

# Prestige



***INVERTER V***

Modell-Set:  
H09MW SF0  
H12MW SF0



Technische Ausstattung

- 3-reihiger Hybrid Wärmetauscher
- Hocheffizienter Twin Rotary Verdichter
- 4-Wege Autoswing
- Jet Cool™
- Plasmaster™ Filter im Wabenform
- Hot Start
- Selbstdiagnose/Selbstreinigung
- Auto Restart
- Sleep-Modus 17 dB
- 24-Stunden-Timer
- Automatische Abtaufunktion
- Infrarot-Fernbedienung
- Schnelle und einfache Installation

Wärmepumpen und Klimaanlage von LG sind Eurovent  
zertifiziert und mit internationalen Designpreisen ausgezeichnet.

**Comfort Electronics**  
... our mission is to comfort life

## Klimaanlage mit Wärmepumpe



MODELL-SET-BEZEICHNUNG		H09MW SF0	H12MW SF0
Inneneinheit		H09MW NM0	H12MW NM0
Außeneinheit		H09MW UM0	H12MW UM0
Kälteleistung 100% <sup>1)</sup>	kW	2,5 (0,3~3,8)	3,5 (0,3~4,04)
Heizleistung 100% <sup>2)</sup>	kW	3,2 (0,3~6,0)	4,0 (0,3~6,5)
Energieeffizienzklasse (Kühlen/Heizen)		A/A	A/A
EER/COP (Kühlen/Heizen)	W/W	5,6/5,6	4,6/5,0
Luftvolumenstrom Kühlung (max)	m <sup>3</sup> /min	16,5	16,5
Luftvolumenstrom Heizung (max)	m <sup>3</sup> /min	15,5	15,5
Entfeuchtung	l/h	1,5	1,7
Jahresenergieverbrauch	kWh	225	380
Schalldruckpegel Kühlung niedrig/mittel/hoch (Ruhe) <sup>3)</sup>	dB (A) ± 3	25/33/38 (17)	25/33/39 (17)
Schalldruckpegel Heizung niedrig/mittel/hoch <sup>3)</sup>	dB (A) ± 3	25/33/38	25/33/39
Spannungsversorgung	V/Hz	220-240/50	220-240/50
Elektrischer Anschluss		Über die Außeneinheit	Über die Außeneinheit
Verbindungsleitung AG/IG		4x	4x
Leistungsaufnahme (Kühlen/Heizen)	kW	450/570	760/800
Stromaufnahme (Kühlen/Heizen)	A	2,3/2,9	3,5/3,8
Leistungsschutzschalter	A	15	15
Fernbedienung		Infrarot mit LCD-Anzeige	Infrarot mit LCD-Anzeige
Inneneinheit (H x B x T)	mm	295 x 875 x 235	295 x 875 x 235
Gewicht Inneneinheit	kg	11,5	11,5
Außeneinheit (H x B x T)	mm	545 x 770 x 288	545 x 770 x 288
Gewicht Außeneinheit	kg	35	35
Kältemittel		R410A	R410A
Verdichter		Inverter Twin Rotary	Inverter Twin Rotary
Einspritzung		LEV in der Außeneinheit	LEV in der Außeneinheit
Anschlüsse Einspritzleitung	Zoll	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)
Anschlüsse Saugleitung	Zoll	3/8" (9,52 mm)	3/8" (9,52 mm)
Füllmenge bis 7,5 m	g	1.150	1.150
Nachfüllmenge (pro Meter)	g	20	20
Rohrlänge (max)	m	20	20
Höhenunterschied (max)	m	10	10

1) Innentemperatur 27 °C TK 19 °C FK Außentemperatur 35 °C TK 24 °C TK

2) Innentemperatur 20 °C TK 15 °C FK Außentemperatur 7 °C TK 6 °C TK

Leitungslänge: 7,5 m (jeder weitere Meter bewirkt einen Leistungsverlust von ca. 0,35%)

Sollte die Außeneinheit oberhalb der Inneneinheiten positioniert sein, ist alle 5 m Steigleitung ein Ölhebegerät zu setzen.

3) Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung unter Freifeldbedingungen.

Regelbereich Innengerät Heizen: 16 bis 30°C Kühlen: 18 bis 30°C

Einsatzgrenzen Außengerät Heizen: -15 bis 24°C Kühlen: -10 bis 48°C

Alle Angaben sind Werksangaben. Alle technischen Daten gelten unter Vorbehalt und können kurzfristig durch den Hersteller LG geändert werden. Aktuelle Daten entnehmen Sie bitte den entsprechenden Produkthandbüchern.

HÄNDLER:

Technische Änderungen vorbehalten.