
Anschlussspannung 50 Hz	V/ph	230/1				
Leistungsaufnahme	kW	0,68	0,84	1,69	2,29	1,2
Stromaufnahme	A	3,1	3,9	7,5	10,5	5,5
Absicherung Träge	A	10	10	16	20	10
Fernbedienung		IR Fernbedienung mit LCD Anzeige				
Innengerät (HxBxT)	mm	260 x 824 x 155		314 x 1090 x 172		287 x 888 x 170
Außengerät (HxBxT)	mm	525 x 575 x 260	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320		540 x 770 x 245

Messbedingungen

1.) Innentemperatur: 27°C TK, 19 °C FK | Außentemperatur: 35 °C TK, 24 °C FK

2.) Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen

Regelbereich Innengerät | Kühlen: 18 bis 30 °C

Einsatzgrenzen Außengerät | Kühlen: 18 bis 43 °C [-10 bis 43° bei Winterregelung]



Plasma Plus-Serie (nur Kühlen)

Modell (Set Bezeichnung)		LS-J0766 ML	LS-J0966 ML	LS-L1266 ML	LS-K1866 ML	LS-K2466 ML
Serienausstattung		Winterregelung, Plasma-Filter™ und Verflüssiger mit Gold-Fin-Beschichtung				
Kälteleistung ^{1.)}	kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
Luftvolumenstrom Innen (max/min)	m ³ /h	385/265	420/300	570/450	840/720	960/840
Schalldruckpegel Innen (max/min) ^{2.)}	db(A)	31/26	34/29	37/29	40/36	44/40
Schalldruckpegel Außen ^{2.)}	db(A)	46			53	54
Anschlussspannung 50 Hz	V/ph	230/1				
Leistungsaufnahme	kW	0,75	0,96	1,2	1,9	2,5
Stromaufnahme	A	3,3	4,2	5,5	8,5	12
Absicherung Träge	A	10			16	20
Fernbedienung		IR Fernbedienung mit LCD Anzeige				
Innengerät (HxBxT)	mm	262 x 802 x 165		287 x 888 x 170	314 x 1080 x 181	
Außengerät (HxBxT)	mm	525 x 575 x 260		540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	

Messbedingungen

1.) Innentemperatur: 27°C TK, 19 °C FK | Außentemperatur: 35 °C TK, 24 °C FK

2.) Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen

Regelbereich Innengerät | Kühlen: 18 bis 30 °C

Einsatzgrenzen Außengerät | Kühlen: -10 bis 43 °C

Ihr Fachhändler:

Irrtum und Änderungen vorbehalten. März 2004

