

Función (indicar si está presente)	
refrigeración	Y
calefacción	Y

**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
<b>Carga de diseño</b>			
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

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

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

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	-

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

Coefficiente 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	-

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

Coefficiente 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

Coefficiente 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 bivalente calefacción / Media

Tbiv	-10	°C
------	-----	----

calefacción / Más cálida

Tbiv	x,x	°C
------	-----	----

calefacción / Más fría

Tbiv	x,x	°C
------	-----	----

Temperatura de operación límite calefacción / Media

Tol	-10	°C
-----	-----	----

calefacción / Más cálida

Tol	x,x	°C
-----	-----	----

calefacción / Más fría

Tol	x,x	°C
-----	-----	----

Potencia intervalo cíclico para refrigeración

Pcycc	x,x	kW
-------	-----	----

para calefacción

Pcych	x,x	kW
-------	-----	----

Eficiencia del intervalo cíclico para refrigeración

EERcyc	x,x	-
--------	-----	---

para calefacción

COPcyc	x,x	-
--------	-----	---

Coefficiente de degradación en refrigeración\*\*

Cdc	0,25	-
-----	------	---

DCoefficiente de degradación en calefacción\*\*

Cdh	0,25	-
-----	------	---

Consumo de electricidad en modos distintos del 'modo activo'

desactivado	P <sub>OFF</sub>	0,026	kW
de espera	P <sub>SB</sub>	0,026	kW
desactivado por termostato	P <sub>TO</sub>	0,054	kW
calentamiento del cárter	P <sub>CK</sub>	0	kW

Consumo anual de electricidad

refrigeración	Q <sub>CE</sub>	700	kWh/a
calefacción / Media	Q <sub>HE</sub>	4336	kWh/a
calefacción / Más cálida	Q <sub>HE</sub>	x,x	kWh/a
calefacción / Más fría	Q <sub>HE</sub>	x,x	kWh/a

Control de potencia (indicar una de las tres opciones)

fija	
escalonada	
variable	Y

Otros items

Nivel de potencia acústica (interior/externo)	L <sub>WA</sub>	55/ 67	dB(A)
Potencial de calentamiento global	GWP	1975	kgCO <sub>2</sub> eq.
Caudal de aire nominal (interior/externo)	-	660 /5400	m <sup>3</sup> /h

Detalles de contacto para obtener más información

Rafael Vives  
Responsable de Producto y Formación  
C/ Chile N° 1. Km 24 – A6. Las Rozas. Madrid. CP. 28290  
formacionlg@lge.com  
+34 912 112 200

\*= 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.