

Función (indicar si está presente)	
refrigeración	Y
calefacción	Y

Item	simbolo	valor	unidad
Carga de diseño			
refrigeración	Pdesignc	11,2	kW
calefacción / Media	Pdesignh	11,8	kW
calefacción / Más cálida	Pdesignh	x,x	kW
calefacción / Más fría	Pdesignh	x,x	kW

Potencia declarada* para refrigeración, a una temperatura interior de 27(19)°C y una temperatura exterior Tj			
Tj=35°C	Pdc	11,2	kW
Tj=30°C	Pdc	8,2	kW
Tj=25°C	Pdc	5,3	kW
Tj=20°C	Pdc	2,3	kW

Potencia declarada* para calefacción / clima Medio, a una temperatura interior de 20°C y temperatura exterior Tj			
Tj=-7°C	Pdh	10,4	kW
Tj=2°C	Pdh	6,3	kW
Tj=7°C	Pdh	4,0	kW
Tj=12°C	Pdh	1,8	kW
Tj=temperatura bivalente	Pdh	11,8	kW
Tj=funcionamiento límite	Pdh	11,8	kW

Potencia declarada* para calefacción / clima más cálido, a una temperatura interior de 20°C y temperatura exterior Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=temperatura bivalente	Pdh	x,x	kW
Tj=funcionamiento límite	Pdh	x,x	kW

Si la función incluye calefacción: Indicar a qué temporada de calefacción se refiere. Los valores indicados deben referirse a una temporada dada. Incluye al menos la temporada 'Media'.	
Media (obligatoria)	Y
Más cálida (si designada)	N
Más fría (si designada)	N

Item	simbolo	valor	unidad
Eficiencia estacional			
refrigeración	SEER	5,6	-
calefacción / Media	SCOP/A	3,8	-
calefacción / Más cálida	SCOP/W	x,x	-
calefacción / Más fría	SCOP/C	x,x	-

Factor de eficiencia energética declarado* para refrigeración, a una temperatura interior de 27(19)°C y temperatura exterior Tj			
Tj=35°C	EERd	3,9	-
Tj=30°C	EERd	5,1	-
Tj=25°C	EERd	7,6	-
Tj=20°C	EERd	8,8	-

Coeficiente de rendimiento declarado* / clima Medio, a una temperatura interior de 20°C y temperatura exterior Tj			
Tj=-7°C	COPd	2,5	-
Tj=2°C	COPd	3,9	-
Tj=7°C	COPd	4,9	-
Tj=12°C	COPd	6,3	-
Tj=temperatura bivalente	COPd	2,4	-
Tj=funcionamiento límite	COPd	2,4	-

Coeficiente de rendimiento declarado* / clima más cálido, a una temperatura interior de 20°C y temperatura exterior Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=temperatura bivalente	COPd	x,x	-
Tj=funcionamiento límite	COPd	x,x	-

Potencia declarada* para calefacción / clima más frío, a una temperatura interior de 20°C y temperatura exterior 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=temperatura bivalente	Pdh	x,x	kW
Tj=funcionamiento límite	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Temperatura bivalente calefacción / Media			
Tbiv	-10	°C	
calefacción / Más cálida			
Tbiv	x,x	°C	
calefacción / Más fría			
Tbiv	x,x	°C	

Potencia intervalo cíclico para refrigeración			
Pcycc	x,x	kW	
para calefacción			
Pcych	x,x	kW	

Coeficiente de degradación en refrigeración**			
Cdc	0,25	-	

Consumo de electricidad en modos distintos del 'modo activo'			
desactivado	P _{OFF}	0,026	kW
de espera	P _{SB}	0,026	kW
desactivado por termostato	P _{TO}	0,054	kW
calentamiento del cárter	P _{CK}	0	kW

Control de potencia (indicar una de las tres opciones)			
fija			
escalonada			
variable	Y		

Detalles de contacto para obtener más información
 Rafael Vives
 Responsable de Producto y Formación
 C/ Chile Nº 1. Km 24 – A6. Las Rozas. Madrid. CP. 28290
 formacionlg@lge.com
 +34 912 112 200

Coeficiente de rendimiento declarado* / clima más frío, a una temperatura interior de 20°C y temperatura exterior 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=temperatura bivalente	COPd	x,x	-
Tj=funcionamiento límite	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Temperatura de operación límite calefacción / Media			
Tol	-10	°C	
calefacción / Más cálida			
Tol	x,x	°C	
calefacción / Más fría			
Tol	x,x	°C	

Eficiencia del intervalo cíclico para refrigeración			
EERcyc	x,x	-	
para calefacción			
COPcyc	x,x	-	

DCoeficiente de degradación en calefacción**			
Cdh	0,25	-	

Consumo anual de electricidad			
refrigeración	Q _{CE}	700	kWh/a
calefacción / Media	Q _{HE}	4336	kWh/a
calefacción / Más cálida	Q _{HE}	x,x	kWh/a
calefacción / Más fría	Q _{HE}	x,x	kWh/a

Otros items			
Nivel de potencia acústica (interior/externo)	L _{WA}	55/ 67	dB(A)
Potencial de calentamiento global	GWP	1975	kgCO ₂ eq.
Caudal de aire nominal (interior/externo)	-	660 /5400	m ³ /h

*= Para unidades de capacidad escalonada, se declararán dos valores separados por una barra (/) en cada cuadro en la sección "Potencia declarada de la unidad" y "EER/COP declarado" de la unidad.

**= Si se elige por defecto Cd=0,25 entonces (los resultados de) pruebas cíclicas no son necesarios. En otro caso se requieren los valores de las pruebas cíclicas en calefacción o refrigeración.