

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	P _{designc}	2,5	kW
Heizung/mittel	P _{designh}	2,3	kW
Heizung / Wärmer	P _{designh}	x,x	kW
Heizung / Kälter	P _{designh}	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 T_j			
T _j =35° C	P _{dc}	2,5	kW
T _j =30° C	P _{dc}	1,8	kW
T _j =25° C	P _{dc}	1,1	kW
T _j =20° C	P _{dc}	1,1	kW

Angegebene Leistungszahl *bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j =35° C	EERd	3,4	-
T _j =30° C	EERd	4,7	-
T _j =25° C	EERd	7,6	-
T _j =20° C	EERd	9,8	-

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_d			
T _j =7° C	P _{dh}	2,3	kW
T _j =2° C	P _{dh}	1,2	kW
T _j =7° C	P _{dh}	1,0	kW
T _j =12° C	P _{dh}	1,2	kW
T _j =zweiwertige Temperatur	P _{dh}	2,3	kW
T _j =Betriebsgrenze	P _{dh}	2,1	kW

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

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j =2° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =zweiwertige Temperatur	P _{dh}	x,x	kW
T _j =Betriebsgrenze	P _{dh}	x,x	kW

Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j =2° C	COPd	x,x	-
T _j =7° C	COPd	x,x	-
T _j =12° C	COPd	x,x	-
T _j =zweiwertige Temperatur	COPd	x,x	-
T _j =Betriebsgrenze	COPd	x,x	-

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j =-7° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =zweiwertige Temperatur	P _{dh}	x,x	kW
T _j =Betriebsgrenze	P _{dh}	x,x	kW
T _j =-15° C	P _{dh}	x,x	kW

Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_j			
T _j =-7° C	COPd	x,x	-
T _j =2° C	COPd	x,x	-
T _j =7° C	COPd	x,x	-
T _j =12° C	COPd	x,x	-
T _j =zweiwertige Temperatur	COPd	x,x	-
T _j =Betriebsgrenze	COPd	x,x	-
T _j =-15° C	COPd	x,x	-

Bivalenttemperatur			
Heizung / Durchschnitt	T _{biv}	-7	° C
Heizung / Wärmer	T _{biv}	x	° C
Heizung / Kälter	T _{biv}	x	° C

Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Heizung / Durchschnitt	T _{ol}	-10	° C
Heizung / Wärmer	T _{ol}	x	° C
Heizung / Kälter	T _{ol}	x	° C

Leistung Zyklusintervall			
für Kühlung	P _{cycc}	x,x	kW
für Heizung	P _{cycc}	x,x	kW

Wirkungsgrad Zyklusintervall			
für Kühlung	EER _{cycc}	x,x	-
für Heizung	COP _{cycc}	x,x	-

Abnahme der Koeffizienten			
Kühlung**	C _{dc}	0,25	-

Abnahme der Koeffizienten			
Heizung**	C _{dh}	0,25	-

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“			
Gerät aus	P _{OFF}	0,006	kW
Bereitschaftsmodus	P _{SB}	0,006	kW
Thermostat aus	P _{TO}	0,013	kW
Erhitzerbetrieb Motorgehäuse	P _{CK}	0	kW

Jahresstromverbrauch			
Kühlung	Q _{CE}	154	kWh/a
Heizung / Durchschnitt	Q _{HE}	847	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}	58/ 65	dB (A)
Treibhauspotential	GWP	2087.5	kgCO ₂ äq.
Nenn-Luftstrom (Innengerät/Außengerät)	-	540/ 1620	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 C_d = 0,25 gewählt, sind zyklische Prüfungen (und deren Ergebnisse) nicht erforderlich. Andernfalls ist die Angabe des Werts für die zyklische Heizungs- oder Kühlungsprüfung erforderlich..