

Funkcija (označite ako je prisutna):		
hlađenje	D	
grejanje	D	

**Ako funkcija uključuje grejanje: Označite na koju se sezonu grejanja odnosi informacija. Naznačene vrednosti se trebaju odnositi na jednu sezonu grejanja istovremeno. Uključite najmanje sezonu grejanja 'Prosečno'.
 Prosečno (obavezno) D
 Toplije (ako je naznačeno) D
 Hladnije (ako je naznačeno) N**

Stavak	simbol	vredn jedinica
Projektovano opterećenje		
hlađenje	Pdesignc	3.70 kW
grejanje / Prosek	Pdesignh	2.80 kW
grejanje / Toplije	Pdesignh	1.50 kW
grejanje / Hladnije	Pdesignh	x,x kW

Stavak	simbol	vredn jedinica
Efikasnost za godišnje doba		
hlađenje	SEER	7.0 -
grejanje / Prosek	SCOP/A	4.3 -
grejanje / Toplije	SCOP/W	5.0 -
grejanje / Hladnije	SCOP/C	x,x -

Naznačeni kapacitet* za hlađenje, kod sobne temperature 27(19)°C i spoljne temperature Tj		
Tj=35°C	Pdc	3.70 kW
Tj=30°C	Pdc	2.73 kW
Tj=25°C	Pdc	1.75 kW
Tj=20°C	Pdc	1.16 kW

Naznačeni razmer energetske efikasnosti* za hlađenje, kod sobne temperature 27(19)°C i spoljne temperature Tj		
Tj=35°C	EERd	3.50 -
Tj=30°C	EERd	5.29 -
Tj=25°C	EERd	8.52 -
Tj=20°C	EERd	12.80 -

Deklarisani kapacitet* za grejanje / prosečna klima, na unutrašnjoj temperaturi od 20° C i spoljnoj temperaturi Tj		
Tj=-7°C	Pdh	2.48 kW
Tj=2°C	Pdh	1.51 kW
Tj=7°C	Pdh	0.97 kW
Tj=12°C	Pdh	1.07 kW
Tj=bivalentna temperatura	Pdh	2.80 kW
Tj=ograničenje rada	Pdh	2.80 kW

Deklarisani koeficijent za performanse grejanja / prosečna klima, na unutrašnjoj temperaturi od 20° C i spoljnoj temperaturi Tj		
Tj=-7°C	COPd	3.12 -
Tj=2°C	COPd	4.29 -
Tj=7°C	COPd	5.04 -
Tj=12°C	COPd	6.50 -
Tj=bivalentna temperatura	COPd	2.74 -
Tj=ograničenje rada	COPd	2.74 -

Deklarisani kapacitet* za grejanje / toplija klima, na unutrašnjoj temperaturi od 20° C i spoljnoj temperaturi Tj		
Tj=2°C	Pdh	1.50 kW
Tj=7°C	Pdh	0.97 kW
Tj=12°C	Pdh	1.07 kW
Tj=bivalentna temperatura	Pdh	1.50 kW
Tj=ograničenje rada	Pdh	1.50 kW

Deklarisani koeficijent i performanse* / toplija klima, na unutrašnjoj temperaturi od 20° C i spoljnoj temperaturi Tj		
Tj=2°C	COPd	4.29 -
Tj=7°C	COPd	5.04 -
Tj=12°C	COPd	6.50 -
Tj=bivalentna temperatura	COPd	4.29 -
Tj=ograničenje rada	COPd	4.29 -

Deklarisani kapacitet* za grejanje / hladnija klima, na unutrašnjoj temperaturi od 20° C i spoljnoj temperaturi 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=bivalentna temperatura	Pdh	x,x kW
Tj=ograničenje rada	Pdh	x,x kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x kW

Deklarisani koeficijent i performanse* / hladnija klima, na unutrašnjoj temperaturi od 20° C i spoljnoj temperaturi 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=bivalentna temperatura	COPd	x,x -
Tj=ograničenje rada	COPd	x,x -
Tj=-15°C	COPd	x,x -

Bivalentna temperatura grejanje / Prosek		
Tbiv	-10	°C
grejanje / Toplije		
Tbiv	2	°C
grejanje / Hladnije		
Tbiv	x	°C

Radno ograničenje temperature grejanje / Prosek		
Tol	-10	°C
grejanje / Toplije		
Tol	2	°C
grejanje / Hladnije		
Tol	x	°C

Kapacitet intervala ciklusa za hlađenje		
Pcycc	x,x	kW
za grejanje		
Pcyh	x,x	kW

Efikasnost intervala ciklusa za hlađenje		
EERcyc	x,x	kW
za grejanje		
COPcyc	x,x	kW

Koeficijent degradacije hlađenja**		
Cdc	0.25	-

Koeficijent degradacije grejanja**		
Cdh	0.25	-

Unos snage električne energije u modovima napajanja osim 'aktivnog režima'		
isključeni način rada	P _{OFF}	2.0 W
pasivni režim	P _{SB}	2.0 kW
rad s isključenim termostatom	P _{TO}	14.0 kW
režim grejača kolenastog vratila	P _{CK}	0 kW

Godišnja potrošnja električne energije		
hlađenje	Q _{CE}	184 kWh/a
grejanje / Prosek	Q _{HE}	911 kWh/a
grejanje / Toplije	Q _{HE}	413 kWh/a
grejanje/ Hladnije	Q _{HE}	X kWh/a

Kontrola kapaciteta (označite jednu od tri opcije)	
fiksno	N
postepeno	N
varijabilno	D

Drugi stavci		
Nivo buke (unutrašnja/spoljna)	L _{WA}	60 / 62 dB(A)
Potencijal globalnog zagrevanja	GWP	675 kgCO ₂ eq.
Označeni protok vazduha (unutrašnja / spoljna)		660/2100 m ³ /h

Contact details for obtaining more information
 Name : Christianna Papazahariou
 Position : European Regulatory Manager
 E-mail address : chris.papazahariou@lge.com
 Tel. 01 49 89 57 41 – 06 83 077 455
 Postal address : Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942
 Roissy CDG Cedex
www.lge.com

*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.

**= If default Cd=0,25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required.

