

LEBEN HEISST ATMEN

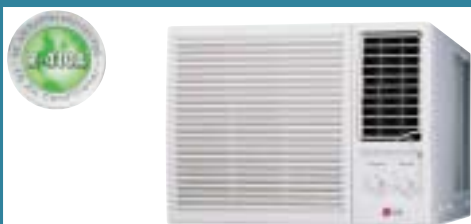
WIR MACHEN IHNEN LUFT

KLIMAGERÄTE

KOMPAKTGERÄTE

LWG-0760 AFG

Kühlen: 2,0 kW



Damit Sie überall so tief durchatmen können wie in der freien Natur, haben wir Klimageräte entwickelt, die besonders sauber, leise und komfortabel sind. Dabei gehören sie durch ihre einzigartige Technik zu den innovativsten Produkten im Markt.

Komfortabel: einfachste Regelung durch übersichtliche Bedienelemente.

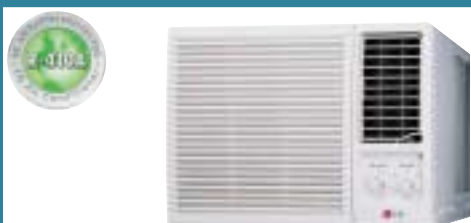
Sauber: der antibakterielle Filte sorgt für eine gesunde Raumatmosphäre.

Angenehm: das 2-Wege-Auto-Swing-System. Für eine optimale und gleichmäßige Luftverteilung in horizontaler Richtung.

Energie sparend: die hocheffizienten Rollkolbenverdichter arbeiten äußerst leise und vibrationsarm.

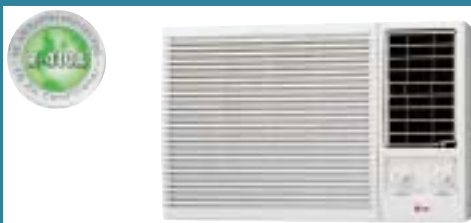
LWG-0960 AFG

Kühlen: 2,6 kW



LWC-1260 AFG

Kühlen: 3,5 kW



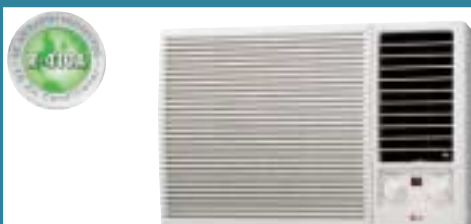
LWM-1860 BFG

Kühlen: 5,3 kW



LWN-2260 BFG

Kühlen: 6,2 kW



Vielseitig: KOMPAKTGERÄTE

Damit die Umgebung so natürlich wie möglich ist, leisten die Kompaktgeräte mehr, als nur die Luft zu kühlen. Dabei sind alle Elemente, die zur Kühlung der Luft nötig sind, in einem Gehäuse untergebracht.

Die Raumluft wird über das linke Gitter angesaugt, gekühlt, gereinigt sowie entfeuchtet und über das rechte Gitter dem Raum zugeführt. Kompaktgeräte eignen sich hervorragend zur Installation in einer Wand wie auch in einer Fensteröffnung.

Genießen Sie ein sauberes, ruhiges und behagliches Klima mit den Kompaktgeräten



Praktisch: DIE WARTUNGSFREUNDLICHE KONSTRUKTION

Die Filterklappe lässt sich sowohl von oben als auch von unten öffnen und ist somit sehr leicht zugänglich.



Montagefreundlich: DAS HERAUSZIEHBARE GERÄT

Das Gerät ist für Montage- oder Wartungszwecke aus dem Gehäuse herausziehbar. Diese Methode ermöglicht nicht nur eine einfache Montage sondern auch einen schnellen Zugriff bei Wartungsarbeiten.

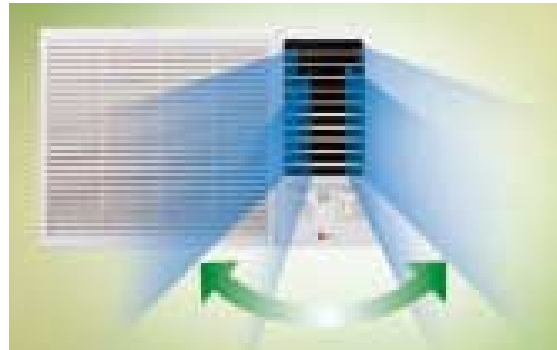


Durchdacht: DIE AUTORESTART-FUNKTION

Die Autorestart-Funktion sorgt dafür, dass die Klimageräte nach einem Stromausfall automatisch wieder anlaufen. Dabei werden die zuvor gewählten Einstellungen beibehalten.

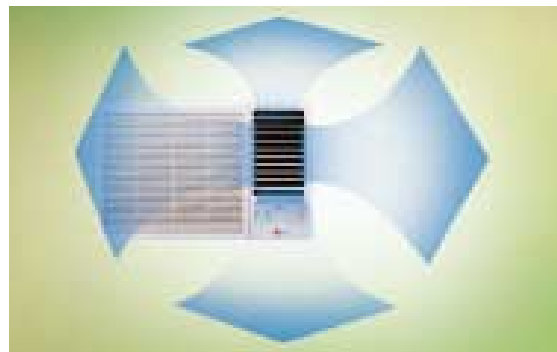
Angenehm: DAS 2-WEGE-AUTO-SWING-SYSTEM LWM - 1860 BFG, LWN - 2260 BFG

Die Luftverteilung wird durch eine automatische Steuerung optimal in horizontaler Richtung verteilt. Die Einstellung der vertikalen Lufttrichtung erfolgt manuell.



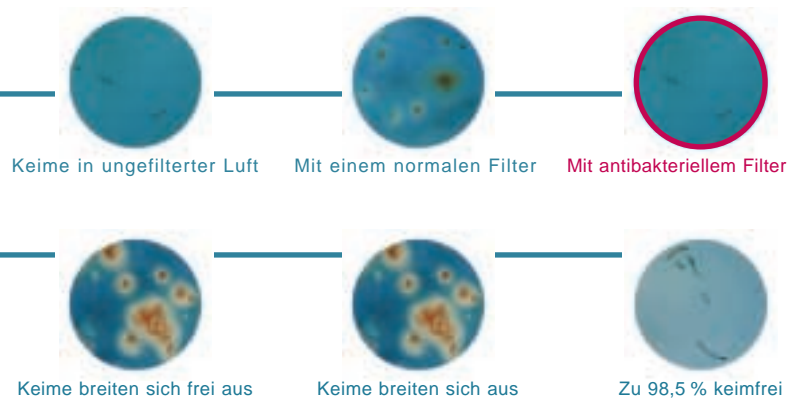
Richtungsweisend: DIE 4-WEGE-LUFTVERTEILUNG

Die Luftverteilung erfolgt in horizontaler und vertikaler Richtung. Die gekühlte Luft kann somit individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden.



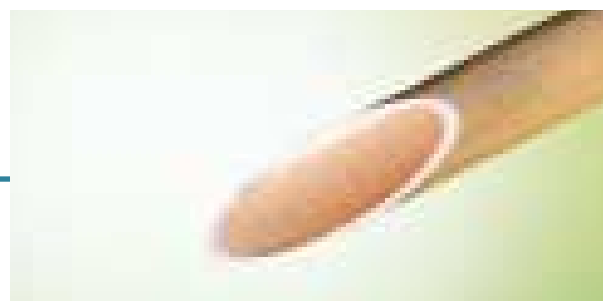
Sauber: DER ANTIKARRIERE FILTER

Der antibakterielle Filter entfernt sowohl feine Stäube als auch Milben und Pollen aus der Luft, um Ihnen eine gesunde Atmosphäre zu schaffen.



Effektiv: KÄLTEMITTELLEITUNG

Durch die besondere Beschaffenheit der Leitungen wird eine weitere Maximierung der Leistung erreicht.



Technische Daten

Kompaktgeräte						
Modell		LWG-0760 AFG	LWG-0960 AFG	LWC-1260 AFG	LWM-1860 BFG	LWN-2260 BFG
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Kälteleistung	kW	2,0	2,6	3,5	5,3	6,2
Verdampfer						
Luftvolumenstrom	m³/h	330	360	450	660	720
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,8	1,2	1,7	2,3	2,7
Tauwasserabführung	Verdunstung mittels des eingebauten Schleuderrings oder über separaten Ablauf					
Schalldruckpegel (maximal)	db (A)	46	49	50	54	59
Verflüssiger						
Luftvolumenstrom	m³/h	660	720	900	1380	1560
Schalldruckpegel (maximal)	db (A)	52	54	55	59	62
Elektrische Daten						
Elektrischer Anschluss 50 Hz	V/ph	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1
Leistungsaufnahme im Kühlmodus	kW	0,78	1,0	1,34	2,31	2,73
Stromaufnahme im Kühlmodus	A	3,4	4,4	6,0	10,1	12,5
Anlaufstrom	A	14	19	32	43	78
Steuerung	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Thermostat
Abmessungen						
(H x B x T)	mm	353 x 469 x 530	353 x 469 x 530	380 x 600 x 555	428 x 660 x 674	428 x 660 x 780
Nettogewicht	kg	30	30	40	59	67
Wandstärke (maximal)	mm	207	207	220	260	260
Kältekreislauf						
Verdichtertyp		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Hubkolben
Expansionsorgan		Kapillarrohr	Kapillarrohr	Kapillarrohr	Kapillarrohr	Kapillarrohr

Testbedingungen

Innentemperatur (TK/FK) 27/19 °C
 Außentemperatur (TK/FK) 35/24 °C

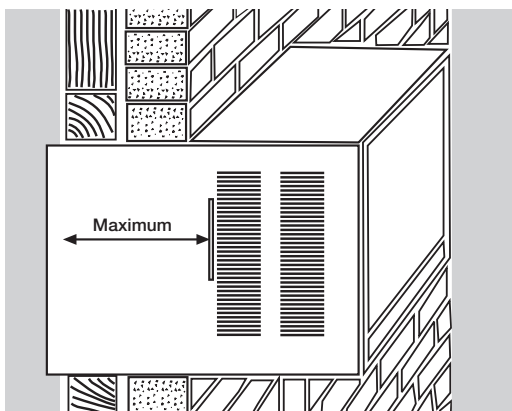
Einsatzbereich Innengerät

Kühlen 18 bis 30 °C
 Schalldruck gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen

Einsatzbereich Außengerät

Kühlen 19 bis 43 °C
 Schalldruck gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen

Einbau in eine Außenwand



Gerät	Maximale Wandstärke
LWG-0760 AFG	207 mm
LWG-0960 AFG	207 mm
LWC-1260 AFG	220 mm
LWM-1860 BFG	260 mm
LWN-2260 BFG	260 mm

