

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	2 °C
grejanje / Hladnije	x °C

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

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.

