

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
Auslegungsleistung			
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
Arbeitszahl			
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	0.2	-	-

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“			
Gerät aus	P _{OFF}	0.001	kW
Bereitschaftsmodus	P _{SB}	0.001	kW
Thermostat aus	P _{TO}	0.013	kW
Erhitzerbetrieb Motorgehäuse	P _{CK}		kW

Jahresstromverbrauch			
Kühlung	Q _{CE}	170	kWh/a
Heizung / Durchschnitt	Q _{HE}	1100	kWh/a
Heizung / Wärmer	Q _{HE}	x	kWh/a
Heizung / Kälter	Q _{HE}	x	kWh/a

Leistungssteuerung (Angabe einer von drei Optionen)	
fest eingestellt	N
abgestuft	N
variabel	J

Sonstige Komponenten			
Geräuschpegel (Innengerät/Außengerät)	L _{WA}	60 / 65	dB (A)
Treibhauspotential	GWP	2087.5	kgCO ₂ äq.
Nenn-Luftstrom (Innengerät/Außengerät)	-	540/1980	m ³ /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..