

<b>Funktion (Angabe falls vorhanden)</b>	
<b>Kühlung</b>	J
<b>Heizung</b>	J

<b>Falls Funktion Heizung beinhaltet: Heizperiode angeben, für die Informationen zutreffen. Werte sollten für jeweils eine Heizperiode angegeben werden. Heizperiode 'Durchschnitt' muss angegeben werden.</b>	
<b>Durchschnitt (erforderlich)</b>	J
<b>Wärmer (falls angegeben)</b>	N
<b>Kälter (falls angegeben)</b>	N

Punkt	Symbol	Wert	Einheit
<b>Auslegungsleistung</b>			
Kühlung	P <sub>designc</sub>	2,5	kW
Heizung/mittel	P <sub>designh</sub>	2,3	kW
Heizung / Wärmer	P <sub>designh</sub>	x,x	kW
Heizung / Kälter	P <sub>designh</sub>	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	-

<b>Angegebene Leistung *im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
Tj=35° C	P <sub>dc</sub>	2,5	kW
Tj=30° C	P <sub>dc</sub>	1,8	kW
Tj=25° C	P <sub>dc</sub>	1,1	kW
Tj=20° C	P <sub>dc</sub>	1,1	kW

<b>Angegebene Leistungszahl *bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
Tj=35° C	EERd	3,4	-
Tj=30° C	EERd	4,7	-
Tj=25° C	EERd	7,6	-
Tj=20° C	EERd	9,8	-

<b>Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Td</b>			
Tj=-7° C	P <sub>dh</sub>	2,3	kW
Tj=2° C	P <sub>dh</sub>	1,2	kW
Tj=7° C	P <sub>dh</sub>	1,0	kW
Tj=12° C	P <sub>dh</sub>	1,2	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	P <sub>dh</sub>	2,3	kW
Tj=Betriebsgrenze	P <sub>dh</sub>	2,1	kW

<b>Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
Tj=-7° C	COPd	2,2	-
Tj=2° C	COPd	3,9	-
Tj=7° C	COPd	4,9	-
Tj=12° C	COPd	6,0	-
Tj=zweiwertige Temperatur	COPd	2,4	-
Tj=Betriebsgrenze	COPd	2,7	-

<b>Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
Tj=2° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=7° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=12° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=Betriebsgrenze	P <sub>dh</sub>	x,x	kW

<b>Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
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	-

<b>Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
Tj=-7° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=2° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=7° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=12° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=Betriebsgrenze	P <sub>dh</sub>	x,x	kW
Tj=-15° C	P <sub>dh</sub>	x,x	kW

<b>Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj</b>			
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	-

<b>Bivalenttemperatur</b>			
Heizung / Durchschnitt	T <sub>biv</sub>	-7	° C
Heizung / Wärmer	T <sub>biv</sub>	x	° C
Heizung / Kälter	T <sub>biv</sub>	x	° C

<b>Betriebsgrenzwert-Temperatur</b>			
Heizung / Durchschnitt	T <sub>ol</sub>	-10	° C
Heizung / Wärmer	T <sub>ol</sub>	x	° C
Heizung / Kälter	T <sub>ol</sub>	x	° C

<b>Leistung Zyklusintervall</b>			
für Kühlung	P <sub>cycc</sub>	x,x	kW
für Heizung	P <sub>cycc</sub>	x,x	kW

<b>Wirkungsgrad Zyklusintervall</b>			
für Kühlung	EER <sub>cycc</sub>	x,x	-
für Heizung	COP <sub>cycc</sub>	x,x	-

<b>Abnahme der Koeffizienten Kühlung**</b>			
C <sub>dc</sub>	0,25	-	

<b>Abnahme der Koeffizienten Heizung**</b>			
C <sub>dh</sub>	0,2	-	

<b>Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“</b>			
Gerät aus	P <sub>OFF</sub>	0,006	kW
Bereitschaftsmodus	P <sub>SB</sub>	0,006	kW
Thermostat aus	P <sub>TO</sub>	0,013	kW
Erhitzerbetrieb Motorgehäuse	P <sub>CK</sub>	0	kW

<b>Jahresstromverbrauch</b>			
Kühlung	Q <sub>CE</sub>	154	kWh/a
Heizung / Durchschnitt	Q <sub>HE</sub>	847	kWh/a
Heizung / Wärmer	Q <sub>HE</sub>	x	kWh/a
Heizung / Kälter	Q <sub>HE</sub>	x	kWh/a

<b>Leistungssteuerung (Angabe einer von drei Optionen)</b>	
fest eingestellt	N
abgestuft	N
variabel	J

<b>Sonstige Komponenten</b>			
Geräuschpegel (Innengerät/Außengerät)	L <sub>WA</sub>	58/ 65	dB (A)
Treibhauspotential	GWP	2087.5	kgCO <sub>2</sub> äq.
Nenn-Luftstrom (Innengerät/Außengerät)	-	540/ 1620	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 C<sub>d</sub> = 0,25 gewählt, sind zyklische Prüfungen (und deren Ergebnisse) nicht erforderlich. Andernfalls ist die Angabe des Werts für die zyklische Heizungs- oder Kühlungsprüfung erforderlich..