

Air conditioner Website information

list

1. Bulgarian
2. Croatian
3. Czech
4. Danish
5. Dutch
6. English
7. Estonian
8. Finnish
9. French
10. German
11. Greek
12. Hungarian
13. Irish
14. Italian
15. Latvian
16. Lithuanian
17. Maltese
18. Polish
19. Portuguese
20. Romanian
21. Slovak
22. Slovenian
23. Spanish
24. Swedish

Външно тяло Въртешно тяло
E18EM UL2 / E18EM NSM

Функция (да се укаже, ако има такава)

охлаждане	да
отопление	да

Позиция	символ	стойн ост	мерна едини ца
Проектен товар			
охлаждане	Pdesignc	5.0	kW
отопление / среден	Pdesignh	3.8	kW
отопление / по-топъл	Pdesignh	x,x	kW
отопление / по-студен	Pdesignh	x,x	kW

Декларирана мощност* за охлаждане при вътрешна температура 27(19)°C и външна температура Tj

Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Декларирана мощност* за отопление / Среден климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Td

Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj=бивалентна температура	Pdh	3.3	kW
Tj=гранична работна	Pdh	3.8	kW

Декларирана мощност* за отопление / По-топъл климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Ж

Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=бивалентна температура	Pdh	x,x	kW
Tj=гранична работна	Pdh	x,x	kW

Ако функцията включва отопляване: да се укаже отоплителният сезон, за който се отнася информацията. Посочените стойности следва да се отнасят за точно определен отоплителен сезон. Да се включи поне „средният“ отоплителен сезон.

Среден (задължително) да

По-топъл (ако е посочено) не

По-студен (ако е посочено) не

Позиция	символ	стойн ост	мерна едини ца
Сезонна ефективност			
охлаждане	SEER	5.3	-
отопление / среден	SCOP/A	3.8	-
отопление / По-топъл	SCOP/W	x,x	-
отопление / По-студен	SCOP/C	x,x	-

Деклариран коефициент за енергийна ефективност при вътрешна температура 27(19)°C и външна температура Tj

Tj=35°C	EERd	2.8	-
Tj=30°C	EERd	4.5	-
Tj=25°C	EERd	6.7	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Деклариран коефициент за енергийна ефективност* / Среден климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj

Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.8	-
Tj=7°C	COPd	4.7	-
Tj=12°C	COPd	5.6	-
Tj=бивалентна температура	COPd	2.8	-
Tj=гранична работна	COPd	2.6	-

Деклариран коефициент на преобразуване на енергия* / По-топъл климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj

Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=бивалентна температура	COPd	x,x	-
Tj=гранична работна	COPd	x,x	-

Декларирана мощност* за отопление / По-студен климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура 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=бивалентна температура	Pdh	x,x	kW
Tj=гранична работна температура	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Бивалентна температура

отопление / Среден	Tbiv	-7	°C
отопление / По-топъл	Tbiv	x	°C
отопление / По-студен	Tbiv	x	°C

Мощност на цикличен интервал за охлаждане

за охлаждане	Pcyc	x,x	kW
за отопление	Pcyc	x,x	kW

Коефициент на понижаване ефективността при охлаждане**

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Консумирана електрическа мощност във всички режими без „активен режим“

Режим - Изключено състояние	P _{OFF}	0.006	kW
режим готовност	P _{SB}	0.006	kW
термостат-изключено режим	P _{TO}	0.020	kW
режим подгриване на картера	P _{CK}	0	kW

Управление на мощността (посочете една от трите опции)

фиксирано	не
стъпално	не
с плавно регулиране	да

Данни за контакт за получаване на допълнителна информация

Christianna PAPAZAHARIOU (Христиана ПΑΠΑΖΑΧΑΡΙΟΥ)
 Вътрешен комуникатор - Експерт по въпросите на енергията и регламентите за опазване на околната среда
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Тел. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455

Деклариран коефициент на преобразуване на енергия* / По-студен климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура 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=бивалентна температура	COPd	x,x	-
Tj=гранична работна температура	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Гранична работна температура

отопление / Среден	Tol	-10	°C
отопление / По-топъл	Tol	x	°C
отопление / По-студен	Tol	x	°C

Ефективност на цикличен интервал за отопление

за охлаждане	EERcyc	x,x	-
за отопление	COPcyc	x,x	-

Коефициент на понижаване ефективността при отопление**

Cdh	0.2	-
	5	-

Годишна консумация на електроенергия

охлаждане	Q _{CE}	330	kWh/a
отопление / Среден	Q _{HE}	1400	kWh/a
отопление / По-топъл	Q _{HE}	x	kWh/a
отопление / По-студен	Q _{HE}	x	kWh/a

Други позиции

Ниво на звуковата мощност (вътре/на открито)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Потенциал за глобално затопляне	GWP	2087.5	kgCO ₂ екв.
Номинален дебит (вътре/на открито)		1044/ 2880	m ³ /h

*= За устройствата със стъпално регулиране на мощността, във всяко поле в раздела „Обявена мощност на устройството“ и „Обявен EER/COP“ на устройството се обявяват две стойности, разделени с наклонена черта („/“).

**= Ако по подразбиране е избран Cd = 0.25, не се изискват (резултати от) изпитвания в повторно-кратковременен режим. В противен случай се изисква стойност от изпитвания в повторно-кратковременен режим или при отопление, или при охлаждане.

Funkcija (navedite ako postoji) hlađenje DA grijanje DA		Ako funkcija uključuje grijanje: Navedite sezonu grijanja na koju se odnose informacije. Navedene vrijednosti odnose se na jednu sezonu grijanja. Uključuje najmanje 'prosječnu' sezonu grijanja. Prosječno (obavezno) DA Toplije (ako je predviđeno) NE Hladnije (ako je predviđeno) NE					
Stavka	simbol	vrijednost	jedinica	Stavka	simbol	vrijednost	jedinica
Predviđeno opterećenje				Sezonska učinkovitost			
hlađenje	Pdesignc	5.0	kW	hlađenje	SEER	5.3	-
grijanje / Prosječno	Pdesignh	3.8	kW	grijanje / Prosječno	SCOP/A	3.8	-
grijanje / Toplije	Pdesignh	x,x	kW	grijanje / Toplije	SCOP/W	x,x	-
grijanje / Hladnije	Pdesignh	x,x	kW	grijanje / Hladnije	SCOP/C	x,x	-
Prijavljeni kapacitet * za hlađenje pri unutarnjoj temperaturi od 27(19) ° C i vanjskoj temperaturi Tj Tj=35°C Pdc 5.0 kW Tj=30°C Pdc 3.6 kW Tj=25°C Pdc 2.4 kW Tj=20°C Pdc 2.4 kW				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj Tj=35°C EERd 2.8 - Tj=30°C EERd 4.5 - Tj=25°C EERd 6.7 - Tj=20°C EERd 8.2 -			
Prijavljeni kapacitet * za grijanje/prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Td Tj=-7°C Pdh 3.3 kW Tj=2°C Pdh 1.9 kW Tj=7°C Pdh 1.7 kW Tj=12°C Pdh 1.9 kW Tj= bivalentna temperatura Pdh 3.3 kW Tj= radni limit Pdh 3.8 kW				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti* za grijanje / Prosječni klimatski uvjeti, pri unutarnjoj temperaturi 20°C i vanjskoj temperaturi Tj Tj=-7°C COPd 2.7 - Tj=2°C COPd 3.8 - Tj=7°C COPd 4.7 - Tj=12°C COPd 5.6 - Tj= bivalentna temperatura COPd 2.8 - Tj= radni limit COPd 2.6 -			
Prijavljeni kapacitet * za grijanje/toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj 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= radni limit Pdh x,x kW				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj 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= radni limit COPd x,x -			

Prijavljeni kapacitet * za grijanje/hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj 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= radni limit Pdh x,x kW Tj=-15°C Pdh x,x kW		Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj 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= radni limit COPd x,x - Tj=-15°C COPd x,x -	
Bivalentna temperatura grijanje / Prosječno Tbiv -7 °C grijanje / Toplije Tbiv x °C grijanje / Hladnije Tbiv x °C		Temperatura radnog limita grijanje / Prosječno Tol -10 °C grijanje / Toplije Tol x °C grijanje / Hladnije Tol x °C	
Kapacitet intervala ciklusa za hlađenje Pcycc x,x kW za grijanje Pcych x,x kW		Učinkovitost intervala ciklusa za hlađenje EERcyc x,x - za grijanje COPcyc x,x -	
Koeficijent degradacije hlađenja** Cdc 0.25 -		Koeficijent degradacije grijanja** Cdh 0.25 -	
Dovod električne energije u načinima uporabe osim 'aktivnog načina' stanje isključenosti P _{ISKLJ} 0.006 kW stanje mirovanja P _{SB} 0.006 kW stanje isključenosti termostata P _{TO} 0.020 kW stanje grijanja kućišta P _{CK} 0 kW		Godišnja potrošnja električne energije hlađenje Q _{CE} 330 kWh/a grijanje / Prosječno Q _{HE} 1400 kWh/a grijanje / Toplije Q _{HE} x kWh/a grijanje / Hladnije Q _{HE} x kWh/a	
Upravljanje kapacitetom (navedite jednu od triju mogućnosti) fiksno NE postupno NE promjenljivo DA		Ostale stavke Razina zvučne snage (u zatvorenom/otvorenom) L _{WA} 60/ 65 dB(A) Potencijal globalnog zatopljenja GWP 2087.5 kgCO ₂ eq Nazivni protok zraka (u zatvorenom/otvorenom) - 1044/ 2880 m ³ /h	

Christianna PAPAZHARIOU
 Interni komunikator - Stručnjak za energetske i propise za okoliš
 , 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

*= Za jedinice s postupnim kapacitetom navode se dvije vrijednosti odvojene kosom crtom ('/') u svakom polju u odjeljku "Prijavljeni kapacitet jedinice" i "Prijavljeni EER/COP" jedinice.

**= Ako je odabrana standardna vrijednost Cd = 0,25 (iz rezultata), tada nisu potrebni testovi ciklusa. U suprotnom je potrebna vrijednost testova ciklusa grijanja ili hlađenja.

Venkovní jednotka Vnitřní jednotka
E18EM UL2 / E18EM NSM

Funkce (uvedte, pokud je k dispozici)

chlazení	A
vytápění	A

Pokud funkce zahrnuje vytápění: Uveďte otopné období, na které se informace vztahuje. Uvedené hodnoty by se měly vztahovat vždy k jednomu otopnému období. Mělo by být zahrnuto alespoň otopné období „průměrné“.

Průměrná (povinné) A

Teplejší (pokud je označena) N

Chladnější (pokud je označena) N

Položka	označení	hodnota	jednotka
Návrhové zatížení			
chlazení	Pdesignc	5.0	kW
vytápění/průměrná	Pdesignh	3.8	kW
vytápění/teplejší	Pdesignh	x,x	kW
vytápění/chladnější	Pdesignh	x,x	kW

Položka	označení	hodnota	jednotka
Sezonní účinnost			
chlazení	SEER	5.3	-
vytápění/průměrná	SCOP/A	3.8	-
vytápění/teplejší	SCOP/W	x,x	-
vytápění/chladnější	SCOP/C	x,x	-

Deklarovaný chladicí výkon * při vnitřní teplotě 27(19) ° C a venkovní teplotě Tj

Tj = 35 ° C	Pdc	5.0	kW
Tj = 30 ° C	Pdc	3.6	kW
Tj = 25 ° C	Pdc	2.4	kW
Tj = 20 ° C	Pdc	2.4	kW

Deklarovaný koeficient * při vnitřní teplotě 27(19) ° C a venkovní teplotě Tj

Tj = 35 ° C	EERd	2.8	-
Tj = 30 ° C	EERd	4.5	-
Tj = 25 ° C	EERd	6.7	-
Tj = 20 ° C	EERd	8.2	-

Deklarovaný topný výkon * / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Td

Tj = -7 ° C	Pdh	3.3	kW
Tj = 2 ° C	Pdh	1.9	kW
Tj = 7 ° C	Pdh	1.7	kW
Tj = 12 ° C	Pdh	1.9	kW
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3.3	kW
Tj = provozní omezení	Pdh	3.8	kW

Deklarovaný koeficient * / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj

Tj = -7 ° C	COPd	2.7	-
Tj = 2 ° C	COPd	3.8	-
Tj = 7 ° C	COPd	4.7	-
Tj = 12 ° C	COPd	5.6	-
Tj = bivalentní teplota	COPd	2.8	-
Tj = provozní omezení	COPd	2.6	-

Deklarovaný topný výkon * / Teplejší období, při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj

Tj = 2 ° C	Pdh	x,x	kW
Tj = 7 ° C	Pdh	x,x	kW
Tj = 12 ° C	Pdh	x,x	kW
Tj = bivalentní teplota	Pdh	x,x	kW
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x	kW

Deklarovaný topný koeficient * / Teplejší období, při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj

Tj = 2 ° C	COPd	x,x	-
Tj = 7 ° C	COPd	x,x	-
Tj = 12 ° C	COPd	x,x	-
Tj = bivalentní teplota	COPd	x,x	-
Tj = provozní omezení	COPd	x,x	-

Deklarovaný topný výkon (*) / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě 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 = bivalentní teplota	Pdh	x,x	kW
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x	kW
Tj = -15 ° C	Pdh	x,x	kW

Deklarovaný topný koeficient (*) / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě 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 = bivalentní teplota	COPd	x,x	-
Tj = provozní omezení	COPd	x,x	-
Tj = -15 ° C	COPd	x,x	-

Bivalentní teplota vytápění/průměr

Tbiv	-7	° C
vytápění/tepleji	x	° C
vytápění/chladněji	x	° C

Mezní provozní teplota vytápění/průměr

Tol	-10	° C
vytápění/tepleji	x	° C
vytápění/chladněji	x	° C

Výkon v cyklickém intervalu pro chlazení

Pcycc	x,x	kW	
pro vytápění	Pcych	x,x	kW

Účinnost v cyklickém intervalu pro chlazení

EERcyc	x,x	-	
pro vytápění	COPcyc	x,x	-

Koeficient ztráty energie při chlazení**

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Koeficient ztráty energie při vytápění**

Cdh	0.2	-
	5	-

Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“

vypnutý stav	P _{OFF}	0.006	kW
pohotovostní režim	P _{SB}	0.006	kW
vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0.020	kW
režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0	kW

Roční spotřeba elektrické energie

chlazení	Q _{CE}	330	kWh/rok
vytápění/průměrné	Q _{HE}	1400	kWh/rok
vytápění/teplejší	Q _{HE}	x	kWh/rok
vytápění/chladnější	Q _{HE}	x	kWh/rok

Regulace výkonu (uvedte jednu se tří možností)

pevná	N
stupňová	N
proměnlivá	A

Ostatní položky

Hladina akustického výkonu (vnitřní/ venkovní)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potenciál globálního oteplování	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní/ venkovní)	-	1044/ 2880	m ³ /h

Kontaktní osoby, které poskytnou další informace: Christianna PAPAZHARIOU
Interní komunikátor – odbornice na právní předpisy z oblasti energetiky a životního prostředí
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

* = V případě stupňových jednotek výkonu budou v každém poli v odděle „deklarovaný výkon jednotky“ a „deklarovaný EER/COP jednotky“ uvedeny dvě hodnoty oddělené lomítkem („/“).
** = Pokud je zvolena výchozí Cd = 0,25, nejsou vyžadovány cyklické zkoušky (ani výsledky z nich). V opačném případě se vyžaduje hodnota cyklické zkoušky pro vytápění nebo chlazení.

Funktion (angiv, om funktionen findes)	
Køling	J
Opvarmning	J

Punkt	Symbol	Værdi	Enheden
Dimensionerende last			
Køling	Pdesignc	5,0	kW
Opvarmning / middel	Pdesignh	3,8	kW
Opvarmning / varmere	Pdesignh	x,x	kW
Opvarmning / koldere	Pdesignh	x,x	kW

Oplyst køleydelse * ved indetemperatur 27 (19) ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 35°C	Pdc	5,0	kW
Tj = 30°C	Pdc	3,6	kW
Tj = 25°C	Pdc	2,4	kW
Tj = 20°C	Pdc	2,4	kW

Oplyst varmeydelse * / middel sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Td			
Tj = -7°C	Pdh	3,3	kW
Tj = 2°C	Pdh	1,9	kW
Tj = 7°C	Pdh	1,7	kW
Tj = 12°C	Pdh	1,9	kW
Tj = divalent temperatur	Pdh	3,3	kW
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	3,8	kW

Oplyst varmeydelse * / varmere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 2°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 7°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 12°C	Pdh	x,x	kW
Tj = divalent temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	x,x	kW

Hvis funktionen omfatter opvarmning: Anfør den varmesæson, som oplysningerne vedrører. Anførte værdier anføres for én varmesæson ad gangen. Udfyld mindst varmesæsonen »middel«.	
Middel (obligatorisk)	J
Varmere (hvis valgt)	N
Koldere (hvis valgt)	N

Punkt	Symbol	Værdi	Enheden
Sæson effektivitet			
Køling	SEER	5,3	-
Opvarmning / middel	SCOP/A	3,8	-
Opvarmning / varmere	SCOP/W	x,x	-
Opvarmning / koldere	SCOP/C	x,x	-

Oplyst energivirkningsfaktor * ved indetemperatur 27 (19) ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 35°C	EERd	2,8	-
Tj = 30°C	EERd	4,5	-
Tj = 25°C	EERd	6,7	-
Tj = 20°C	EERd	8,2	-

Oplyst effektfaktor * / middel sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,7	-
Tj = 2°C	COPd	3,8	-
Tj = 7°C	COPd	4,7	-
Tj = 12°C	COPd	5,6	-
Tj = divalent temperature	COPd	2,8	-
Tj = operating limit	COPd	2,6	-

Oplyst effektfaktor * / varmere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 2°C	COPd	x,x	-
Tj = 7°C	COPd	x,x	-
Tj = 12°C	COPd	x,x	-
Tj = divalent temperatur	COPd	x,x	-
Tj = driftsbegrænsning	COPd	x,x	-

Oplyst varmeydelse * / koldere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur 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 = divalent temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	x,x	kW
Tj = -15°C	Pdh	x,x	kW

Bivalenttemperatur			
Opvarmning / middel	Tbiv	-7	°C
Opvarmning / varmere	Tbiv	x	°C
Opvarmning / koldere	Tbiv	x	°C

Cyklusintervalydelse			
til afkøling	Pcyc	x,x	kW
til opvarmning	Pcyc	x,x	kW

Føringelse koefficient afkøling**			
Cdc	0,25	-	-

Elektrisk effektoptag i andre tilstande end "aktiv tilstand"			
Slukket tilstand	P _{OFF}	0,006	kW
Standbytilstand	P _{SB}	0,006	kW
Termostat fra-tilstand	P _{TO}	0,020	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	0	kW

Kapacitetskontrol (angiv en af følgende tre muligheder)			
fast	N	-	-
trinvis	N	-	-
variabel	J	-	-

Oplyst effektfaktor * / koldere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur 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 = divalent temperatur	COPd	x,x	-
Tj = driftsbegrænsning	COPd	x,x	-
Tj = -15°C	COPd	x,x	-

Temperaturgrænse for drift			
Opvarmning / middel	Tol	-10	°C
Opvarmning / varmere	Tol	x	°C
Opvarmning / koldere	Tol	x	°C

Cyklusintervalydelse			
til afkøling	EER _{cyc}	x,x	-
til opvarmning	COP _{cyc}	x,x	-

Føringelse koefficient opvarmning**			
Cdh	0,2	-	-

Årligt elforbrug			
Køling	Q _{CE}	330	kWt/a
Opvarmning / middel	Q _{HE}	1400	kWt/a
Opvarmning / varmere	Q _{HE}	x	kWt/a
Opvarmning / koldere	Q _{HE}	x	kWt/a

Andre elementer			
Lydeffektniveau (inde/ude)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potentiale for global opvarmning	GWP	2087,5	kgCO ₂ eq.
Nominal luftgennemstrømning (inde/ude)	-	1044/ 2880	m ³ /t

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til:
 Christianna PAPAZHARIOU
 Intern kommunikationsassistent- Energi- og miljøreguleringsekspert
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tlf. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455

*= For apparater med trinvis ydelsesregulering angives to værdier adskilt med en skrå streg (»/«) i hvert felt i afsnittet »Oplyst ydelse« og »Oplyst EER/COP«.
 **= Hvis Cd = 0,25 er valgt som standardværdi, kræves der ingen (resultater af) cyklus tests. Ellers kræves værdien fra cyklus testen for enten opvarmning eller køling..

Functie (geef aan indien aanwezig)	
koelen	J
verwarmen	J

Als de functie verwarmen omvat: Geef het verwarmingsseizoen aan waarop de informatie betrekking heeft. Aangegeven waarden dienen betrekking te hebben op één seizoen tegelijk. Voeg tenminste het verwarmingsseizoen "gemiddelde" in.

Gemiddeld (verplicht)	J
Warmer (indien aangeduid)	N
Kouder (indien aangeduid)	N

Aangegeven capaciteit* voor verwarmen / Kouder klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur 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=bivalente temperatuur	Pdh	x,x	kW
Tj=werkingsgrens	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Aangegeven coëfficiënt van vermogen* / Kouder klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur 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=bivalente temperatuur	COPd	x,x	-
Tj=werkingsgrens	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Item	symbool	waarde	unit
Dragkracht			
koelen	Pdesignc	5.0	kW
verwarmen / Gemiddelde	Pdesignh	3.8	kW
verwarmen / Warmer	Pdesignh	x,x	kW
verwarmen / Kouder	Pdesignh	x,x	kW

Item	Symbool	waarde	unit
Seizoenefficiëntie			
koelen	SEER	5.3	-
verwarmen / Gemiddelde	SCOP/A	3.8	-
verwarmen / Warmer	SCOP/W	x,x	-
verwarmen / Kouder	SCOP/C	x,x	-

Bivalente temperatuur			
verwarmen / Gemiddelde	Tbiv	-7	°C
verwarmen / Warmer	Tbiv	x	°C
verwarmen / Kouder	Tbiv	x	°C

Werkingsgrens temperatuur			
verwarmen / Gemiddelde	Tol	-10	°C
verwarmen / Warmer	Tol	x	°C
Verwarmen / Kouder	Tol	x	°C

Aangegeven capaciteit* voor koelen, bij binnentemperatuur 27(19)°C en buitentemperatuur Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Aangegeven energie-efficiëntie ratio* voor koelen, bij binnentemperatuur 27(19)°C en buitentemperatuur Tj			
Tj=35°C	EERd	2.8	-
Tj=30°C	EERd	4.5	-
Tj=25°C	EERd	6.7	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Interval capaciteit cyclus			
Voor koelen	Pcycc	x,x	kW
Voor verwarmen	Pcyh	x,x	kW

Interval capaciteit cyclus			
Voor koelen	EERcyc	x,x	-
Voor verwarmen	COPcyc	x,x	-

Aangegeven capaciteit* voor verwarmen / Gemiddeld klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj=bivalente temperatuur	Pdh	3.3	kW
Tj=Werkingsgrens	Pdh	3.8	kW

Aangegeven Coëfficiënt van vermogen* voor verwarming / Gemiddeld klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.8	-
Tj=7°C	COPd	4.7	-
Tj=12°C	COPd	5.6	-
Tj=bivalente temperatuur	COPd	2.8	-
Tj=werkingsgrens	COPd	2.6	-

Elektrische stroom invoer in stroommodus anders dan 'actieve modus'			
uit modus	P _{OFF}	0.006	kW
Stand-by modus	P _{SB}	0.006	kW
thermostaat-uit modus	P _{TO}	0.020	kW
Carter verwarming modus	P _{CK}	0	kW

Jaarlijks elektriciteitsverbruik			
koelen	Q _{CE}	330	kWh/a
verwarmen / Gemiddeld	Q _{HE}	1400	kWh/a
verwarmen / Warmer	Q _{HE}	x	kWh/a
verwarmen / Kouder	Q _{HE}	x	kWh/a

Aangegeven capaciteit* voor verwarmen / Warmer klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalente temperatuur	Pdh	x,x	kW
Tj=werkingsgrens	Pdh	x,x	kW

Aangegeven coëfficiënt van vermogen* / Warmer klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalente temperatuur	COPd	x,x	-
Tj=werkingsgrens	COPd	x,x	-

Capaciteitscontrole (geef één van drie opties aan)			
vast		N	
Gefaseerd		N	
variabel		J	

Andere items			
Geluid stroom niveau (ibinnen/buiten)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potentiële Opwarming Aarde	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Nominale luchtstroom (binnen/buiten)		1044/ 2880	m ³ /h

Contactgegevens voor het verkrijgen van meer informatie.
 Christianna PAPAZHARIOU
 Interne communicatiemedewerker - Energie & milieuvoorschriftenexpert
 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

*= Voor aangegeven capaciteitsunits zullen twee waarden vastgesteld worden in elke box in de sectie aangegeven capaciteit van de unit en "aangegeven EER/COP" van de unit, gescheiden door een slash ("/").
 **= Als standaard Cd=0,25 wordt gekozen dan zijn (resultaten van) de cycling tests niet vereist. Anders is ofwel waarde van verwarming of wel die van de koel cycling test vereist.

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

If the function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.

Average (mandatory)	Y
Warmer (if designated)	N
Colder (if designated)	N

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignnc	5.0	kW
heating / Average	Pdesignnh	3.8	kW
heating / Warmer	Pdesignh	x,x	kW
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	5.3	-
heating / Average	SCOP/A	3.8	-
heating / Warmer	SCOP/W	x,x	-
heating / Colder	SCOP/C	x,x	-

Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			
Tj=35°C	EERd	2.8	-
Tj=30°C	EERd	4.5	-
Tj=25°C	EERd	6.7	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.3	kW
Tj=operating limit	Pdh	3.8	kW

Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.8	-
Tj=7°C	COPd	4.7	-
Tj=12°C	COPd	5.6	-
Tj=bivalent temperature	COPd	2.8	-
Tj=operating limit	COPd	2.6	-

Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-

Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature 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=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature 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=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalent temperature			
heating / Average	Tbiv	-7	°C
heating / Warmer	Tbiv	x	°C
heating / Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature			
heating / Average	Tol	-10	°C
heating / Warmer	Tol	x	°C
heating / Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity			
for cooling	Pcycc	x,x	kW
for heating	Pcych	x,x	kW

Cycling interval efficiency			
for cooling	EERcyc	x,x	-
for heating	COPcyc	x,x	-

Degradation co-efficient cooling**	Cdc	0.25	-
------------------------------------	-----	------	---

Degradation co-efficient heating**	Cdh	0.25	-
------------------------------------	-----	------	---

Electric power input in power modes other than 'active mode'			
off mode	P _{OFF}	0.006	kW
standby mode	P _{SB}	0.006	kW
thermostat-off mode	P _{TO}	0.020	kW
crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW

Annual electricity consumption			
cooling	Q _{CE}	330	kWh/a
heating / Average	Q _{HE}	1400	kWh/a
heating / Warmer	Q _{HE}	x	kWh/a
heating / Colder	Q _{HE}	x	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)	
fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items			
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60/65	dB(A)
Global warming potential	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	1044 / 2880	m3/h

Contact details for obtaining more information: Christianna PAPAZHARIOU, Internal communicator - Energy & environment regulations expert, 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

*= 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.

Funktsioon (märkida, kui on olemas)	
jahutamine	Jah
soojendamine	Jah

Kui funktsioonide hulka kuulub soojendamine: Märkida küttehooaeg, mille kohta on teave esitatud. Näidatud väärtused viitavad ainult ühele küttehoojaale. Esitage vähemalt küttehooja „keskmine“ .	
Keskmine (kohustuslik)	Jah
Soojem (kui on määratud)	Ei
Jahedam (kui on määratud)	Ei

Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Jahedam hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (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 = kahevalentne temperatuur	Pdh	x,x kW
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	Pdh	x,x kW
Tj = -15 °C	Pdh	x,x kW

Jõudluskoeffitsiendi deklareeritud väärtus* / Jahedam hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (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 = kahevalentne temperatuur	COPd	x,x
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	COPd	x,x
Tj = -15 °C	COPd	x,x

Näitaja	sümbol	väärtus	ühik
Arvestuslik koormus			
jahutamine	Pdesignc	5.0	kW
soojendamine/keskmine	Pdesignh	3.8	kW
soojendamine/soojem	Pdesignh	x,x	kW
soojendamine/jahedam	Pdesignh	x,x	kW

Näitaja	sümbol	väärtus	ühik
Hooajaline tõhusus			
jahutamine	SEER	5.3	-
soojendamine/keskmine	SCOP/A	3.8	-
soojendamine/soojem	SCOP/W	x,x	-
soojendamine/jahedam	SCOP/C	x,x	-

Kahevalentne temperatuur soojendamise/keskmine		
Tbiv	-8	°C
soojendamise/soojem		
Tbiv	x	°C
soojendamise/jahedam		
Tbiv	x	°C

Töötemperatuuri piirväärtus soojendamise/keskmine		
Tol	-10	°C
soojendamise/soojem		
Tol	x	°C
soojendamise/jahedam		
Tol	x	°C

Deklareeritud võimsus* jahutamisel ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril (Tj)		
Tj = 35 °C	Pdc	5.0 kW
Tj = 30 °C	Pdc	3.6 kW
Tj = 25 °C	Pdc	2.4 kW
Tj = 20 °C	Pdc	2.4 kW

Deklareeritud energiatõhususe tegur* jahutamisel ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril (Tj)		
Tj = 35 °C	EERd	2.8
Tj = 30 °C	EERd	4.5
Tj = 25 °C	EERd	6.7
Tj = 20 °C	EERd	8.2

Võimsus tsüklivahemikus jahutamisel		
Pcycc	x,x	kW
soojendamisel		
Pcycc	x,x	kW

Tõhusus tsüklivahemikus jahutamisel		
EERcyc	x,x	-
soojendamisel		
COPcyc	x,x	-

Jahutamise kaokoeffitsient** Cdc	0,25	-
---	------	---

Soojendamise kaokoeffitsient** Cdh	0,25	-
---	------	---

Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Keskmine hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Td)		
Tj = -7 °C	Pdh	3,3 kW
Tj = 2 °C	Pdh	1,9 kW
Tj = 7 °C	Pdh	1,7 kW
Tj = 12 °C	Pdh	1,9 kW
Tj = kahevalentne temperatuur	Pdh	3,3 kW
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	Pdh	3,8 kW

Jõudluskoeffitsiendi deklareeritud väärtus* soojendamisel / Keskmine hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)		
Tj = -7 °C	COPd	2,7
Tj = 2 °C	COPd	3,8
Tj = 7 °C	COPd	4,7
Tj = 12 °C	COPd	5,6
Tj = kahevalentne temperatuur	COPd	2,8
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	COPd	2,6

Elektriline sisendvõimsus teistes režiimides peale aktiivse režiimi.		
väljalülitatud seisundis	P _{OFF}	0.006 kW
ooterežiim	P _{SB}	0.006 kW
termostaadi poolt väljalülitatud seisund	P _{TO}	0.020 kW
karteri soojendusrežiim	P _{CK}	0 kW

Aastane elektritarbimine		
jahutamine	Q _{CE}	330 kWh/a
soojendamise/keskmine	Q _{HE}	1400 kWh/a
soojendamise/soojem	Q _{HE}	x kWh/a
soojendamise/jahedam	Q _{HE}	x kWh/a

Võimsuse juhtimine (märkida üks kolmest valikust)	
kindel	Ei
astmeline	Ei
muutuv	Jah

Muud näitajad		
Helivõimsuse tase L _{WA}	60/65	dB(A)
(siseruimides/väljas)		
Globaalse soojenemise potentsiaal GWP	2087,5	kg CO ₂ eq.
Hinnanguline õhuvool (siseruimides/väljas)	1044/2880	m ³ /h

Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Soojem hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)		
Tj = 2 °C	Pdh	x,x kW
Tj = 7 °C	Pdh	x,x kW
Tj = 12 °C	Pdh	x,x kW
Tj = kahevalentne temperatuur	Pdh	x,x kW
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	Pdh	x,x kW

Jõudluskoeffitsiendi deklareeritud väärtus* / Soojem hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)		
Tj = 2 °C	COPd	x,x
Tj = 7 °C	COPd	x,x
Tj = 12 °C	COPd	x,x
Tj = kahevalentne temperatuur	COPd	x,x
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	COPd	x,x

Kontaktandmed lisateabe saamiseks
 Christianna PAPAZHARIOU
 Sisekommunikatsiooni spetsialist – energia- ja keskkonnaregulatsioonide ekspert,
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tel +331 4989 5741, +336 8307 7455

*= Astmelise võimsuse juhtimisega seadmetel esitatakse kaldkriipsuga (/) eraldatult kaks väärtust osade „Seadme deklareeritud võimsus“ ja seadme „deklareeritud EER (energiatõhususe tegur) / COP (soojendustõhusustegur)“ lahtrites.
 **= Kui valitakse väikeväärtus Cd = 0,25, ei nõuta tsüklikatset (selle tulemusi). Muidu on vaja esitada kas kütmis- või jahutamistsükli katsetamise tulemused.

Toiminto (merkitään, jos se on laitteessa)

jäähdytys	K
lämmitys	K

Kohta **Symboli** **arvo** **yksikkö**

Mitoituskuorma

jäähdytys	Pdesignc	5.0	kW
lämmitys / Keskimääräinen	Pdesignh	3.8	kW
lämmitys / Lämmin	Pdesignh	x,x	kW
lämmitys / Kylmä	Pdesignh	x,x	kW

Jäähdytyksen ilmoitettu teho * sisälämpötilassa 27(19) ° C ja ulkolämpötilassa Tj

Tj=35° C	Pdc	5.0	kW
Tj=30° C	Pdc	3.6	kW
Tj=25° C	Pdc	2.4	kW
Tj=20° C	Pdc	2.4	kW

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa Td

Tj=-7° C	Pdh	3.3	kW
Tj=2° C	Pdh	1.9	kW
Tj=7° C	Pdh	1.7	kW
Tj=12° C	Pdh	1.9	kW
Tj=bivalenttilämpötila	Pdh	3.3	kW
Tj=käyttörajoitus	Pdh	3.8	kW

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Lämmin) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa Tj

Tj=2° C	Pdh	x,x	kW
Tj=7° C	Pdh	x,x	kW
Tj=12° C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalenttilämpötila	Pdh	x,x	kW
Tj=käyttörajoitus	Pdh	x,x	kW

Jos toimintoon sisältyy lämmitys: Ilmoitetaan lämmityskausi, jota tiedot koskevat. Ilmoitettujen arvojen tulisi koskea ainoastaan yhtä lämmityskautta kerrallaan. Tiedot on annettava vähintään lämmityskaudesta 'Keskimääräinen'. Keskimääräinen (pakollinen) K

Lämmin (jos määritelty) E

Kylmä (jos määritelty) E

Kohta **Symboli** **arvo** **yksikkö**

Vuotuinen energiatehokkuus

jäähdytys	SEER	5.3	-
lämmitys / Keskimääräinen	SCOP/A	3.8	-
lämmitys / Lämmin	SCOP/W	x,x	-
lämmitys / Kylmä	SCOP/C	x,x	-

Ilmoitettu kylmäkerroin * sisälämpötilassa 27(19) ° C ja ulkolämpötilassa Tj

Tj=35° C	EERd	2.8	-
Tj=30° C	EERd	4.5	-
Tj=25° C	EERd	6.7	-
Tj=20° C	EERd	8.2	-

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa Tj

Tj=-7° C	COPd	2.7	-
Tj=2° C	COPd	3.8	-
Tj=7° C	COPd	4.7	-
Tj=12° C	COPd	5.6	-
Tj=bivalenttilämpötila	COPd	2.8	-
Tj=käyttörajoitus	COPd	2.6	-

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Lämmin) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa Tj

Tj=2° C	COPd	x,x	-
Tj=7° C	COPd	x,x	-
Tj=12° C	COPd	x,x	-
Tj=bivalenttilämpötila	COPd	x,x	-
Tj=käyttörajoitus	COPd	x,x	-

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Kylmä) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa 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=bivalenttilämpötila	Pdh	x,x	kW
Tj=käyttörajoitus	Pdh	x,x	kW
Tj=-15° C	Pdh	x,x	kW

Kaksiarvoinen lämpötila

lämmitys / Keskimääräinen	Tbiv	-7	°C
lämmitys / Lämmin	Tbiv	x	°C
lämmitys / Kylmä	Tbiv	x	°C

Vuorottelujaksoteho

jäähdytykseen	Pcycc	x,x	kW
lämmitykseen	Pcyh	x,x	kW

Heikentymiskerroin

jäähdytys**	Cdc	0.25	-
-------------	-----	------	---

Sähkön ottoteho muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa

pois päältä -tila	P _{OFF}	0.006	kW
valmiustila	P _{SB}	0.006	kW
termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	0.020	kW
kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	0	kW

Kapasiteetin ohjaus (ilmaise yksi kolmesta vaihtoehdosta)

kiinteä	E
kaksiportainen	E
muuttuva	K

Christianna PAPAZHARIOU
 Sisäinen tiedottaja- Energia- ja ympäristömäärysten asiantuntija
 , LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Puh. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455

*= Kaksiportaisilla yksiköillä kohtien "Ilmoitettu teho" ja "Ilmoitettu EER/COP" kentissä ilmoitetaan kaksi arvoa vinoviivalla (') erotettuna.
 **= Jos valitaan oletusarvo Cd = 0,25, vuorottelutestin tuloksia ei tarvita. Muussa tapauksessa vaaditaan joko lämmityksen tai jäähdytyksen vuorottelutestiarvo.

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Kylmä) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa 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=bivalenttilämpötila	COPd	x,x	-
Tj=käyttörajoitus	COPd	x,x	-
Tj=-15° C	COPd	x,x	-

Toimintarajalämpötila

lämmitys / Keskimääräinen	Tol	-10	°C
lämmitys / Lämmin	Tol	x	°C
lämmitys / Kylmä	Tol	x	°C

Vuorottelujaksosen energiatehokkuus

jäähdytykseen	EERcyc	x,x	-
lämmitykseen	COPcyc	x,x	-

Heikentymiskerroin lämmitys**

Cdh	0.2	5	-
-----	-----	---	---

Vuotuinen sähkönkulutus

jäähdytys	Q _{CE}	330	kWh/a
lämmitys / Keskimääräinen	Q _{HE}	1400	kWh/a
lämmitys / Lämmin	Q _{HE}	x	kWh/a
lämmitys / Kylmä	Q _{HE}	x	kWh/a

Muut kohteet

Äänitehotaso (sisällä/ulkona)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Ilmakehän lämmitysvaikutuspotentiaali	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
Nimellisilmavirta (sisällä/ulkona)	-	1044/ 2880	m3/h

Fonction (indiquer si elle est proposée)

Refroidissement	<input type="radio"/>
Chauffage	<input type="radio"/>

Si la fonction de chauffage est proposée : indiquer la saison de chauffage à laquelle correspondent les informations. Les valeurs indiquées doivent se rapporter à une seule saison de chauffage à la fois et être renseignées au minimum pour la saison "moyenne".

Moyenne (obligatoire)	<input type="radio"/>
Plus chaude (le cas échéant)	<input type="radio"/>
Plus froide (le cas échéant)	<input type="radio"/>

Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité
Charge nominale			
Refroidissement	Pdesignc	5,0	kW
Chauffage/moyenne	Pdesignh	3,8	kW
Chauffage/plus chaude	Pdesignh	x,x	kW
Chauffage/plus froide	Pdesignh	x,x	kW

Caractéristique	Symbol	Vale	Unité
Efficacité saisonnière			
Refroidissement	SEER	5,3	-
Chauffage/moyenne	SCOP/A	3,8	-
Chauffage/plus chaude	SCOP/W	x,x	-
Chauffage/plus froide	SCOP/C	x,x	-

Puissance frigorifique déclarée* pour une température intérieure de 27(19) ° C et extérieure Tj

Tj = 35 ° C	Pdc	5,0	kW
Tj = 30 ° C	Pdc	3,6	kW
Tj = 25 ° C	Pdc	2,4	kW
Tj = 20 ° C	Pdc	2,4	kW

Coefficient d'efficacité énergétique déclaré*, pour une température intérieure de 27(19) ° C et extérieure Tj

Tj = 35 ° C	EERd	2,8	-
Tj = 30 ° C	EERd	4,5	-
Tj = 25 ° C	EERd	6,7	-
Tj = 20 ° C	EERd	8,2	-

Puissance calorifique déclarée */saison moyenne, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Td

Tj = -7 ° C	Pdh	3,3	kW
Tj = 2 ° C	Pdh	1,9	kW
Tj = 7 ° C	Pdh	1,7	kW
Tj = 12 ° C	Pdh	1,9	kW
Tj = température bivalente	Pdh	3,3	kW
Tj = limite de fonctionnement	Pdh	3,8	kW

Coefficient de performance déclaré */saison moyenne, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj

Tj = -7 ° C	COPd	2,7	-
Tj = 2 ° C	COPd	3,8	-
Tj = 7 ° C	COPd	4,7	-
Tj = 12 ° C	COPd	5,6	-
Tj = température bivalente	COPd	2,8	-
Tj = limite de fonctionnement	COPd	2,6	-

Puissance calorifique déclarée */saison plus chaude, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj

Tj = 2 ° C	Pdh	x,x	kW
Tj = 7 ° C	Pdh	x,x	kW
Tj = 12 ° C	Pdh	x,x	kW
Tj = température bivalente	Pdh	x,x	kW
Tj = limite de fonctionnement	Pdh	x,x	kW

Coefficient de performance déclaré */saison plus chaude, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj

Tj = 2 ° C	COPd	x,x	-
Tj = 7 ° C	COPd	x,x	-
Tj = 12 ° C	COPd	x,x	-
Tj = température bivalente	COPd	x,x	-
Tj = limite de fonctionnement	COPd	x,x	-

Puissance calorifique déclarée */saison plus froide, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure 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 = température bivalente	Pdh	x,x	kW
Tj = limite de fonctionnement	Pdh	x,x	kW
Tj = -15 ° C	Pdh	x,x	kW

Coefficient de performances déclaré */saison plus froide, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure 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 = température bivalente	COPd	x,x	-
Tj = limite de fonctionnement	COPd	x,x	-
Tj = -15 ° C	COPd	x,x	-

Température bivalente

Chauffage/moyenne	Tbiv	-7	° C
Chauffage/plus chaude	Tbiv	x	° C
Chauffage/plus froide	Tbiv	x	° C

Température limite de fonctionnement

Chauffage/moyenne	Tol	-10	° C
Chauffage/plus chaude	Tol	x	° C
Chauffage/plus froide	Tol	x	° C

Puissance correspondant à un intervalle de cycle

Pour le refroidissement	Pcycc	x,x	kW
Pour le chauffage	Pcyhc	x,x	kW

Efficacité correspondant à un intervalle de cycle

Pour le refroidissement	EERcyc	x,x	-
Pour le chauffage	COPcyc	x,x	-

Coefficient de dégradation en phase de refroidissement**

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

Coefficient de dégradation en phase de chauffage**

Cdh	0,2	5	-
-----	-----	---	---

Puissance électrique absorbée pour les modes autres que le mode «actif»

Mode arrêt	P _{OFF}	0,006	kW
Mode veille	P _{SB}	0,006	kW
Mode arrêt par thermostat	P _{TO}	0,020	kW
Mode résistance de carter active	P _{CK}	0	kW

Consommation d'électricité annuelle

Refroidissement	Q _{CE}	330	kWh/a
Chauffage/moyenne	Q _{HE}	1400	kWh/a
Chauffage/plus chaude	Q _{HE}	x	kWh/a
Chauffage/plus froide	Q _{HE}	x	kWh/a

Régulation de la puissance (indiquer l'une des trois options)

Constante	N
Par paliers	N
Variable	O

Autres caractéristiques

Niveau de puissance acoustique (intérieur/extérieur)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potentiel de réchauffement planétaire	PRP	2087,5	kg éq. CO ₂
Débit d'air nominal (intérieur/extérieur)	-	1044/ 2880	m ³ /h

Coordonnées pour tout complément d'informations
 Christianna PAPAZHARIOU
 Communications internes - Experte en réglementations sur l'environnement et l'énergie
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tél. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455

* = Pour les unités à puissance réglable par paliers, deux valeurs divisées par une barre oblique («/») seront déclarées dans chaque case des parties «puissance déclarée» et «EER déclaré»/«COP déclaré» de l'unité.
 ** = Si la valeur par défaut pour Cd est fixée à 0,25, les (résultats des) essais de cyclage ne sont pas requis. Dans les autres cas, la valeur du cycle d'essai pour le chauffage ou le refroidissement est requise..

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}	5,0	kW
Heizung/mittel	P _{designh}	3,8	kW
Heizung / Wärmer	P _{designh}	x,x	kW
Heizung / Kälter	P _{designh}	x,x	kW

Punkt	Symbol	Wert	Einheit
Arbeitszahl			
Kühlung	SEER	5,3	-
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}	5,0	kW
T _j =30° C	P _{dc}	3,6	kW
T _j =25° C	P _{dc}	2,4	kW
T _j =20° C	P _{dc}	2,4	kW

Angegebene Leistungszahl *bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur T_j

T _j =35° C	EERd	2,8	-
T _j =30° C	EERd	4,5	-
T _j =25° C	EERd	6,7	-
T _j =20° C	EERd	8,2	-

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_d

T _j =7° C	P _{dh}	3,3	kW
T _j =2° C	P _{dh}	1,9	kW
T _j =7° C	P _{dh}	1,7	kW
T _j =12° C	P _{dh}	1,9	kW
T _j =zweiwertige Temperatur	P _{dh}	3,3	kW
T _j =Betriebsgrenze	P _{dh}	3,8	kW

Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur T_j

T _j =7° C	COPd	2,7	-
T _j =2° C	COPd	3,8	-
T _j =7° C	COPd	4,7	-
T _j =12° C	COPd	5,6	-
T _j =zweiwertige Temperatur	COPd	2,8	-
T _j =Betriebsgrenze	COPd	2,6	-

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}	0,020	kW
Erhitzerbetrieb Motorgehäuse	P _{CK}	0	kW

Jahresstromverbrauch

Kühlung	Q _{CE}	330	kWh/a
Heizung / Durchschnitt	Q _{HE}	1400	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}	60/ 65	dB (A)
Treibhauspotential	GWP	2087.5	kgCO ₂ äq.
Nenn-Luftstrom (Innengerät/Außengerät)	-	1044/ 2880	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..

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα
E18EM UL2 / E18EM NSM

Λειτουργία (δηλώνεται αν παρέχεται)

ψύξης	N
θέρμανσης	N

Χαρακτηριστικό σύμβολο τιμή μονάδα

Χαρακτηριστικό	σύμβολο	τιμή	μονάδα
Φορτίο σχεδιασμού			
ψύξη	Pdesignc	5.0	kW
θέρμανση/μέση εποχή	Pdesignh	3.8	kW
θέρμανση/θερμότερη εποχή	Pdesignh	x,x	kW
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Pdesignh	x,x	kW

Δηλωμένη ψυκτική ισχύς (*), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (*)/μέση εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Td

Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3.3	kW
Tj=όριο λειτουργίας	Pdh	3.8	kW

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (*)/θερμότερη εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	x,x	kW
Tj=όριο λειτουργίας	Pdh	x,x	kW

Εάν στις λειτουργίες συγκαταλέγεται η θέρμανση: δηλώνεται η εποχή θέρμανσης που αφορούν οι πληροφορίες. Οι τιμές πρέπει να δηλώνονται χωριστά για κάθε εποχή θέρμανσης. Περιλαμβάνεται τουλάχιστον η «μέση εποχή» θέρμανσης.

μέση εποχή (υποχρεωτικώς)	N
θερμότερη εποχή (κατά περίπτωση)	O
ψυχρότερη εποχή (κατά περίπτωση)	O

αντικείμενο σύμβ. τιμή μον.

αντικείμενο	σύμβ.	τιμή μον.
Εποχιακή απόδοση		
ψύξη	SEER	5.3
θέρμανση/μέση εποχή	SCOP/A	3.8
θέρμανση/θερμότερη εποχή	SCOP/W	x,x
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	SCOP/C	x,x

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (*)/μέση εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=35°C	EERd	2.8
Tj=30°C	EERd	4.5
Tj=25°C	EERd	6.7
Tj=20°C	EERd	8.2

Δηλούμενος Συντελεστής απόδοσης* για θέρμανση / μέσο όρο κλίματος, σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C και εξωτερική θερμοκρασία Tj

Tj=-7°C	COPd	2.7
Tj=2°C	COPd	3.8
Tj=7°C	COPd	4.7
Tj=12°C	COPd	5.6
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2.8
Tj=όριο λειτουργίας	COPd	2.6

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (*)/θερμότερη εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj

Tj=2°C	COPd	x,x
Tj=7°C	COPd	x,x
Tj=12°C	COPd	x,x
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	x,x
Tj=όριο λειτουργίας	COPd	x,x

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (*)/ψυχρότερη εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 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=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	x,x	kW
Tj=όριο λειτουργίας	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Δίτιμη θερμοκρασία θέρμανση/μέση εποχή

Tbiv	-7	°C
θέρμανση/θερμότερη εποχή	x	°C
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	x	°C

Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης θέρμανσης

Pcyc	x,x	kW
Pcyc	x,x	kW

Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης**

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»

εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0.006	kW
κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0.006	kW
κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0.020	kW
κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0	kW

Έλεγχος κανότητας (σημειώστε μία επιλογή)

σταθερή	O
κλιμακωτή	O
μεταβλητή	N

Χριστιάννα ΠΑΠΑΖΑΧΑΡΙΟΥ
 Εσωτερική επικοινωνία – Ειδικός Ενέργειας & Κανονισμών Περιβάλλοντος, LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Τηλ. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455

*= Για μονάδες κλιμακωτής ρύθμισης, δηλώνονται δύο τιμές διαχωριζόμενες από πλάγια κάθετο (/) σε κάθε τετραγωνίδιο των πλαισίων με τίτλο «Δηλωμένη ισχύς» και «Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης»/«Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης» της μονάδας.

**= Εάν έχει επιλεγθεί η προτεραιμιά Cd = 0,25, δεν απαιτούνται κύκλοι δοκιμών (τα αποτελέσματά τους). Ειδήλλως, απαιτείται η τιμή κύκλου δοκιμής θέρμανσης ή κύκλου δοκιμής ψύξης.

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (*)/ψυχρότερη εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 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=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	x,x
Tj=όριο λειτουργίας	COPd	x,x
Tj=-15°C	COPd	x,x

Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανση/μέση εποχή

Toi	-10	°C
θέρμανση/θερμότερη εποχή	x	°C
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	x	°C

Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης θέρμανσης

EERcyc	x,x
COPcyc	x,x

Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης**

Cdh	0.25	-
-----	------	---

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας

για ψύξη	Q _{CE}	330	kWh/a
για θέρμανση/μέση εποχή	Q _{HE}	1400	kWh/a
για θέρμανση/θερμότερη εποχή	Q _{HE}	x	kWh/a
για θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Q _{HE}	x	kWh/a

Άλλα στοιχεία

Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικού/ εξωτερικού χώρου)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτερικού/ εξωτερικού χώρου)	-	1044/ 2880	m ³ /h

Funkció (jelezzé, ha a készülék rendelkezik ilyen funkcióval)	
hűtés	I
fűtés	I

Tétel	Jel	Érték	Mérték egység
Tervezési terhelés			
hűtés	Pdesignc	5.0	kW
fűtés/ átlagos	Pdesignh	3.8	kW
fűtés/ melegebb	Pdesignh	x,x	kW
fűtés/ hidegebb	Pdesignh	x,x	kW

Névleges hűtőteltjesítmény * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=35 °C	Pdc	5.0	kW
Tj=30 °C	Pdc	3.6	kW
Tj=25 °C	Pdc	2.4	kW
Tj=20 °C	Pdc	2.4	kW

Névleges fűtőteltjesítmény * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és Td kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=-7 °C	Pdh	3.3	kW
Tj=2 °C	Pdh	1.9	kW
Tj=7 °C	Pdh	1.7	kW
Tj=12 °C	Pdh	1.9	kW
Tj=bivalens hőmérséklet	Pdh	3.3	kW
Tj=üzemi határérték	Pdh	3.8	kW

Névleges fűtőteltjesítmény * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=2 °C	Pdh	x,x	kW
Tj=7 °C	Pdh	x,x	kW
Tj=12 °C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalens hőmérséklet	Pdh	x,x	kW
Tj=üzemi határérték	Pdh	x,x	kW

Ha van fűtési funkció: jelezzé, melyik fűtési idényre vonatkoznak az információk. A feltüntetett értékeknek egyidejűleg egyazon fűtési idényre kell vonatkozniuk. Legalább az „átlagos” fűtési idényre vonatkozó információkat meg kell adni.

Átlagos (kötelező)	I
Melegebb (ha feltünteteti)	N
Hidegebb (ha feltünteteti)	N

Megnevezés	jelölés	Érték	Egység
Szezonális jóságfok			
hűtés	SEER	5.3	-
fűtés/ átlagos	SCOP/A	3.8	-
fűtés/ melegebb	SCOP/W	x,x	-
fűtés/ hidegebb	SCOP/C	x,x	-

Névleges hűtési jóságfok * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=35 °C	EERd	2.8	-
Tj=30 °C	EERd	4.5	-
Tj=25 °C	EERd	6.7	-
Tj=20 °C	EERd	8.2	-

Névleges fűtési jóságfok * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=-7 °C	COPd	2.7	-
Tj=2 °C	COPd	3.8	-
Tj=7 °C	COPd	4.7	-
Tj=12 °C	COPd	5.6	-
Tj=bivalens hőmérséklet	COPd	2.8	-
Tj=üzemi határérték	COPd	2.6	-

Névleges fűtési jóságfok * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=2 °C	COPd	x,x	-
Tj=7 °C	COPd	x,x	-
Tj=12 °C	COPd	x,x	-
Tj=bivalens hőmérséklet	COPd	x,x	-
Tj=üzemi határérték	COPd	x,x	-

Névleges fűtőteltjesítmény * a hidegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
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=bivalens hőmérséklet	Pdh	x,x	kW
Tj=üzemi határérték	Pdh	x,x	kW
Tj=-15 °C	Pdh	x,x	kW

Bivalens hőmérséklet			
fűtés/ átlagos	Tbiv	-7	°C
fűtés/ melegebb	Tbiv	x	°C
fűtés/ hidegebb	Tbiv	x	°C

Ciklusteltjesítmény			
hűtési	Pcycc	x,x	kW
fűtési	Pcych	x,x	kW

Degradációs együttható hűtés**	Cdc	0.25	-
--------------------------------	-----	------	---

Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkción kívüli üzemmódokban			
kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	0.006	kW
készenléti üzemmód	P _{SB}	0.006	kW
kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	0.020	kW
forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0	kW

Teljesítményvezérlés (jelöljön meg egyet a háromból)			
rögzített	N		
fokozatosan állítható	N		
folytonosan állítható	I		

Christianna PAPAZHARIOU
Belső kapcsolattartó- energia-és környezetszabályozási szakértő
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

*= Fokozatosan állítható teljesítményű készülékek esetében a készülék „névleges teljesítmény” és „névleges jóságfok” értékeinek megadására szolgáló rovatokban minden mezőben két, egymástól perjellet („/”) elválasztott értéket kell megadni..

**= Ha a Cd = 0,25 alapértelmezett értéket választja, akkor nincs szükség ciklikus vizsgálatra (és eredményeire). Egyébként vagy a hűtési, vagy a fűtési ciklikus vizsgálat értékeit meg kell adni.

Névleges fűtési jóságfok * a hidegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
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=bivalens hőmérséklet	COPd	x,x	-
Tj=üzemi határérték	COPd	x,x	-
Tj=-15 °C	COPd	x,x	-

Megengedett üzemi hőmérséklet			
fűtés/ átlagos	Tol	-10	°C
fűtés/ melegebb	Tol	x	°C
fűtés/ hidegebb	Tol	x	°C

Ciklikus jóságfok			
hűtési	EERcyc	x,x	-
fűtési	COPcyc	x,x	-

Degradációs együttható fűtés **	Cdh	0.25	-
---------------------------------	-----	------	---

Éves villamosenergia-fogyasztás			
hűtés	Q _{CE}	330	kWh/é
fűtés/átlagos	Q _{HE}	1400	kWh/é
fűtés/melegebb	Q _{HE}	x	kWh/é
fűtés/hidegebb	Q _{HE}	x	kWh/é

Egyebek			
Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri)	L _{WA}	60/65	dB(A)
Globális felmelegedési potenciál	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
Előírt légtömegáram (beltéri/kültéri)	-	1044/2880	m3/h

Feidhm (cuir in iúl más ann di)	
fuarú	Tá
téamh	Tá

Mír	siombal	luach aonad
Ualach dearaidh		
fuarú	Pdesignc	5.0 kW
téamh / Meán	Pdesignh	3.8 kW
téamh / Níos teo	Pdesignn	x,x kW
téamh / Níos fuaiere	Pdesignh	x,x kW

Cumas* arna dhearbhu le haghaidh fuarú, ag teocht faoi dhion de 27(19)°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=35°C	Pdc	5.0 kW
Tj=30°C	Pdc	3.6 kW
Tj=25°C	Pdc	2.4 kW
Tj=20°C	Pdc	2.4 kW

Cumas* arna dhearbhu le haghaidh téimh / Meánaeráid, ag teocht faoi dhion de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Td		
Tj=-7°C	Pdh	3.3 kW
Tj=2°C	Pdh	1.9 kW
Tj=7°C	Pdh	1.7 kW
Tj=12°C	Pdh	1.9 kW
Tj=teocht dhéfhíúsach	Pdh	3.3 kW
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	3.8 kW

Cumas* arna dhearbhu le haghaidh téimh / Aeráid níos teo, ag teocht faoi dhion de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=2°C	Pdh	x,x kW
Tj=7°C	Pdh	x,x kW
Tj=12°C	Pdh	x,x kW
Tj=teocht dhéfhíúsach	Pdh	x,x kW
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	x,x kW

Má tá téamh san fheidhm: Cuir in iúl an séasúr téimh a mbaineann an fhaisnéis leis. Ba cheart go mbainfeadh na luachanna arna gcur in iúl le séasúr téimh amháin d'aon iarracht. Áirigh, ar a laghad, an séasúr téimh 'Meán'.

Meán (éigeantach)	Tá
Níos teo (má shonraítear)	Níl
Níos fuaiere (má shonraítear)	Níl

Mír	siombal	luach aonad
Éifeachtúlacht shéasúrach		
fuarú	SEER	5.3 -
téamh / Meán	SCOP/A	3.8 -
téamh / Níos teo	SCOP/W	x,x -
téamh / Níos fuaiere	SCOP/C	x,x -

Cóimheas* éifeachtúlachta fuinnimh arna dhearbhu le haghaidh fuarú, ag teocht faoi dhion de 27(19)°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=35°C	EERd	2.8 -
Tj=30°C	EERd	4.5 -
Tj=25°C	EERd	6.7 -
Tj=20°C	EERd	8.2 -

Comhéifeacht arna dearbhu ar fheidhmíocht* le haghaidh téimh / Meánaeráid, ag teocht faoi dhion de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=-7°C	COPd	2.7 -
Tj=2°C	COPd	3.8 -
Tj=7°C	COPd	4.7 -
Tj=12°C	COPd	5.6 -
Tj=teocht dhéfhíúsach	COPd	2.8 -
Tj=teorainn oibriúcháin	COPd	2.6 -

Comhéifeacht arna dearbhu ar fheidhmíocht* / Aeráid níos teo, ag teocht faoi dhion de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=2°C	COPd	x,x -
Tj=7°C	COPd	x,x -
Tj=12°C	COPd	x,x -
Tj=teocht dhéfhíúsach	COPd	x,x -
Tj=teorainn oibriúcháin	COPd	x,x -

Cumas* arna dhearbhu le haghaidh téimh / Aeráid níos fuaiere, ag teocht faoi dhion de 20°C agus ag teocht lasmuigh de 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=teocht dhéfhíúsach	Pdh	x,x	kW
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Teocht dhéfhíúsach		
téamh / Meán	Tbiv	-7 °C
téamh / Níos teo	Tbiv	x °C
téamh / Níos fuaiere	Tbiv	x °C

Cumas eatraimh timhrialla		
i gcás fuarú	Pcycc	x,x kW
i gcás téimh	Pcych	x,x kW

Comhéifeacht díghráidithe ar fhuarú**	Cdc	0,25 -
---------------------------------------	-----	--------

Ionchur cumhachta leictrí i móid eile seachas 'mód gníomhach'		
mód múchta	P _{MÚCHTA}	0.006 kW
mód fuireachais	P _{SB}	0.006 kW
mód agus an teirmeastat múchta	P _{TO}	0.020 kW
mód téimh chás an chromáin	P _{CK}	0 kW

Rialú cumais (cuir in iúl ceann amháin de na trí rogha seo a leanas)	
seasta	Nil
céimneach	Nil
inathraitheach	Tá

Sonraí teagmhála chun tuilleadh eolais a fháil

Christianna PAPAZHARIOU
Cumarsáidí inmheánach – Saineolaí ó thaobh rialachán maidir le fuinneamh & leis an gcomhshaoil, LG Electronics
Paris Nord II – 117 avenue des Nations
BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
chris.papazahariou@lge.com
Teil. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455

Comhéifeacht arna dearbhu ar fheidhmíocht* / Aeráid níos fuaiere, ag teocht faoi dhion de 20°C agus ag teocht lasmuigh de 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=teocht dhéfhíúsach	COPd	x,x	-
Tj=teorainn oibriúcháin	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Teocht teorann oibriúcháin		
téamh / Meán	Tol	-10 °C
téamh / Níos teo	Tol	x °C
téamh / Níos fuaiere	Tol	x °C

Éifeachtúlacht eatraimh timhrialla		
i gcás fuarú	EERcyc	x,x -
i gcás téimh	COPcyc	x,x -

Comhéifeacht díghráidithe ar théamh**	Cdh	0,25 -
---------------------------------------	-----	--------

Ídiú bliantúil leictreachais		
fuarú	Q _{CE}	330 kWh/a
téamh / Meán	Q _{HE}	1400 kWh/a
téamh / Níos teo	Q _{HE}	X kWh/a
téamh / Níos fuaiere	Q _{HE}	X kWh/a

Míreanna eile		
Leibhéal cumhachta fuaime (faoi dhion/lasmuigh)	(faoi L _{WA})	60/ 65 dB(A)
Acmhainn ó thaobh téimh dhomhanda de	GWP	2087.5 kgCO2 eq.
Sreabhadh aeir ráitithe (faoi dhion/lasmuigh)		1044/ 2880 m3/h

*= I gcás aonad cumais chéimnigh, dearbhófar dhá luach roinnte ar shlais (l') i ngach bosca sa roinn "Cumas arna dhearbhu ar an aonad" agus "EER/COP arna dhearbhu" ar an aonad.

**= Má roghnaítear an réamshocru Cd=0.25, níl gá le tástálacha timhrialla (nó na torthaí a leanann astu). Ar chuma eile, tá gá le luach na tástála timhrialla maidir le téamh nó fuarú.

Funzione (indicare se presente)	
Raffreddamento	S
Riscaldamento	S

Se la funzione comprende il riscaldamento:
Indicare la stagione di riscaldamento cui si riferiscono le informazioni. I valori indicati devono riferirsi a una singola stagione di riscaldamento. Inserire almeno la stagione media.

Media (obbligatoria)	S
Più caldo (se previsto)	N
Più freddo (se previsto)	N

Elemento	simbolo	valor e	unità
Carichi previsti dal progetto			
Raffreddamento	Pdesignc	5.0	kW
Riscaldamento/medio	Pdesignh	3.8	kW
Riscaldamento/più caldo	Pdesignh	x,x	kW
Riscaldamento/più freddo	Pdesignh	x,x	kW

Articolo	simbolo	valore	unità
Efficienza stagionale			
Raffreddamento	SEER	5.3	-
Riscaldamento/medio	SCOP/A	3.8	-
Riscaldamento/più caldo	SCOP/W	x,x	-
Riscaldamento/più freddo	SCOP/C	x,x	-

Capacità di raffreddamento dichiarata * a temperatura interna pari a 27(19) ° C con temperatura esterna Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Indice di efficienza energetica dichiarato * per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19) ° C con temperatura esterna Tj			
Tj=35°C	EERd	2.8	-
Tj=30°C	EERd	4.5	-
Tj=25°C	EERd	6.7	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione media, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj=temperatura bivalente	Pdh	3.3	kW
Tj=limite operativo	Pdh	3.8	kW

Coefficiente di prestazione dichiarato * / stagione media, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.8	-
Tj=7°C	COPd	4.7	-
Tj=12°C	COPd	5.6	-
Tj=temperatura bivalente	COPd	2.8	-
Tj=limite operativo	COPd	2.6	-

Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna 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=limite operativo	Pdh	x,x	kW

Coefficiente di prestazione dichiarato */stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna 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=limite operativo	COPd	x,x	-

Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna 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=limite operativo	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Coefficiente di prestazione dichiarato */stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna 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=limite operativo	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Temperatura bivalente			
Riscaldamento/medio	Tbiv	-7	°C
Riscaldamento/più caldo	Tbiv	x	°C
Riscaldamento/più freddo	Tbiv	x	°C

Temperatura limite operativo			
Riscaldamento/medio	Tol	-10	°C
Riscaldamento/più caldo	Tol	x	°C
Riscaldamento/più freddo	Tol	x	°C

Ciclicità degli intervalli di capacità			
Per il raffreddamento	Pcycc	x,x	kW
Per il riscaldamento	Pcycc	x,x	kW

Efficienza della ciclicità degli intervalli			
Per il raffreddamento	EERcyc	x,x	-
Per il riscaldamento	COPcyc	x,x	-

Coefficiente di degradazione in raffreddamento**			
Cdc	0.25	-	-

Coefficiente di degradazione in riscaldamento**			
Cdh	0.2	-	-

Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo «attivo»			
Modalità spento	P _{OFF}	0.006	kW
Modalità attesa	P _{SB}	0.006	kW
Modalità termostato spento	P _{TO}	0.020	kW
Modalità riscaldamento del carter	P _{CK}	0	kW

Consumo energetico annuo			
Raffreddamento	Q _{CE}	330	kWh/a
Riscaldamento/ medio	Q _{HE}	1400	kWh/a
Riscaldamento/più caldo	Q _{HE}	x	kWh/a
Riscaldamento/più freddo	Q _{HE}	x	kWh/a

Controllo capacità (indicare una delle tre opzioni)	
Fisso	N
Progressivo	N
Variabile	S

Altri articoli				
Livello della potenza sonora (interno/ esterno)		L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potenziale di riscaldamento globale		GWP	2087.5	kg CO2 eq.
Portata d'aria (interno/esterno) -			1044/2880	m3/h

Referente per ulteriori informazioni
Christianna PAPAZHARIOU
Internal communicator - Energy & environment regulations expert
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

*= Per le unità a capacità progressiva, si devono dichiarare due valori separati da una barra («/») in ciascuna casella delle sezioni «capacità dichiarata dell'unità» e «EER/COP dichiarati» dell'unità.

**= Se è scelto il valore standard Cd = 0,25, non sono richieste (i risultati del)le prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.

Funkcija (norādīt, ja ir)	
dzesēšana	J
sildīšana	J

Ja ir arī sildīšanas funkcija: norāda sildīšanas sezonu, uz kuru informācija attiecas. Norādītajām vērtībām vienlaikus jāattiecas tikai uz vienu sildīšanas sezonu. Jāiekļauj vismaz "vidējā" sildīšanas sezona.	
Vidējā (obligāti)	J
Siltāks (ja noteikta)	N
Aukstāks (ja noteikta)	N

Pozīcija	apzīmējums	vērtība	vienība
Aprēķina slodze			
dzesēšana	Pdesignc	5.0	kW
sildīšana/vidējā	Pdesignh	3.8	kW
sildīšana/siltāks	Pdesignh	x,x	kW
sildīšana/aukstāks	Pdesignh	x,x	kW

Rādītājs	simbols	vērtība	mērvienība
Sezonālā efektivitāte			
dzesēšana	SEER	5.3	-
Sildīšana / vidējais	SCOP/A	3.8	-
Sildīšana / siltāks	SCOP/W	x,x	-
Sildīšana / aukstāks	SCOP/C	x,x	-

Deklarētā jauda (*) dzesēšanai, pie temperatūras telpās 27(19) ° C un ārvidē temperatūras Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Deklarētais energoefektivitātes koeficients (*) pie temperatūras telpās 27(19) ° C un ārvidē temperatūras Tj			
Tj=35°C	EERd	2.8	-
Tj=30°C	EERd	4.5	-
Tj=25°C	EERd	6.7	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / vidējā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvidē temperatūras Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj=divvērtīga temperatūra	Pdh	3.3	kW
Tj=darbības robeža	Pdh	3.8	kW

Deklarētais efektivitātes koeficients (*) / vidējā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvidē temperatūras Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.8	-
Tj=7°C	COPd	4.7	-
Tj=12°C	COPd	5.6	-
Tj=divvērtīga temperatūra	COPd	2.8	-
Tj=darbības robeža	COPd	2.6	-

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / siltākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvidē temperatūras Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=divvērtīga temperatūra	Pdh	x,x	kW
Tj=darbības robeža	Pdh	x,x	kW

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / siltākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvidē temperatūras Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=divvērtīga temperatūra	COPd	x,x	-
Tj=darbības robeža	COPd	x,x	-

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / aukstākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvidē temperatūras 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=divvērtīga temperatūra	Pdh	x,x	kW
Tj=darbības robeža	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Deklarētais efektivitātes koeficients (*) / aukstākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvidē temperatūras 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=divvērtīga temperatūra	COPd	x,x	-
Tj=darbības robeža	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalentā temperatūras		
Sildīšana / vidējais	Tbiv	-7 °C
Sildīšana / siltāks	Tbiv	x °C
Sildīšana / aukstāks	Tbiv	x °C

Ekspluatācijas robežvērtības temperatūra		
Sildīšana / vidējais	Tol	-10 °C
Sildīšana / siltāks	Tol	x °C
Sildīšana / aukstāks	Tol	x °C

Ciklisko intervālu jauda dzesēšanai		
	Pcyc	x,x kW
sildīšanai		
	Pcyc	x,x kW

Ciklisko intervālu efektivitāte dzesēšanai		
	EERcyc	x,x -
sildīšanai		
	COPcyc	x,x -

Degradācijas koeficients dzesēšanai**		
	Cdc	0.25 -

Degradācijas koeficients sildīšanai**		
	Cdh	0.25 -

Elektriskā ieejas jauda režīmos, kas nav "aktīvais režīms"		
izslēgts režīms	P _{OFF}	0.006 kW
gaidstāves režīms	P _{SB}	0.006 kW
izslēgta termostata režīms	P _{TO}	0.020 kW
kartera sildītāja režīms	P _{CK}	0 kW

Elektroenerģijas patēriņš gadā			
dzesēšana	Q _{CE}	330	kWh/a
sildīšana / vidējais	Q _{HE}	1400	kWh/a
sildīšana / siltāks	Q _{HE}	x	kWh/a
sildīšana / aukstāks	Q _{HE}	x	kWh/a

Jaudas kontrole (norādīt vienu no trim iespējām)	
fiksēta	N
pakāpeniska	N
mainīga	J

Citi rādītāji		
Skaņas jaudas līmenis (iekšējās/ārā)	L _{WA}	60/ 65 dB(A)
Globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls	GWP	2087.5 kgCO ₂ eq.
Uzrādītā gaisa plūsmas (iekšējās/ārā)	-	1044/ 2880 m ³ /h

Kontaktinformācija
 papildinformācijas saņemšanai
 Christianna PAPAZHARIOU
 Iekšējās saziņas persona – Enerģijas un vides noteikumu speciāliste
 , LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tālr. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455

*= Pakāpveida jaudas iekārtām katrā sadaļā "iekārtas deklarētā jauda" un "uzrādītā EER/COP" ailē deklarē divas ar slīpsvītru ("/") atdalītas vērtības.

**= Ja ir izmantots standarta Cd = 0,25, tad cikliskie testi (to rezultāti) nav nepieciešami. Pretējā gadījumā ir nepieciešams vai nu sildīšanas vai dzesēšanas cikliskuma tests.

Funkcija (pažymėti, jei yra)

vėsinimas	T
šildymas	T

Jei yra šildymo funkcija, nurodyti, su kuriuo šildymo sezonu susijusi pateikiama informacija. Kiekviena nurodytų verčių turi būti susijusi su vienu šildymo sezonu. Nurodyti bent su „vidutiniu“ šildymo sezonu susijusias vertes.

Vidutinis (privaloma)	T
Šiltesnis (jei tinka)	N
Vėsesnis (jei tinka)	N

Parametras	Simbolis	vertė	Vienetas
Projektinė apkrova			
vėsinimas	Pdesignc	5.0	kW
šildymas – „Vidutinis“	Pdesignh	3.8	kW
šildymas – „Šiltesnis“	Pdesignh	x,x	kW
šildymas – „Vėsesnis“	Pdesignh	x,x	kW

Parametras	Simbolis	vertė	Vienetas
Sezoninis efektyvumas			
vėsinimas	SEER	5.3	–
šildymas – „Vidutinis“	SCOP/A	3.8	–
šildymas – „Šiltesnis“	SCOP/W	x,x	–
šildymas – „Vėsesnis“	SCOP/C	x,x	–

Deklaruotasis pajėgumas* vėsinimo režimu esant patalpos temperatūrai 27(19) ° C ir lauko temperatūrai T j

Tj = 35 °C	Pdc	5.0	kW
Tj = 30 °C	Pdc	3.6	kW
Tj = 25 °C	Pdc	2.4	kW
Tj = 20 °C	Pdc	2.4	kW

Deklaruotasis energijos vartojimo efektyvumo koeficientas* esant patalpos temperatūrai 27 (19) ° C ir lauko temperatūrai T j

Tj = 35 °C	EERd	2.8	–
Tj = 30 °C	EERd	4.5	–
Tj = 25 °C	EERd	6.7	–
Tj = 20 °C	EERd	8.2	–

Deklaruotasis šildymo pajėgumas* „Vidutiniu“ šildymo sezonu, esant patalpos temperatūrai 20 ° C ir lauko temperatūrai T d

Tj = –7 °C	Pdh	3.3	kW
Tj = 2 °C	Pdh	1.9	kW
Tj = 7 °C	Pdh	1.7	kW
Tj = 12 °C	Pdh	1.9	kW
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	Pdh	3.3	kW
Tj = darbinė riba	Pdh	3.8	kW

Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas* „Vidutiniu“ šildymo sezonu, esant patalpos temperatūrai 20 ° C ir lauko temperatūrai T j

Tj = –7 °C	COPd	2.7	–
Tj = 2 °C	COPd	3.8	–
Tj = 7 °C	COPd	4.7	–
Tj = 12 °C	COPd	5.6	–
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	COPd	2.8	–
Tj = darbinė riba	COPd	2.6	–

Deklaruotasis šildymo pajėgumas* „Šiltesniu“ šildymo sezonu, esant patalpos temperatūrai 20 ° C ir lauko temperatūrai T j

Tj = 2 °C	Pdh	x, x	kW
Tj = 7 °C	Pdh	x, x	kW
Tj = 12 °C	Pdh	x, x	kW
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	Pdh	x, x	kW
Tj = darbinė riba	Pdh	x, x	kW

Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas* „Šiltesniu“ šildymo sezonu, esant patalpos temperatūrai 20 ° C ir lauko temperatūrai T j

Tj = 2 °C	COPd	x, x	–
Tj = 7 °C	COPd	x, x	–
Tj = 12 °C	COPd	x, x	–
Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	COPd	x, x	–
Tj = darbinė riba	COPd	x, x	–

Deklaruotasis šildymo pajėgumas* „Vėsesniu“ šildymo sezonu, esant patalpos temperatūrai 20 ° C ir lauko temperatūrai T j

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 = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	Pdh	x, x	kW
Tj = darbinė riba	Pdh	x, x	kW
Tj = –15 °C	Pdh	x, x	kW

Deklaruotasis veiksmingumo koeficientas* „Vėsesniu“ šildymo sezonu, esant patalpos temperatūrai 20 ° C ir lauko temperatūrai T j

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 = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra	COPd	x, x	–
Tj = darbinė riba	COPd	x, x	–
Tj = –15 °C	COPd	x, x	–

Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra

šildymas – „Vidutinis“	Tbiv	-7	°C
šildymas – „Šiltesnis“	Tbiv	x	°C
šildymas – „Vėsesnis“	Tbiv	x	°C

Ribinė veikimo temperatūra

šildymas – „Vidutinis“	Tol	-10	°C
šildymas – „Šiltesnis“	Tol	x	°C
šildymas – „Vėsesnis“	Tol	x	°C

Ciklinis pajėgumas vėsinimo režimu

Pcycc	x, x	kW	
šildymo režimu	Pcych	x, x	kW

Ciklinis efektyvumas vėsinimo režimu

EERcyc	x, x	–	
šildymo režimu	COPcyc	x, x	–

Vėsinimo blogėjimo koeficientas**

Cdc	0.25	–
-----	------	---

Šildymo blogėjimo koeficientas**

Cdh	0.25	–
-----	------	---

Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia

išjungties veikseną	P _{OFF}	0.006	kW
budėjimo veikseną	P _{SB}	0.006	kW
termostatinės išjungties veikseną	P _{TO}	0.020	kW
karterio šildytuvo naudojimo veikseną	P _{CK}	0	kW

Metinės elektros energijos sąnaudos

Vėsinimas	Q _{CE}	330	kWh/a
šildymas – „Vidutinis“	Q _{HE}	1400	kWh/a
šildymas – „Šiltesnis“	Q _{HE}	x	kWh/a
šildymas – „Vėsesnis“	Q _{HE}	x	kWh/a

Galios valdymas (nurodykite vieną iš trijų parinkčių)

pastovaus srauto	N
pakopinis	N
keičiamo srauto	T

Kiti punktai

Garso galios lygis (patalpoje / lauke)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Visuotinio atšilimo potencialas	GWP	2087.5	kgCO2 ekv.
Vardinis oro srautas (patalpoje / lauke)	–	1044/ 2880	m3/h

Išsamesnės informacijos teirautis
 Christianna PAPAZHARIOU
 Vidaus reikalų specialistė, Energijos ir aplinkos apsaugos reglamentų ekspertė
 „LG Electronics“
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tel.: +33149895741, +33683077455

* = Deklaruotojo įrenginio pajėgumo ir deklaruotojo EER/COP dalyse pakopiniams įrenginiams nurodomos dvi vertės, atskirtos pasviruoju brūkšniu („/“).
 ** = Jei pasirinkama numatytoji vertė C d = 0,25, ciklinio veikimo bandymų rezultatų pateikti nereikia. Kitu atveju būtina nurodyti šildymo arba vėsinimo režimo ciklinio veikimo bandymu nustatytą vertę.

Funzjoni (indika jekk hemm)

tkessih	I
tishin	I

Jekk il-funzjoni tinkludi t-tishin: Indika l-stagun tat-tishin li l-informazzjoni tirrelata ghalih. Il-valuri indikati għandhom jirrelataw għal stagun tat-tishin wiehed. Inkludi mill-inqas l-istagun tat-tishin 'Medju'.

Medju (obbligatorju)

I

Isħan (jekk dezinjat)

L

Ikseħ (jekk dezinjat)

L

Fattur

Simbolu	valur	unità
Tagħbija nominali		
tkessih	Pdisinn	5.0 kW
tishin / Medju	Pdisinnh	3.8 kW
tishin / Isħan	Pdisinnh	x,x kW
tishin / Ikseħ	Pdisinnh	x,x kW

Fattur

Simbolu	valur	unità
Effiċjenza staġonali		
tkessih	SEER	5.3
tishin / Medju	SCOP/A	3.8
tishin / Isħan	SCOP/W	x,x
tishin / Ikseħ	SCOP/C	x,x

Kapaċità ddikjarata* għat-ktessih, b'temperatura ta' gewwa 27(19) ° C u temperatura ta' barra Tj

Tj=35°C	Pdc	5,0	kW
Tj=30°C	Pdc	3,6	kW
Tj=25°C	Pdc	2,4	kW
Tj=20°C	Pdc	2,4	kW

Proporzjon iddikjarat tal-effiċjenza enerġetika*, b'temperatura ta' gewwa 27(19) ° C u temperatura ta' barra Tj

Tj=35°C	EERd	2,8
Tj=30°C	EERd	4,5
Tj=25°C	EERd	6,7
Tj=20°C	EERd	8,2

Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Stagun medju, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Td

Tj=-7°C	Pdh	3,3	kW
Tj=2°C	Pdh	1,9	kW
Tj=7°C	Pdh	1,7	kW
Tj=12°C	Pdh	1,9	kW
Tj=temperature bivalenti	Pdh	3,3	kW
Tj=limitu operativ	Pdh	3,8	kW

Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Stagun medju, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj

Tj=-7°C	COPd	2,7
Tj=2°C	COPd	3,8
Tj=7°C	COPd	4,7
Tj=12°C	COPd	5,6
Tj=temperature bivalenti	COPd	2,8
Tj=limitu operativ	COPd	2,6

Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Stagun isħan, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj

Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=temperature bivalenti	Pdh	x,x	kW
Tj=limitu operativ	Pdh	x,x	kW

Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Stagun isħan, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj

Tj=2°C	COPd	x,x
Tj=7°C	COPd	x,x
Tj=12°C	COPd	x,x
Tj=temperature bivalenti	COPd	x,x
Tj=limitu operativ	COPd	x,x

Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Stagun ikseħ, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra 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=temperature bivalenti	Pdh	x,x	kW
Tj=limitu operativ	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Stagun ikseħ, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra 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=temperature bivalenti	COPd	x,x
Tj=limitu operativ	COPd	x,x
Tj=-15°C	COPd	x,x

Temperatura bivalenti

tishin / Medju	Tbiv	-7	°C
tishin / Isħan	Tbiv	x	°C
tishin / Ikseħ	Tbiv	x	°C

Temperatura limitu operattiva

tishin / Medju	Tol	-10	°C
tishin / Isħan	Tol	x	°C
tishin / Ikseħ	Tol	x	°C

Kapaċità tal-intervall taċ-ċikli

għat-ktessih	Pcyc	x,x	kW
għat-tishin	Pcyc	x,x	kW

Effiċjenza tal-intervall taċ-ċikli

għat-ktessih	EERcyc	x,x
għat-tishin	COPcyc	x,x

Koeffiċjento ta' ktessih ta' digradazzjoni**

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Koeffiċjento ta' tishin ta' digradazzjoni*

Cdh	0.25	-
-----	------	---

Qawwa elettrika introdotta f'modalitajiet ta' qawwa letteika għajr modalità attiva

modalità mitfija	P _{OFF}	0.006	kW
modalità standby	P _{SB}	0.006	kW
modalità termostat mitfi	P _{TO}	0.020	kW
modalità hiter tal-kisi tal-krank	P _{CK}	0	kW

Konsum annwali tal-elettriku

ktessih	Q _{CE}	330	kWh/a
tishin / Medju	Q _{HE}	1400	kWh/a
tishin / Isħan	Q _{HE}	x	kWh/a
tishin / Ikseħ	Q _{HE}	x	kWh/a

Kapaċità ta' kontroll (indika wiehed minn tliet għażliet)

Fissat	L
Stadju	L
varjabbli	I

Oggetti oħra

Livell tal-enerġija tal-hoss (għewwa/barr)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Tishin globali potenzjali	GWP	2087.5	O2 eq.
Kurrent tal-arja ratat (għewwa/barra)	-	1044/ 2880	m ³ /h

Christianna PAPAZHARIOU
Kommunikatur Internazzjonali – espert fir-Regolamenti tal-Enerġija U I-Ambjent
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

* = Għal unitajiet b'kapaċità fi stadji, żewġ valuri mifruda minn slaxx (') jiġu ddikjarati f'kull kaxxa fis-sezzjoni 'Kapaċità ddikjarata tal-unità' and ' EER/COP iddikjarat' tal-unità.
** = Jekk il-valur assenjat Cd = 0,25 jintgħazel, mela (ir-riżultati minn) it-testijiet taċ-ċiklu mhumiex meħtieġa. Inkella jkun meħtieġ il-valur tat-test taċ-ċiklu tat-tishin jew tat-ktessih.

Funkcja (podać, jeśli występuje)	
chłodzenie	R
ogrzewanie	R

Parametr	symbol	wartość	jednostka
Obciążenie obliczeniowe chłodzenie	Pkonstrch	5,0	kW
ogrzewanie / sezon umiarkowany	Pkonstrogrz	3,8	kW
ogrzewanie / sezon ciepły	Pkonstrogrz	x,x	kW
ogrzewanie / sezon chłodny	Pkonstrogrz	x,x	kW

Deklarowana wydajność (*) chłodnicza w temperaturze pomieszczenia 27(19) ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=35°C	Pdc	5,0	kW
Tj=30°C	Pdc	3,6	kW
Tj=25°C	Pdc	2,4	kW
Tj=20°C	Pdc	2,4	kW

Deklarowana wydajność (*) grzewcza / sezon umiarkowany przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=-7°C	Pdh	3,3	kW
Tj=2°C	Pdh	1,9	kW
Tj=7°C	Pdh	1,7	kW
Tj=12°C	Pdh	1,9	kW
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	3,3	kW
Tj=granica zastosowania	Pdh	3,8	kW

Deklarowana wydajność (*) grzewcza / sezon ciepły przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	x,x	kW
Tj=granica zastosowania	Pdh	x,x	kW

Jeśli funkcja obejmuje ogrzewanie: należy podać sezon grzewczy, którego dotyczą podawane dane. Podawane wartości powinny dotyczyć jednego sezonu grzewczego w każdym przypadku. Należy uwzględnić przynajmniej umiarkowany sezon grzewczy.	
Umiarkowany (obowiązkowo)	R
Chłodny (jeśli podano)	N
Ciepły (jeśli podano)	N

Parametr	symbol	wartość	jednostka
Efektywność sezonowa chłodzenie	SEER	5,3	-
ogrzewanie / sezon umiarkowany	SCOP/A	3,8	-
ogrzewanie / sezon ciepły	SCOP/W	x,x	-
ogrzewanie / sezon chłodny	SCOP/C	x,x	-

Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej (*) przy temperaturze pomieszczenia 27(19) ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=35°C	EERd	2,8	-
Tj=30°C	EERd	4,5	-
Tj=25°C	EERd	6,7	-
Tj=20°C	EERd	8,2	-

Deklarowany wskaźnik efektywności (*) / sezon umiarkowany przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=-7°C	COPd	2,7	-
Tj=2°C	COPd	3,8	-
Tj=7°C	COPd	4,7	-
Tj=12°C	COPd	5,6	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,8	-
Tj=granica zastosowania	COPd	2,6	-

Deklarowany wskaźnik efektywności (*) / sezon ciepły przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	x,x	-
Tj=granica zastosowania	COPd	x,x	-

Deklarowana wydajność (*) grzewcza / sezon chłodny przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	Pdh	x,x	kW
Tj=granica zastosowania	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Temperatura dwuwartościowa ogrzewanie / sezon umiarkowany			
Tbiv	-7	°C	
ogrzewanie / sezon ciepły	x	°C	
ogrzewanie / sezon chłodny	x	°C	

Wydajność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia			
Pcycc	x,x	kW	
dla ogrzewania			
Pcych	x,x	kW	

Degradacja wsp. wydajności chłodzenia**			
Cdc	0,25	-	

Pobór mocy w trybach poboru mocy innych niż tryb aktywny			
tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,006	kW
tryb czuwania	P _{SB}	0,006	kW
tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,020	kW
tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0	kW

Kontrola wydajności (wskazuje jeden z trzech punktów)			
stały	N		
fazowany	N		
zmienny	R		

Dodatkowych informacji
 Christianna PAPAZHARIOU
 Komunikacja wewnętrzna – Ekspert ds. energii i środowiska
 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

Deklarowany wskaźnik efektywności (*) / sezon chłodny przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej 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 dwuwartościowa	COPd	x,x	-
Tj=granica zastosowania	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Graniczna temperatura robocza ogrzewanie / sezon umiarkowany			
Tol	-10	°C	
ogrzewanie / sezon ciepły	x	°C	
ogrzewanie / sezon chłodny	x	°C	

Sprawność w okresie cyklu w interwale dla chłodzenia			
EERcyc	x,x	-	
dla ogrzewania			
COPcyc	x,x	-	

Degradacja wsp. wydajności grzania**			
Cdh	0,25	-	

Roczne zużycie energii elektrycznej			
chłodzenie	Q _{CE}	330	kWh/a
ogrzewanie / sezon umiarkowany	Q _{HE}	1400	kWh/a
ogrzewanie / sezon ciepły	Q _{HE}	x	kWh/a
ogrzewanie / sezon chłodny	Q _{HE}	x	kWh/a

Inne elementy			
Poziom mocy akustycznej (wewnątrz/na zewnątrz)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potencjał globalnego ocieplenia	GWP	2087,5	kgCO ₂ eq.
Znamionowy przepływ powietrza (wewnątrz/na zewnątrz)		1044/ 2880	m ³ /h

*= Dla urządzeń o stopniowej wydajności podaje się dwie wartości oddzielone ukośnikiem („/”) w każdej rubryce sekcji „Deklarowana wydajność urządzenia” i „deklarowane wskaźniki EER/COP” urządzenia.

**= Jeśli została wybrana domyślna wartość Cd = 0,25, wtedy nie jest konieczne podawanie (wyników) prób cyklu. W innych przypadkach konieczne jest podanie wartości dla próby cyklu ogrzewania lub chłodzenia..

Funcția (a se indica dacă există)	
răcire	D
încălzire	D

Dacă funcția include încălzirea: a se indica sezonul de încălzire la care se referă informațiile. Valorile indicate trebuie să se refere la un singur sezon de încălzire la un moment dat. A se include cel puțin sezonul de încălzire „mediu”.

mediu (obligatoriu)	D
mai cald (dacă este cazul)	N
mai rece (dacă este cazul)	N

Element	simbol	valoarea	unitate
Sarcină proiectată			
răcire	Pdesignc	5.0	kW
încălzire/medie	Pdesignh	3.8	kW
încălzire/mai cald	Pdesignh	x,x	kW
încălzire/mai rece	Pdesignh	x,x	kW

Element	simbol	valoare	unitate
Eficiența sezonieră			
răcire	SEER	5.3	-
încălzire/medie	SCOP/A	3.8	-
încălzire/mai cald	SCOP/W	x,x	-
încălzire/mai rece	SCOP/C	x,x	-

Capacitatea declarată * pentru răcire, la temperatura interioară de 27(19) ° C și cea exterioară Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.0	kW
Tj=30°C	Pdc	3.6	kW
Tj=25°C	Pdc	2.4	kW
Tj=20°C	Pdc	2.4	kW

Rata de eficiență energetică declarată * la temperatura interioară de 27(19) ° C și cea exterioară Tj			
Tj=35°C	EERd	2.8	-
Tj=30°C	EERd	4.5	-
Tj=25°C	EERd	6.7	-
Tj=20°C	EERd	8.2	-

Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mediu, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.3	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.7	kW
Tj=12°C	Pdh	1.9	kW
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	3.3	kW
Tj = limită de operare	Pdh	3.8	kW

Coefficientul de performanță declarat * / sezon mediu, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.7	-
Tj=2°C	COPd	3.8	-
Tj=7°C	COPd	4.7	-
Tj=12°C	COPd	5.6	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.8	-
Tj = limită de operare	COPd	2.6	-

Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mai cald, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	x,x	kW
Tj = limită de operare	Pdh	x,x	kW

Coefficientul de performanță declarat * / sezon mai cald, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	x,x	-
Tj = limită de operare	COPd	x,x	-

Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mai rece, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară 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 = temperatură bivalentă	Pdh	x,x	kW
Tj = limită de operare	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Coefficientul de performanță declarat * / sezon mai rece, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară 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 = temperatură bivalentă	COPd	x,x	-
Tj = limită de operare	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Temperatura bivalentă			
încălzire/medie	Tbiv	-7	°C
încălzire / mai cald	Tbiv	x	°C
încălzire / mai rece	Tbiv	x	°C

Temperatura limită de funcționare			
încălzire/medie	Tol	-10	°C
încălzire / mai cald	Tol	x	°C
încălzire / mai rece	Tol	x	°C

Capacitatea intervalului de comutare			
pentru răcire	Pcycc	x,x	kW
pentru încălzire	Pcyh	x,x	kW

Eficiența intervalului de comutare			
pentru răcire	EERcyc	x,x	-
pentru încălzire	COPcyc	x,x	-

Coefficient degradare răcire**			
Cdc	0.25	-	

Coefficient degradare încălzire**			
Cdh	0.2	5	-

Putere electrică de intrare în alte moduri decât modul activ			
mod oprit	P _{OFF}	0.006	kW
modul standby	P _{SB}	0.006	kW
modul oprit prin termostat	P _{TO}	0.020	kW
modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	P _{CK}	0	kW

Consumul anual de energie electrică			
răcire	Q _{CE}	330	kWh/a
încălzire/medie	Q _{HE}	1400	kWh/a
încălzire/mai cald	Q _{HE}	x	kWh/a
încălzire/mai rece	Q _{HE}	x	kWh/a

Control capacitate (indicați una din cele trei opțiuni)	
fixate	N
etapizate	N
variabile	D

Alte elemente			
Nivel acustic (interior/exterior)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potențial încălzire climatică	GWP	2087.5	kgCO ₂ ec.
Flux de aer nominal (interior/exterior)	-	1044/ 2880	m ³ /h

Date de contact pentru informații suplimentare
 Christianna PAPAZHARIOU
 Persoană de contact internă - Expert în reglementările de energie și mediu
 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

*= Pentru unitățile cu capacitate în trepte, în fiecare casuță din secțiunile „Capacitatea declarată a unității” și „Valoarea EER/COP declarată a unității” vor fi declarate două valori separate printr-o bară oblică („/”).
 **= Dacă se alege din oficiu valoarea Cd = 0,25 atunci nu sunt necesare teste ale intervalului de comutare (rezultate ale acestora). În caz contrar, este necesar rezultatul testului pentru intervalul de comutare pentru încălzire sau pentru răcire..

Funkcia (uvedte, ak sa používa)	
chladenie	Á
vykurovanie	Á

Ak funkcia zahŕňa vykurovanie: Uvedte vykurovaciu sezónu, na ktorú sa informácie vzťahujú. Uvedené hodnoty by sa mali vzťahovať naraz len na jednu vykurovaciu sezónu. Uvedte aspoň „priemernú“ vykurovaciu sezónu.

Priemerná informácia (povinná)	Á
Teplejšia (ak je určená)	N
Chladnejšia (ak je určená)	N

Položka	symbol	hodn ota	jednotka
Projektované zaťaženie			
chladenie	Pdesignc	5.0	kW
vykurovanie / priemerná	Pdesignh	3.8	kW
vykurovanie / teplejšia	Pdesignh	x,x	kW
vykurovanie / chladnejšia	Pdesignh	x,x	kW

Položka	symbol	hodn ota	jednotka
Sezónna účinnosť			
chladenie	SEER	5.3	-
vykurovanie / priemerná	SCOP/A	3.8	-
vykurovanie / teplejšia	SCOP/W	x,x	-
vykurovanie / chladnejšia	SCOP/C	x,x	-

Deklarovaný chladiaci výkon *pri vnútornej teplote 27 (19) ° C a vonkajšej teplote Tj

Tj=35 °C	Pdc	5.0	kW
Tj=30 °C	Pdc	3.6	kW
Tj=25 °C	Pdc	2.4	kW
Tj=20 °C	Pdc	2.4	kW

Deklarovaný chladiaci súčiniteľ *pri vnútornej teplote 27 (19) ° C a vonkajšej teplote Tj

Tj=35 °C	EERd	2.8	-
Tj=30 °C	EERd	4.5	-
Tj=25 °C	EERd	6.7	-
Tj=20 °C	EERd	8.2	-

Deklarovaný vykurovací výkon */Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote Td

Tj=-7 °C	Pdh	3.3	kW
Tj=2 °C	Pdh	1.9	kW
Tj=7 °C	Pdh	1.7	kW
Tj=12 °C	Pdh	1.9	kW
Tj=bivalentná teplota	Pdh	3.3	kW
Tj=prevádzkový limit	Pdh	3.8	kW

Deklarovaný vykurovací súčiniteľ */Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote Tj

Tj=-7 °C	COPd	2.7	-
Tj=2 °C	COPd	3.8	-
Tj=7 °C	COPd	4.7	-
Tj=12 °C	COPd	5.6	-
Tj=bivalentná teplota	COPd	2.8	-
Tj=prevádzkový limit	COPd	2.6	-

Deklarovaný vykurovací výkon */Teplejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote Tj

Tj=2 °C	Pdh	x,x	kW
Tj=7 °C	Pdh	x,x	kW
Tj=12 °C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalentná teplota	Pdh	x,x	kW
Tj=prevádzkový limit	Pdh	x,x	kW

Deklarovaný vykurovací súčiniteľ */Teplejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote Tj

Tj=2 °C	COPd	x,x	-
Tj=7 °C	COPd	x,x	-
Tj=12 °C	COPd	x,x	-
Tj=bivalentná teplota	COPd	x,x	-
Tj=prevádzkový limit	COPd	x,x	-

Deklarovaný vykurovací výkon */Chladnejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote 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=bivalentná teplota	Pdh	x,x	kW
Tj=prevádzkový limit	Pdh	x,x	kW
Tj=-15 °C	Pdh	x,x	kW

Deklarovaný vykurovací súčiniteľ */Chladnejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote 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=bivalentná teplota	COPd	x,x	-
Tj=prevádzkový limit	COPd	x,x	-
Tj=-15 °C	COPd	x,x	-

Bivalentná teplota vykurovanie / priemerná

Tbiv	-7	°C
vykurovanie / teplejšia	x	°C
vykurovanie / chladnejšia	x	°C

Hraničná prevádzková teplota vykurovanie / priemerná

Tol	-10	°C
vykurovanie / teplejšia	x	°C
vykurovanie / chladnejšia	x	°C

Výkon v rámci cyklického intervalu pre chladenie

Pcycc	x,x	kW	
pre kúrenie	Pcyh	x,x	kW

Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu pre chladenie

EERcyc	x,x	-	
pre kúrenie	COPcyc	x,x	-

Koeficient degradácie pri chladení**

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Koeficient degradácie pri kúrení**

Cdh	0.2	-
	5	-

Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“

režim vypnutia	P _{OFF}	0.006	kW
pohotovostný režim	P _{SB}	0.006	kW
režim vypnutia termostatu	P _{TO}	0.020	kW
režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0	kW

Ročná spotreba elektrickej energie

chladenie	Q _{CE}	330	kWh/a
vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	1400	kWh/a
vykurovanie / teplejšia	Q _{HE}	x	kWh/a
vykurovanie / chladnejšia	Q _{HE}	x	kWh/a

Kontrola kapacity (označte jednu z troch možností)

fixná	N
nastaviteľná	N
variabilná	Á

Iné položky

Hladina akustického výkonu (vnútorná/vonkajšia)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potenciál prispievania globálnemu otepľovaniu	ku GWP	2087.5	kgCO ₂ ekv.
Menovitý prietok vzduchu (vnútorný/ vonkajší)		1044/ 2880	m ³ /ho d.

Christianna PAPAZHARIOU
Interný komunikátor – odborník na predpisy týkajúce sa energií a životného prostredia
Kontaktne údaje na získanie ďalších informácií: 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

*= V prípade jednotiek s nastaviteľným výkonom sa v každom poličku v časti „Deklarovaný výkon jednotky“ a „Deklarovaný EER/COP“ jednotky uvedú dve hodnoty oddelené lomkou („/“).

**= Ak sa zvolí predvolená hodnota Cd = 0,25, potom sa cyklické testy (výsledky z nich) nepožadujú. Inak sa požadujú hodnoty cyklických testov pri vykurovaní alebo chladení.

Función (indicar si el aparato dispone de ella)

refrigeración	S
calefacción	S

Si se incluye la función de calefacción: indicar el periodo de calefacción al que se refiere la información. Los valores indicados deben referirse a los periodos de calefacción de uno en uno. Incluir al menos la "media" del periodo de calefacción.

Media (obligatorio)	S
Más caliente (si designado)	N
Más frío (si designado)	N

Elemento símbolo valor unidad

Carga de diseño			
refrigeración	Pdesignc	5.0	kW
calefacción / media	Pdesignh	3.8	kW
calefacción / más cálida	Pdesignh	x,x	kW
calefacción / más fría	Pdesignh	x,x	kW

Elemento símbolo valor unidad

Eficiencia estacional			
refrigeración	SEER	5.3	-
calefacción / media	SCOP/A	3.8	-
calefacción / más cálida	SCOP/W	x,x	-
calefacción / más fría	SCOP/C	x,x	-

Potencia declarada a *de refrigeración, a una temperatura interior de 27(19) ° C y una temperatura exterior Tj

Tj = 35 °C	Pdc	5.0	kW
Tj = 30 °C	Pdc	3.6	kW
Tj = 25 °C	Pdc	2.4	kW
Tj = 20 °C	Pdc	2.4	kW

Factor de eficiencia energética declarada *, a una temperatura interior de 27(19) ° C y una temperatura exterior Tj

Tj = 35 °C	EERd	2.8	-
Tj = 30 °C	EERd	4.5	-
Tj = 25 °C	EERd	6.7	-
Tj = 20 °C	EERd	8.2	-

Potencia *declarada de calefacción / Temporada media, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Td

Tj = -7 °C	Pdh	3.3	kW
Tj = 2 °C	Pdh	1.9	kW
Tj = 7 °C	Pdh	1.7	kW
Tj = 12 °C	Pdh	1.9	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3.3	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	3.8	kW

Coefficiente de rendimiento *declarado / Temporada media, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Tj

Tj = -7 °C	COPd	2.7	-
Tj = 2 °C	COPd	3.8	-
Tj = 7 °C	COPd	4.7	-
Tj = 12 °C	COPd	5.6	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.8	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	2.6	-

Potencia *declarada de calefacción / Temporada más cálida, con una temperatura interior de 20 ° C y una 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 = límite de funcionamiento	Pdh	x,x	kW

Coefficiente de rendimiento *declarado / Temporada más cálida, con una temperatura interior de 20 ° C y una 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 = límite de funcionamiento	COPd	x,x	-

Potencia *declarada de calefacción / Temporada más fría, con una temperatura interior de 20 ° C y una 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 = límite de funcionamiento	Pdh	x,x	kW
Tj = -15 °C	Pdh	x,x	kW

Coefficiente de rendimiento *declarado / Temporada más fría, con una temperatura interior de 20 ° C y una 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 = límite de funcionamiento	COPd	x,x	-
Tj = -15 °C	COPd	x,x	-

Temperatura bivalente calefacción / Media

Tbiv	-7	°C
calefacción / más cálida	x	°C
calefacción / más fría	x	°C

Temperatura límite de funcionamiento calefacción / Media

Tol	-10	°C
calefacción / más cálida	x	°C
calefacción / más fría	x	°C

Capacidad del intervalo cíclico de refrigeración

Pcycc	x,x	kW	
de calefacción	Pcych	x,x	kW

Eficiencia del intervalo cíclico de refrigeración

EERcyc	x,x	-	
de calefacción	COPcyc	x,x	-

Coefficiente de degradación de refrigeración**

Cdc	0.25	-
-----	------	---

Coefficiente de degradación de calefacción**

Cdh	0.25	-
-----	------	---

Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo «activo»

modo de desconexión	P _{OFF}	0.006	kW
modo de espera	P _{SB}	0.006	kW
modo de termostato desactivado	P _{TO}	0.020	kW
modo de calentador del cárter	P _{CK}	0	kW

Consumo anual de electricidad

refrigeración	Q _{CE}	330	kWh/a
calefacción / Media	Q _{HE}	1400	kWh/a
calefacción / Más caliente	Q _{HE}	x	kWh/a
calefacción / Más frío	Q _{HE}	x	kWh/a

Control de capacidad (indicar una de estas tres opciones)

fijo	N
gradual	N
variable	S

Otros elementos

Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Potencial de calentamiento global	GWP	2087.5	kg CO2 eq.
Caudal de aire nominal (interior/exterior)	-	1044/ 2880	m3/h

Datos de las personas de contacto para obtener más información
 Christianna PAPAZHARIOU
 Comunicadora interna - Experta en normativa energética y medioambiental
 , 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

* = Para las unidades de potencia gradual, deben declararse dos valores separados por una barra (/) en cada recuadro en la sección «Potencia declarada de la unidad» y «EER/COP declarado» de la unidad.

** = Si se elige el Cd = 0,25 por defecto, no son obligatorios los (resultados de los) ensayos cíclicos. De lo contrario, debe indicarse el valor del ensayo cíclico correspondiente a la calefacción o la refrigeración.

Funkcija (prikazuje, ali je na voljo)

hlajenje	Da
ogrevanje	Da

Če funkcija vključuje ogrevanje: Označuje vreme med ogrevalno sezono, na katero se podatki nanašajo. Vrednosti se morajo navezovati na eno ogrevalno sezono hkrati. Vključuje vsaj povprečje za sezono ogrevanja.

Povprečje (obvezno)	Da
Toplejše (če je navedeno)	N
Hladnejše (če je navedeno)	N

Postavka	simbol	vredn ost	enota
Zasnovano za obremenitev			
hlajenje	Pdesignc	5,0	kW
ogrevanje/povprečno	Pdesignh	3,8	kW
ogrevanje/toplejše	Pdesignh	x,x	kW
ogrevanje/hladnejše	Pdesignh	x,x	kW

Postavka	simbol	vredn ost	enota
Sezonska učinkovitost			
hlajenje	SEER	5,3	-
ogrevanje/povprečno	SCOP/A	3,8	-
ogrevanje/toplejše	SCOP/W	x,x	-
ogrevanje/hladnejše	SCOP/C	x,x	-

Deklarirana zmogljivost* za hlajenje pri sobni temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi Tj

Tj=35°C	Pdc	5,0	kW
Tj=30°C	Pdc	3,6	kW
Tj=25°C	Pdc	2,4	kW
Tj=20°C	Pdc	2,4	kW

Deklarirana energijske učinkovitosti* za hlajenje pri sobni temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi Tj

Tj=35°C	EERd	2,8	-
Tj=30°C	EERd	4,5	-
Tj=25°C	EERd	6,7	-
Tj=20°C	EERd	8,2	-

Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/povprečno podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Td

Tj=-7°C	Pdh	3,3	kW
Tj=2°C	Pdh	1,9	kW
Tj=7°C	Pdh	1,7	kW
Tj=12°C	Pdh	1,9	kW
Tj=bivalentna temperatura	Pdh	3,3	kW
Tj=meja delovanja	Pdh	3,8	kW

Deklarirani koeficient zmogljivosti* za ogrevanje/povprečno podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj

Tj=-7°C	COPd	2,7	-
Tj=2°C	COPd	3,8	-
Tj=7°C	COPd	4,7	-
Tj=12°C	COPd	5,6	-
Tj=bivalentna temperatura	COPd	2,8	-
Tj=meja delovanja	COPd	2,6	-

Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/toplejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj

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=meja delovanja	Pdh	x,x	kW

Deklarirani koeficient zmogljivosti* za ogrevanje/toplejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Td

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=meja delovanja	COPd	x,x	-

Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/hladnejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji 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=meja delovanja	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Deklarirani koeficient zmogljivosti* za ogrevanje/hladnejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji 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=meja delovanja	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalentna temperatura ogrevanje/povprečno	Tbiv	-7	°C
ogrevanje/toplejše	Tbiv	x	°C
ogrevanje/hladnejše	Tbiv	x	°C

Mejna temperatura delovanja ogrevanje/povprečno	Tol	-10	°C
ogrevanje/toplejše	Tol	x	°C
ogrevanje/hladnejše	Tol	x	°C

Ciklična intervalna zmogljivost			
za hlajenje	Pcycc	x,x	kW
za ogrevanje	Pcycc	x,x	kW

Ciklična intervalna učinkovitost			
za hlajenje	EERcyc	x,x	-
za ogrevanje	COPcyc	x,x	-

Koeficient degradacije za hlajenje**

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

Koeficient degradacije za ogrevanje**

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

Električna vhodna moč vhod v načinih napajanja, ki niso »aktivni«

izklopljeno stanje	P _{OFF}	0,006	kW
stanje pripravljenosti	P _{SB}	0,006	kW
način z izklopljenim termostatom	P _{TO}	0,020	kW
način grelnika ohišja	P _{CK}	0	kW

Letna poraba električne energije

hlajenje	Q _{CE}	330	kWh/l
ogrevanje/povprečno	Q _{HE}	1400	kWh/l
ogrevanje/toplejše	Q _{HE}	x	kWh/l
ogrevanje/hladnejše	Q _{HE}	x	kWh/l

Nadzor zmogljivosti (prikazuje eno od treh možnosti)

fiksni	Ne
postopni	Ne
spremenljivi	Da

Druge postavke

Raven zvočne moči (notranja/zunanja enota)	L _{WA}	60/65	dB (A)
Potencial segrevanja globalnega	GWP	2087/5	ekv. kgCO ₂
Nazivni zračni pretok (notranja/zunanja enota)		1044/2880	m ³ /h

Kontaktne podatke za pridobitev več informacij za
 Christianna PAPAZHARIOU
 Notranji komunikator – strokovnjak za predpise o okolju in energiji
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Telefon: +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455

*= Za enote s postopnim povečevanjem zmogljivosti bosta deklarirani dve vrednosti, ki sta deljeni s poševnico (»/«) v vsakem polju v razdelku »Deklarirana zmogljivost enote« in »Deklarirani EER/COP« enote.

**= Če je izbrana privzeta vrednost za Cd=0,25, potem (rezultati iz) cikličnih preizkusov niso obvezni. V nasprotnem primeru je preizkusna vrednost za cikle ogrevanja ali hlajenja obvezna.

Funktion (ange befintliga funktioner)	
Kylning	J
Uppvärmning	J

Punkt	symbol	värde	enhet
Dimensionerad belastning			
Kylning	Pdesignc	5,0	kW
Uppvärmning/genomsnitt	Pdesignh	3,8	kW
uppvärmning / varmare	Pdesignh	x,x	kW
uppvärmning / kallare	Pdesignh	x,x	kW

Deklarerad kapacitet *för kylning, vid innetemperaturen 27 (19) ° C och utetemperaturen T j			
Tj=35°C	Pdc	5,0	kW
Tj=30°C	Pdc	3,6	kW
Tj=25°C	Pdc	2,4	kW
Tj=20°C	Pdc	2,4	kW

Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/genomsnittlig säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T d			
Tj=-7°C	Pdh	3,3	kW
Tj=2°C	Pdh	1,9	kW
Tj=7°C	Pdh	1,7	kW
Tj=12°C	Pdh	1,9	kW
Tj=bivalent temperatur	Pdh	3,3	kW
Tj=driftsgräns	Pdh	3,8	kW

Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/varmare säsong, vid innetemperaturen 20 ° C och utetemperaturen T j			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj=driftsgräns	Pdh	x,x	kW

Om funktionen omfattar uppvärmning: Ange den uppvärmningssäsong som informationen gäller. De angivna värdena ska relatera till en viss uppvärmningssäsong. Uppvärmningssäsongen "Genomsnitt" måste ingå.	
Genomsnitt (obligatorisk)	J
Varmare (om designerad)	N
Kallare (om tillämpligt)	N

Punkt	symbol	Värde	Enhet
Säsongseffektivitet			
Kylning	SEER	5,3	-
Uppvärmning/genomsnitt	SCOP/A	3,8	-
uppvärmning / varmare	SCOP/W	x,x	-
uppvärmning / kallare	SCOP/C	x,x	-

Deklarerad köldfaktor *, vid innetemperaturen 27 (19) ° C och utetemperaturen T j			
Tj=35°C	EERd	2,8	-
Tj=30°C	EERd	4,5	-
Tj=25°C	EERd	6,7	-
Tj=20°C	EERd	8,2	-

Deklarerad värmefaktor */genomsnittlig säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j			
Tj=-7°C	COPd	2,7	-
Tj=2°C	COPd	3,8	-
Tj=7°C	COPd	4,7	-
Tj=12°C	COPd	5,6	-
Tj=bivalent temperatur	COPd	2,8	-
Tj=driftsgräns	COPd	2,6	-

Deklarerad värmefaktor */varmare säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperatur	COPd	x,x	-
Tj=driftsgräns	COPd	x,x	-

Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/kallare säsong, vid innetemperaturen 20 ° C och utetemperaturen T j		
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=bivalent temperatur	Pdh	x,x kW
Tj=driftsgräns	Pdh	x,x kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x kW

Bivalent temperatur		
Uppvärmning/genomsnitt	Tbiv	-7 °C
uppvärmning / varmare	Tbiv	x °C
uppvärmning / kallare	Tbiv	x °C

Cykelintervallets kapacitet		
För kylning	Pcycc	x,x kW
För uppvärmning	Pcyh	x,x kW

Nedbrytningskoefficient kylning**	Cdc	0,25	-
-----------------------------------	-----	------	---

Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge		
Avstängt läge	P _{OFF}	0,006 kW
Viloläge	P _{SB}	0,006 kW
Avstängt termostatläge	P _{TO}	0,020 kW
Vevhus-varmarläge	P _{CK}	0 kW

Kapacitetskontroll (ange ett av tre alternativ)	
Fast	N
Stegvis	N
Variabelt	J

Christianna PAPAZHARIOU
 Internkommunikatör – Expert på energi- och miljöregelverk
 LG Electronics
 Paris Nord II – 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tfn. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 07 455

Deklarerad värmefaktor */kallare säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j		
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=bivalent temperatur	COPd	x,x -
Tj=driftsgräns	COPd	x,x -
Tj=-15°C	COPd	x,x -

Gränstemperatur för drift		
Uppvärmning/genomsnitt	Tol	-10 °C
uppvärmning / varmare	Tol	x °C
uppvärmning / kallare	Tol	x °C

Cykelintervallets verkningsgrad		
För kylning	EER _{cycc}	x,x -
För uppvärmning	COP _{cycc}	x,x -

Nedbrytningskoefficient uppvärmning**	Cdh	0,25	-
---------------------------------------	-----	------	---

Årlig elförbrukning			
kylning	Q _{CE}	330	kWh/a
Uppvärmning / medel	Q _{HE}	1400	kWh/a
Uppvärmning / varmare	Q _{HE}	x	kWh/a
Uppvärmning / kallare	Q _{HE}	x	kWh/a

Andra poster			
Ljudnivå (inomhus/utomhus)	L _{WA}	60/ 65	dB(A)
Global uppvärmningspotential	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Luftflödesklassificering (inomhus/utomhus)	-	1044/ 2880	m ³ /h

*= För enheter med stegvis kapacitetskontroll deklarerar två värden separerade med snedstreck (/) i varje ruta i sektionen "Enhetens deklarerade kapacitet" och "Enhetens deklarerade EER/COP".

**= Om standardvärdet C d = 0,25 används krävs inga (resultat från) cykeltest. I annat fall krävs värde från testning av uppvärmnings- eller kylningscykeln..