INSTALLATION

TECHNISCHE DATEN

WANDSPLIT. KÄLTEKLIMAGERÄT R410A

KÄLTEKLIMAGERÄTS			GCM 09	GCM 12	GCM 18	GCM 24
Kälteleistung		W	2.640	3.520	5.280	7.035
Leistungsaufnahme		W	930	1.200	1.950	2.400
Spannung: 50 Hz		V/Ph	230/I	230/I	230/I	230/I
Stromstärke		A	4,1	5,5	8,8	11,0
Kompressor			Rotationskompressor	Rotationskompressor	Rotationskompressor	Scroll
Geräuschpegel	Innen	dB(A), hoch 1m	36	37	40	44
	Aussen	dB(A), hoch 1m	46	46	54	55
Bördelanschlüsse	Flüssigkeitsleitung		1/4"	1/4"	1/4"	1/4''
	Gasleitung		3/8"	3/8"	1/2"	1/2''
Dimensionen	Innen	H x B x T (mm)	262 x 802 x 165	28 7x 888 x 170	314 x 1080 x 181	314 x 1080 x 181
	Aussen	H x B x T (mm)	525 x 575 x 260	540 x 770 x 245	655 x 870 x 320	655 x 870 x 320
Nettogewicht	Innen	Kg	7	9	12	12
	Aussen	Kg	27	35	57	59

(1) Gemäss Eurovent-Richtlinien

Kältekreis
Lufttemperatur innen 27 °C TK - 19 °C FK
Lufttemperatur aussen 35 °C TK - 24 °C FK

Büro West:
Willich
Hans-Böckler-Straße 3
47877 Willich-Münchheide
Tel.: (02154) 48 87-0
Fax: (02154) 48 87-40

Büro Nord:
Hamburg/Barsbüttel
Großer Kamp 6A
22885 Barsbüttel
Tel.: (040) 6 71 01 90
Fax: (040) 6 70 36 64

Büro Berlin:
Berlin
Breitenbachstraße 10
13509 Berlin
Tel.: (030) 4 37 77 90-0
Fax: (030) 4 37 77 90-9

Büro Mitte:
Frankfurt
Sontraer Straße 17
60386 Frankfurt
Tel.: (069) 42 09 79-0
Fax: (069) 42 09 79-44

Büro Ost:
Leipzig
Hohmannstraße 7c
04129 Leipzig
Tel.: (0341) 9 17 61 11
Fax: (0341) 9 17 61 13

Büro Süd:
Nürtingen
Galgenbergstraße 1
72622 Nürtingen
Tel.: (07022) 5 97 76
Fax: (07022) 5 53 55

LENNOX®

WANDSPLIT GERÄTE

R-410A

- Nur-Kühlung
- Leistungsgrössen von 2,6 bis 7 kW

WANDGERÄTE

WANDSPLIT

Leistungsgrössen von 2,6 bis 7 kW

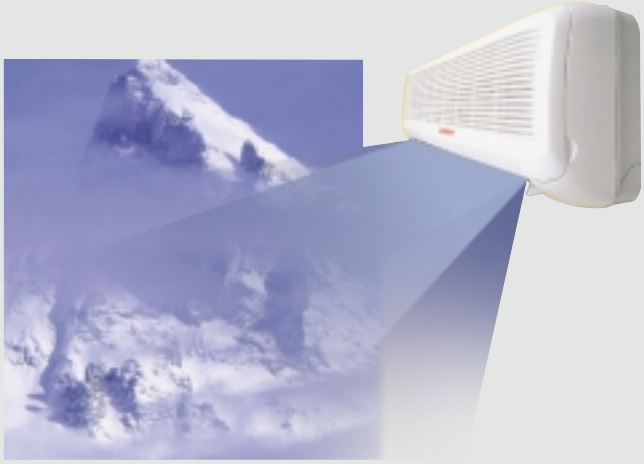
Das Split-Wandgerät von Lennox befriedigt alle Bedürfnisse von Einfamilienhaushalten und kleineren Geschäften oder Büros. Seine moderne Technik und das neuartige Design garantieren perfekten Komfort bei niedrigem Geräuschpegel und geringen Betriebskosten.

Diese Eigenschaften in Verbindung mit seiner Grösse und der Infrarot-Fernbedienung, sowie der einfachen Installierung, bieten den anspruchsvollsten Benutzern eine perfekte Lösung.

Bei reinen Kälte-Klimageräten ist ein Kondensationsdruckregler serienmässig mit eingebaut.

SCHNELLKÜHLUNG

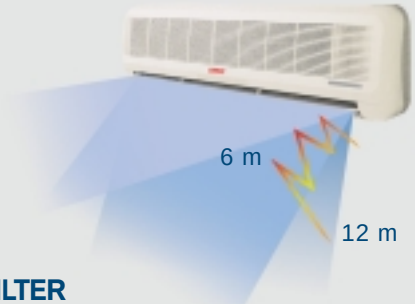
Ein Luftstrom, der derartig verstärkt wird, dass der zu klimatisierende Raum innerhalb von 30 Minuten auf 18ºC abgekühlt wird.

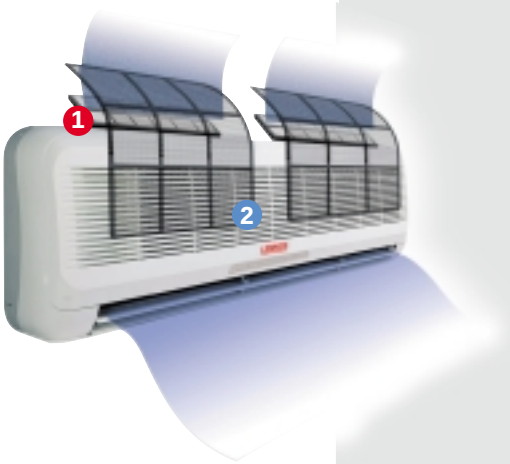


VERBESSERTES AIR-SWING-SYSTEM

Dieses neue AIR-SWING-System löst eine höhere Induktion im Raum aus und wirkt automatisch mittels der Gebläsestufen, indem es diese erhöht oder herabsetzt. Es entsteht eine leichte Brise, die sich schnell im ganzen Raum verbreitet, was zu einer schnelleren optimalen Verteilung der gewählten Temperatur führt.

Dies wird durch eine elektronische Steuerung der Lamellenwinkel sowie die Variierung der Gebläsestufe erreicht. Das Ergebnis ist ein verbesserter Komfort, da so die Temperaturunterschiede zwischen oberen und unteren Raumzonen minimal gehalten werden.



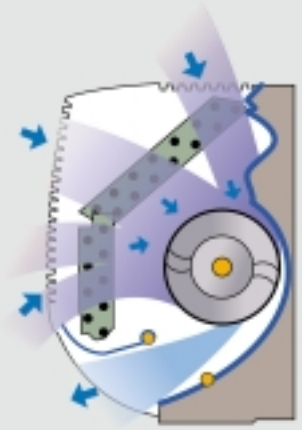


LUFTFILTER

1 Antibakterieller Filter
Schützt die Atemwege vor angreifenden Keimen, wie Bakterien und anderen gesundheitsschädlichen Elementen.

2 Elektrostatischer Filter
Eliminiert kleinste Partikel von bis zu 0,01 micra mit Hilfe eines elektrischen Staubfangsystems.

NUR-KÜHLUNG



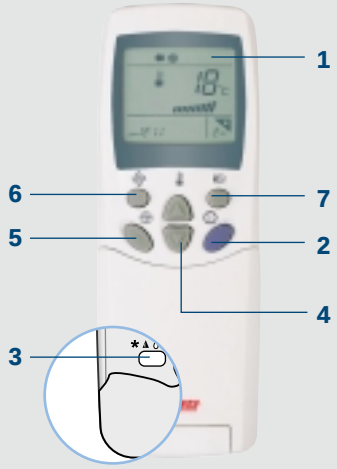
SILENCE COMFORT. Leiser Komfort

Durch das Design des Innenteils mit einem speziellen Tangentialventilator und einem gebogenen Verdampfer werden eine Verteilung der Luft über die gesamte zu klimatisierende Zone und ein niedriger Geräuschpegel gewährleistet.

KOMFORT BEI NACHT

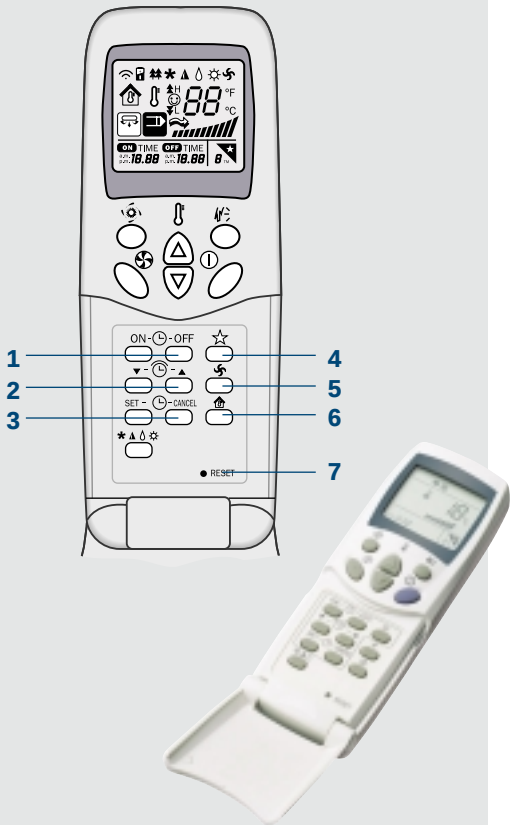
Mit Hilfe des Bedienelementes kann die Temperatur mit einer Abweichung von 1 bis 2° C reguliert werden, je nach programmierter Zeit und Gebläsesstufe: für Kälte die niedrige, für Wärme die mittlere oder, wenn es leiser sein soll, die niedrige Stufe.

INFRAROT-FERNBEDIENUNG



Die Fernbedienung sendet Signale an das System

1 LCD-Anzeige
2 An / Aus
3 Betriebsart (Kalt, Auto, Entfeuchtung, Wärme).
4 Temperaturregulierung
5 Gebläsestufen. Niedrig, mittel, hoch oder Air-Swing.
6 Schnellkühlung. Wird verwendet, um die Schnellkühlung ein - oder auszuschalten. (Schnellkühlung funktioniert bei sehr hoher Gebläsestufe und Betriebsart Kalt).
7 Air-Swing-Taste. Wird verwendet, um die Gitterbewegung ein - und auszuschalten und den Luftstrom wunschgemäss nach oben / unten auszurichten.

■ Funktionen der Fernbedienung

1 Einschalten/Ausschalten des Timers. Werden zur Bestimmung von Betriebsbeginn und -ende verwendet.
2 Zeitprogrammierung Start / Stop, 24 Stunden.
3 Anwählen/Abwählen des Timers. Werden verwendet, um den Timer anzuwählen, wenn die gewünschte Zeit angezeigt wird und um die Timerfunktion wieder abzuwählen.
4 Sleep-Comfort-Betrieb über Nacht. Wird verwendet, um das automatische Nachtbetriebsprogramm anzuwählen.
5 Ventilation (sorgt für Luftzirkulation im Raum).
6 Überprüfung der Raumtemperatur.
7 Reset. Ist vor dem Neueinstellen der Uhrzeit bzw. nach dem Batteriewechsel zu betätigen.