

**Außengerät Innengerät**  
**G09WL UL2 / G09WL NS3**

**Funktion (Angabe falls vorhanden)**

Kühlung	J
Heizung	J

**Falls Funktion Heizung beinhaltet: Heizperiode angeben, für die Informationen zutreffen. Werte sollten für jeweils eine Heizperiode angegeben werden. Heizperiode 'Durchschnitt' muss angegeben werden.**

**Durchschnitt (erforderlich)** J

**Wärmer (falls angegeben)** N

**Kälter (falls angegeben)** N

Punkt	Symbol	Wert	Einheit
<b>Auslegungsleistung</b>			
Kühlung	Pdesignc	2.5	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	2.7	kW
Heizung / Wärmer	Pdesignh	x,x	kW
Heizung / Kälter	Pdesignh	x,x	kW

Punkt	Symbol	Wert	Einheit
<b>Arbeitszahl</b>			
Kühlung	SEER	5.7	-
Heizung/mittel	SCOP/A	3.8	-
Heizung / Wärmer	SCOP/W	x,x	-
Heizung / Kälter	SCOP/C	x,x	-

Angegebene Leistung \*im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=35° C	Pdc	2.5	kW
Tj=30° C	Pdc	1.7	kW
Tj=25° C	Pdc	1.2	kW
Tj=20° C	Pdc	1.2	kW

Angegebene Leistungszahl \*bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=35° C	EERd	3.7
Tj=30° C	EERd	5.1
Tj=25° C	EERd	7.0
Tj=20° C	EERd	8.2

Angegebene Leistung \*im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Td

Tj=-7° C	Pdh	2.4	kW
Tj=2° C	Pdh	1.4	kW
Tj=7° C	Pdh	1.1	kW
Tj=12° C	Pdh	1.2	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	Pdh	2.7	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2.8	kW

Angegebene Leistungszahl \*/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=-7° C	COPd	2.5
Tj=2° C	COPd	3.8
Tj=7° C	COPd	4.6
Tj=12° C	COPd	5.5
Tj=zweiwertige Temperatur	COPd	2.5
Tj=Betriebsgrenze	COPd	2.4

Angegebene Leistung \*im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=2° C	Pdh	x,x	kW
Tj=7° C	Pdh	x,x	kW
Tj=12° C	Pdh	x,x	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	x,x	kW

Angegebene Leistungszahl \*/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=2° C	COPd	x,x
Tj=7° C	COPd	x,x
Tj=12° C	COPd	x,x
Tj=zweiwertige Temperatur	COPd	x,x
Tj=Betriebsgrenze	COPd	x,x

Angegebene Leistung \*im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=-7° C	Pdh	x,x	kW
Tj=2° C	Pdh	x,x	kW
Tj=7° C	Pdh	x,x	kW
Tj=12° C	Pdh	x,x	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	x,x	kW
Tj=-15° C	Pdh	x,x	kW

Angegebene Leistungszahl \*/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=-7° C	COPd	x,x
Tj=2° C	COPd	x,x
Tj=7° C	COPd	x,x
Tj=12° C	COPd	x,x
Tj=zweiwertige Temperatur	COPd	x,x
Tj=Betriebsgrenze	COPd	x,x
Tj=-15° C	COPd	x,x

Bivalenttemperatur

Heizung / Durchschnitt	Tbiv	-8	° C
Heizung / Wärmer	Tbiv	x	° C
Heizung / Kälter	Tbiv	x	° C

Betriebsgrenzwert-Temperatur

Heizung / Durchschnitt	Tol	-10	° C
Heizung / Wärmer	Tol	x	° C
Heizung / Kälter	Tol	x	° C

Leistung Zyklusintervall

für Kühlung	Pcycc	x,x	kW
für Heizung	Pcyh	x,x	kW

Wirkungsgrad Zyklusintervall

für Kühlung	EERcyc	x,x
für Heizung	COPcyc	x,x

Abnahme der Koeffizienten Kühlung\*\*

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Abnahme der Koeffizienten Heizung\*\*

Cdh	0.25	-
-----	------	---

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“

Gerät aus	P <sub>OFF</sub>	0.001	kW
Bereitschaftsmodus	P <sub>SB</sub>	0.001	kW
Thermostat aus	P <sub>TO</sub>	0.013	kW
Erhitzerbetrieb Motorgehäuse	P <sub>CK</sub>		kW

Jahresstromverbrauch

Kühlung	Q <sub>CE</sub>	170	kWh/a
Heizung / Durchschnitt	Q <sub>HE</sub>	1100	kWh/a
Heizung / Wärmer	Q <sub>HE</sub>	x	kWh/a
Heizung / Kälter	Q <sub>HE</sub>	x	kWh/a

Leistungssteuerung (Angabe einer von drei Optionen)

fest eingestellt	N
abgestuft	N
variabel	J

Sonstige Komponenten

Geräuschpegel (Innengerät/Außengerät)	L <sub>WA</sub>	60 / 65	dB (A)
Treibhauspotential	GWP	2087.5	kgCO <sub>2</sub> äq.
Nenn-Luftstrom (Innengerät/Außengerät)	-	540/1980	m <sup>3</sup> /h

Kontaktadresse für weitere Informationen: **Christianna PAPAZHARIOU**, Interner Ansprechpartner - Expertin für Energie- & Umweltregulierungen, LG Electronics, Paris Nord II – 117 avenue des Nations, BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex, chris.papazahariou@lge.com, Tel. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455

\*= Für Geräte mit abgestufter Leistung sind in jedem Kästchen des Abschnitts „Angegebene Leistung“ und „Angegebene Leistungszahl“ zwei Werte, getrennt durch einen Querstrich („/“) anzugeben. .

\*\*= Wird der Standardwert Cd = 0,25 gewählt, sind zyklische Prüfungen (und deren Ergebnisse) nicht erforderlich. Andernfalls ist die Angabe des Werts für die zyklische Heizungs- oder Kühlungsprüfung erforderlich..