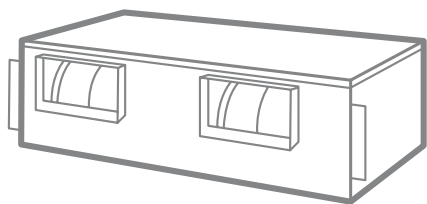




KLIMA ARCHITEKTUR



Kanalgeräte

mit Klimageräten von LG

Die LG Kanalgeräte wurden für Gebäude entworfen, die Klimatisierung auf großem Raum erfordern, wie Restaurants, Konzerthallen und Hotels. Sie lassen sich in Zwischendecken verstecken und leisten praktisch „unsichtbar“ ihren Dienst. Unabhängig von Lichtinstallationen und Raumstruktur sind sie gut anzubringen. Sie kühlen und heizen und sind mit der Winterregelung das ganze Jahr über für Sie aktiv, damit sich Ihre Mitarbeiter oder Gäste immer rundum wohlfühlen.



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

Angepasst: Bei allen Modellen kann die externe Pressung an das jeweilige Kanalnetz angeglichen werden.

Gewerblich: Durch die eingebaute Winterregelung ist dieses Gerät besonders für gewerbliche Zwecke geeignet.

Praktisch: Im Automatik-Programm wechselt das Gerät selbstständig zwischen den Betriebsarten Kühlen oder Heizen.



ANGEPASST: Die Pressung

Bei den Modellen LB-H1860RH/LB-H2460RH und LB-G3680RH kann die Pressung über die Kabelfernbedienung eingestellt werden (ESP). Bei den Modellen LB-E4880RH und LB-E6080RH kann die Pressung durch Umstecken des Lüfters auf 150 Pa erhöht werden.



Kanaleinbaugerät Wärmepumpe R-407C

Model (Set Bezeichnung)		LB-H1860RH	LB-H2460RH	LB-G3680RH	LB-E4880RH	LB-E6080RH
Serienausstattung		Winterregelung ESP-Control ^{5.1}			Winterregelung	
Kälteleistung ^{1.1}	kW	5,3	7,0	10,25	14,1	16,4
Heizleistung ^{2.1}	kW	5,3	7,0	10,6	14,1	17,57
Luftvolumenstrom Innen (max/min)	m ³ /h	990/780	1080/840	1920/1590	2400/1800	2700/2100
Externe Pressung Innen	Pa	40-80		60-100	60-100 (150 ^{6.1})	
Schalldruckpegel Innen (max/min) ^{3.1}	db(A)	36/32	38/34	42/38	44/40	49/42
Schalldruckpegel Außen ^{4.1}	db(A)	55		58	62	
Anschlussspannung 50 Hz	V/ph	230/1			400/3	
Leistungsaufnahme	kW	2,0	2,95	4,05	5,25	6,15
Stromaufnahme	A	10	13,0	6,6	8,5	10,5
Absicherung Träge	A	16	20	16	20	25
Fernbedienung		Kabelfernbedienung mit LCD Anzeige				
Innengerät (HxBxT)	mm	260 x 880 x 450		298 x 1180 x 450	370 x 1230 x 680	
Gewicht Innengerät	kg	34	35	38	70	79
Außengerät (HxBxT)	mm	650 x 870 x 320		800 x 870 x 320	1220 x 900 x 370	
Gewicht Außengerät	kg	57	60	72	95	

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 1,5 m Entfernung unter Freifeldbedingungen
- 4.) Schalldruckpegel gemessen in 1,0 m Entfernung unter Freifeldbedingungen
- 5.) ESP-Control bei den Modellen LB-H.. und LB-G... Anpassung der Luftmenge an das Kanalnetz über die Fernbedienung
- 6.) Durch umstecken des Lüfteranschlusses kann die Pressung auf 150 Pa erhöht werden.

Regelbereich Innengerät | Heizen: 16 bis 30 °C | Kühlen: 18 bis 30 °C
 Einsatzgrenzen Außengerät | Heizen: -5 bis 24 °C | Kühlen: -10 bis 43 °C

Ihr Fachhändler:

Irrtum und Änderungen vorbehalten. März 2004

