

Air conditioner Website information

list

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

Външно тяло Вътрешно тяло

S12AK UL2 / A12RK NSB S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB S12AK UL2 / D12AK NSB

Функция (да се укаже, ако има такава)				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.			
охлаждане		да		Среден (задължително)		да	
отопление		да		По-топъл (ако е посочено)		не	
				По-студен (ако е посочено)		не	
Позиция	символ	стойност	мерна единица	Позиция	символ	стойност	мерна единица
Проектен товар				Сезонна ефективност			
охлаждане	Pdesignc	3.5	kW	охлаждане	SEER	6.1	-
отопление / среден	Pdesignh	4.0	kW	отопление / среден	SCOP/A	4.0	-
отопление / по-топъл	Pdesignh	x,x	kW	отопление / По-топъл	SCOP/W	x,x	-
отопление / по-студен	Pdesignh	x,x	kW	отопление / По-студен	SCOP/C	x,x	-
Декларирана мощност* за охлаждане при вътрешна температура 27(19)°C и външна температура Tj				Деклариран коефициент за енергийна ефективност при вътрешна температура 27(19)°C и външна температура Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW	Tj=35°C	EERd	3.9	-
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW	Tj=30°C	EERd	5.4	-
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW	Tj=25°C	EERd	7.9	-
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW	Tj=20°C	EERd	9.3	-
Декларирана мощност* за отопление / Среден климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Td				Деклариран коефициент за енергийна ефективност* / Среден климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW	Tj=-7°C	COPd	2.5	-
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW	Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	Pdh	1.4	kW	Tj=7°C	COPd	5.4	-
Tj=12°C	Pdh	0.9	kW	Tj=12°C	COPd	5.7	-
Tj=бивалентна температура	Pdh	3.7	kW	Tj=бивалентна температура	COPd	2.5	-
Tj=гранична работна	Pdh	3.9	kW	Tj=гранична работна	COPd	2.5	-
Декларирана мощност* за отопление / По-топъл климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj				Деклариран коефициент на преобразуване на енергия* / По-топъл климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW	Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW	Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=бивалентна температура	Pdh	x,x	kW	Tj=бивалентна температура	COPd	x,x	-
Tj=гранична работна	Pdh	x,x	kW	Tj=гранична работна	COPd	x,x	-

Декларирана мощност* за отопление / По-студен климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj				Деклариран коефициент на преобразуване на енергия* / По-студен климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW	Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW	Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=бивалентна температура	Pdh	x,x	kW	Tj=бивалентна температура	COPd	x,x	-
Tj=гранична работна	Pdh	x,x	kW	Tj=гранична работна	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-15°C	COPd	x,x	-
Бивалентна температура				Гранична работна температура			
отопление / Среден	Tbiv	-7	°C	отопление / Среден	Tol	-10	°C
отопление / По-топъл	Tbiv	x	°C	отопление / По-топъл	Tol	x	°C
отопление / По-студен	Tbiv	x	°C	отопление / По-студен	Tol	x	°C
Мощност на цикличен интервал за охлаждане				Ефективност на цикличен интервал за охлаждане			
за охлаждане	Pcuss	x,x	kW	за охлаждане	EERcyc	x,x	-
за отопление	Pcych	x,x	kW	за отопление	COPcyc	x,x	-
Коефициент на понижаване ефективността при охлаждане**				Коефициент на понижаване ефективността при отопление**			
	Cdc	0.25	-		Cdh	0.25	-
Консумирана електрическа мощност във всички режими без „активен режим“				Годишна консумация на електроенергия			
Режим - Изключено	P _{OFF}	0.006	kW	охлаждане	Q _{CE}	201	kWh/a
състояние				отопление / Среден	Q _{HE}	1400	kWh/a
режим готовност	P _{SB}	0.006	kW	отопление / По-топъл	Q _{HE}	x	kWh/a
термостат-изключено	P _{TO}	0.013	kW	отопление / По-студен	Q _{HE}	x	kWh/a
режим подгръване на картера	P _{CK}	0.025	kW				
Управление на мощността (посочете една от трите опции)				Други позиции			
фиксирано		не		Ниво на звуковата мощност (вътре/на открито)	L _{WA}	57 / 65	dB(A)
стъпално		не		Потенциал за глобално затопляне	GWP	2087.5	kgCO ₂ екв.
с плавно регулиране		да		Номинален дебит (вътре/на открито)		720/1980	m ³ /h
Данни за контакт за получаване на допълнителна информация				Christianna PAPAZAHARIOU (Христиана ПАΠΑΖΑΧΑΡΙΟΥ) 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			

*= За устройства 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 C_d = 0.25, не се изискват (результати от) изпитвания в повторно-кратковремен режим. В противен случай се изисква стойност от изпитвания в повторно-кратковремен режим или при отопление, или при охлаждане.

Vanjska jedinica Unutarnja jedinica

S12AK UL2 / A12RK NSB S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB S12AK UL2 / D12AK NSB

Funkcija (navedite ako postoji)			Ako funkcija uključuje grijanje: Navedite sezonu grijanja na koju se odnose informacije. Navedene vrijednosti odnose se na jednu sezonu grijanja. Uključuje najmanje 'prosječno' sezonu grijanja.		
hlađenje	DA		Prosječno (obavezno)	DA	
grijanje	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	3.5 kW	hlađenje	SEER	6.1
grijanje / Prosječno	Pdesignh	4.0 kW	grijanje / Prosječno	SCOP/A	4.0
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			Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj		
Tj=35°C	Pdc	3.5 kW	Tj=35°C	EERd	3.9
Tj=30°C	Pdc	2.5 kW	Tj=30°C	EERd	5.4
Tj=25°C	Pdc	1.7 kW	Tj=25°C	EERd	7.9
Tj=20°C	Pdc	1.0 kW	Tj=20°C	EERd	9.3
Prijavljeni kapacitet * za grijanje/prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Td			Prijavljeni koeficijent učinkovitosti* za grijanje / Prosječni klimatski uvjeti, pri unutarnjoj temperaturi 20°C i vanjskoj temperaturi Tj		
Tj=-7°C	Pdh	3.5 kW	Tj=-7°C	COPd	2.5
Tj=2°C	Pdh	2.0 kW	Tj=2°C	COPd	3.9
Tj=7°C	Pdh	1.3 kW	Tj=7°C	COPd	5.4
Tj=12°C	Pdh	1.1 kW	Tj=12°C	COPd	5.7
Tj= bivalentna temperatura	Pdh	3.5 kW	Tj= bivalentna temperatura	COPd	2.5
Tj= radni limit	Pdh	3.5 kW	Tj= radni limit	COPd	2.5
Prijavljeni kapacitet * za grijanje/toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj			Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj		
Tj=2°C	Pdh	x,x kW	Tj=2°C	COPd	x,x
Tj=7°C	Pdh	x,x kW	Tj=7°C	COPd	x,x
Tj=12°C	Pdh	x,x kW	Tj=12°C	COPd	x,x
Tj= bivalentna temperatura	Pdh	x,x kW	Tj= bivalentna temperatura	COPd	x,x
Tj= radni limit	Pdh	x,x kW	Tj= radni limit	COPd	x,x

Prijavljeni kapacitet * za grijanje/hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj			Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi Tj		
Tj=-7°C	Pdh	x,x kW	Tj=-7°C	COPd	x,x
Tj=2°C	Pdh	x,x kW	Tj=2°C	COPd	x,x
Tj=7°C	Pdh	x,x kW	Tj=7°C	COPd	x,x
Tj=12°C	Pdh	x,x kW	Tj=12°C	COPd	x,x
Tj= bivalentna temperatura	Pdh	x,x kW	Tj= bivalentna temperatura	COPd	x,x
Tj= radni limit	Pdh	x,x kW	Tj= radni limit	COPd	x,x
Tj=-15°C	Pdh	x,x kW	Tj=-15°C	COPd	x,x
Bivalentna temperatura grijanje / Prosječno			Temperatura radnog limita grijanje / Prosječno		
Tbiv	-7	°C	Tol	-10	°C
grijanje / Toplije	x	°C	grijanje / Toplije	x	°C
grijanje / Hladnije	x	°C	grijanje / Hladnije	x	°C
Kapacitet intervala ciklusa za hlađenje			Učinkovitost intervala ciklusa za hlađenje		
Pcycc	x,x	kW	EERcyc	x,x	
za grijanje	Pcych	x,x kW	za grijanje	COPcyc	x,x
Koeficijent degradacije hlađenja**			Koeficijent degradacije grijanja**		
Cdc	0.25	-	Cdh	0.25	-
Dovod električne energije u načinima uporabe osim 'aktivnog načina'			Godišnja potrošnja električne energije		
stanje isključenosti	P _{ISKLJ}	0.006 kW	hlađenje	Q _{CE}	201 kWh/a
stanje mirovanja	P _{SB}	0.006 kW	grijanje / Prosječno	Q _{HE}	1400 kWh/a
stanje isključenosti termostata	P _{TO}	0.013 kW	grijanje / Toplije	Q _{HE}	x kWh/a
stanje grijanja kućišta	P _{CK}	0.025 kW	grijanje / Hladnije	Q _{HE}	x kWh/a
Upravljanje kapacitetom (navedite jednu od triju mogućnosti)			Ostale stavke		
fiksno	NE		Razina zvučne snage (u zatvorenom/otvorenom)	L _{WA}	57 / 65 dB(A)
postupno	NE		Potencijal globalnog zatopljenja	GWP	2087.5 kgCO ₂ eq.
promjenljivo	DA		Nazivni protok zraka (u zatvorenom/otvorenom)	-	720/1980 m ³ /h
Detalji o kontaktu za dobivanje više informacija			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.

Funkce (uveďte, pokud je k dispozici)		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“.	
chlazení	A	Průměrná (povinné)	A
vytápění	A	Teplejší (pokud je označena)	N
		Chladnější (pokud je označena)	N

Položka	označení	hodnota	Položka	označení	hodnota
Návrhové zatížení			Sezonní účinnost		
chlazení	Pdesignc	3.5 kW	chlazení	SEER	6.1
vytápění/průměrná	Pdesignh	4.0 kW	vytápění/průměrná	SCOP/A	4.0
vytápění/teplejší	Pdesignh	x,x kW	vytápění/teplejší	SCOP/W	x,x
vytápění/chladnější	Pdesignh	x,x kW	vytápění/chladnější	SCOP/C	x,x

Deklarovaný chladicí výkon * při vnitřní teplotě 27(19) ° C a venkovní teplotě Tj		Deklarovaný koeficient * při vnitřní teplotě 27(19) ° C a venkovní teplotě Tj			
Tj = 35 ° C	Pdc	3.5 kW	Tj = 35 ° C	EERd	3.9
Tj = 30 ° C	Pdc	2.5 kW	Tj = 30 ° C	EERd	5.4
Tj = 25 ° C	Pdc	1.7 kW	Tj = 25 ° C	EERd	7.9
Tj = 20 ° C	Pdc	1.0 kW	Tj = 20 ° C	EERd	9.3

Deklarovaný topný výkon * / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Td		Deklarovaný koeficient * / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 ° C	Pdh	3.5 kW	Tj = -7 ° C	COPd	2.5
Tj = 2 ° C	Pdh	2.0 kW	Tj = 2 ° C	COPd	3.9
Tj = 7 ° C	Pdh	1.3 kW	Tj = 7 ° C	COPd	5.4
Tj = 12 ° C	Pdh	1.1 kW	Tj = 12 ° C	COPd	5.7
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3.5 kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2.5
Tj = provozní omezení	Pdh	3.5 kW	Tj = provozní omezení	COPd	2.5

Deklarovaný topný výkon * / Teplejší období, při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj		Deklarovaný topný koeficient * / Teplejší období, při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj			
Tj = 2 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = 2 ° C	COPd	x,x
Tj = 7 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = 7 ° C	COPd	x,x
Tj = 12 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = 12 ° C	COPd	x,x
Tj = bivalentní teplota	Pdh	x,x kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	x,x
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x kW	Tj = provozní omezení	COPd	x,x

Deklarovaný topný výkon (*) / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj		Deklarovaný topný koeficient (*) / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj			
Tj = -7 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = -7 ° C	COPd	x,x
Tj = 2 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = 2 ° C	COPd	x,x
Tj = 7 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = 7 ° C	COPd	x,x
Tj = 12 ° C	Pdh	x,x kW	Tj = 12 ° C	COPd	x,x
Tj = bivalentní teplota	Pdh	x,x kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	x,x
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x kW	Tj = provozní omezení	COPd	x,x

Bivalentní teplota vytápění/průměr		Mezní provozní teplota vytápění/průměr	
Tbiv	-7 ° C	Tol	-10 ° C
vytápění/tepleji	x ° C	vytápění/tepleji	x ° C
vytápění/chladněji	x ° C	vytápění/chladněji	x ° C

Výkon v cyklickém intervalu pro chlazení		Účinnost v cyklickém intervalu pro chlazení		
Pcycc	x,x kW	EERcyc	x,x	
pro vytápění	Pcych	x,x kW	COPcyc	x,x

Koeficient ztráty energie při chlazení**		Koeficient ztráty energie při vytápění**	
Cdc	0.25	Cdh	0.25

Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“		Roční spotřeba elektrické energie			
vypnutý stav	P _{OFF}	0.006 kW	chlazení	Q _{CE}	201 kWh/rok
pohotovostní režim	P _{SB}	0.006 kW	vytápění/průměrné	Q _{HE}	1400 kWh/rok
vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0.013 kW	vytápění/teplejší	Q _{HE}	x kWh/rok
režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0.025 kW	vytápění/chladnější	Q _{HE}	x kWh/rok

Regulace výkonu (uveďte jednu se tří možností)		Ostatní položky		
pevná	N	Hladina akustického výkonu (vnitřní/ venkovní)	L _{WA}	57 / 65 dB(A)
stupňová	N	Potenciál globálního oteplování	GWP	2087.5 kgCO ₂ eq.
proměnlivá	A	Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní/ venkovní)	-	720/1980 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)			Hvis funktionen omfatter opvarmning: Anfør den varmesæson, som oplysningerne vedrører. Anførte værdier anføres for én varmesæson ad gangen. Udfyld mindst varmesæsonen »middel«.		
Køling	J		Middel (obligatorisk)	J	
Opvarmning	J		Varmere (hvis valgt)	N	
			Koldere (hvis valgt)	N	
Punkt	Symbol	Værdi Enhed	Punkt	Symbol	Værdi Enhed
Dimensionerende last			Sæson effektivitet		
Køling	Pdesignc	3.5 kW	Køling	SEER	6.1
Opvarmning / middel	Pdesignh	4.0 kW	Opvarmning / middel	SCOP/A	4.0
Opvarmning / varmere	Pdesignh	x,x kW	Opvarmning / varmere	SCOP/W	x,x
Opvarmning / koldere	Pdesignh	x,x kW	Opvarmning / koldere	SCOP/C	x,x
Oplyst køleydelse * ved indetemperatur 27 (19) ° C og udetemperatur Tj			Oplyst energivirkningsfaktor * ved indetemperatur 27 (19) ° C og udetemperatur Tj		
Tj = 35°C	Pdc	3.5 kW	Tj = 35°C	EERd	3.9
Tj = 30°C	Pdc	2.5 kW	Tj = 30°C	EERd	5.4
Tj = 25°C	Pdc	1.7 kW	Tj = 25°C	EERd	7.9
Tj = 20°C	Pdc	1.0 kW	Tj = 20°C	EERd	9.3
Oplyst varmeydelse * / middel sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Td			Oplyst effektfaktor * / middel sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj		
Tj = -7°C	Pdh	3.5 kW	Tj = -7°C	COPd	2.5
Tj = 2°C	Pdh	2.0 kW	Tj = 2°C	COPd	3.9
Tj = 7°C	Pdh	1.3 kW	Tj = 7°C	COPd	5.4
Tj = 12°C	Pdh	1.1 kW	Tj = 12°C	COPd	5.7
Tj = divalent temperatur	Pdh	3.5 kW	Tj = divalent temperature	COPd	2.5
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	3.5 kW	Tj = operating limit	COPd	2.5
Oplyst varmeydelse * / varmere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			Oplyst effektfaktor * / varmere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj		
Tj = 2°C	Pdh	x,x kW	Tj = 2°C	COPd	x,x
Tj = 7°C	Pdh	x,x kW	Tj = 7°C	COPd	x,x
Tj = 12°C	Pdh	x,x kW	Tj = 12°C	COPd	x,x
Tj = divalent temperatur	Pdh	x,x kW	Tj = divalent temperatur	COPd	x,x
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	x,x kW	Tj = driftsbegrænsning	COPd	x,x

Oplyst varmeydelse * / koldere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			Oplyst effektfaktor * / koldere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj		
Tj = -7°C	Pdh	x,x kW	Tj = -7°C	COPd	x,x
Tj = 2°C	Pdh	x,x kW	Tj = 2°C	COPd	x,x
Tj = 7°C	Pdh	x,x kW	Tj = 7°C	COPd	x,x
Tj = 12°C	Pdh	x,x kW	Tj = 12°C	COPd	x,x
Tj = divalent temperatur	Pdh	x,x kW	Tj = divalent temperatur	COPd	x,x
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	x,x kW	Tj = driftsbegrænsning	COPd	x,x
Tj = -15°C	Pdh	x,x kW	Tj = -15°C	COPd	x,x
Bivalenttemperatur			Temperaturgrænse for drift		
Opvarmning / middel	Tbiv	-7 °C	Opvarmning / middel	Tol	-10 °C
Opvarmning / varmere	Tbiv	x °C	Opvarmning / varmere	Tol	x °C
Opvarmning / koldere	Tbiv	x °C	Opvarmning / koldere	Tol	x °C
Cyklusintervalydelse			Cyklusintervalydelse		
til afkøling	Pcycc	x,x kW	til afkøling	EERcyc	x,x
til opvarmning	Pcych	x,x kW	til opvarmning	COPcyc	x,x
Forringelse koefficient afkøling**			Forringelse koefficient opvarmning**		
Cdc	0.25	-	Cdh	0.25	-
Elektrisk effektoptag i andre tilstande end "aktiv tilstand"			Årligt elforbrug		
Slukket tilstand	P _{OFF}	0.006 kW	Køling	Q _{CE}	201 kWt/a
Standbytilstand	P _{SB}	0.006 kW	Opvarmning / middel	Q _{HE}	1400 kWt/a
Termostat fra-tilstand	P _{TO}	0.013 kW	Opvarmning / varmere	Q _{HE}	x kWt/a
Krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	0.025 kW	Opvarmning / koldere	Q _{HE}	x kWt/a
Kapacitetskontrol (angiv en af følgende tre muligheder)			Andre elementer		
fast	N		Lydeffektniveau (inde/ude)	L _{WA}	57 / 65 dB(A)
trinvis	N		Potentiale for global opvarmning	GWP	2087.5 kgCO ₂ eq.
variabel	J		Nominel luftgennemstrømning (inde/ude)	-	720/1980 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) cyklustests. Ellers kræves værdien fra cyklustesten for enten opvarmning eller køling..					

Buitenunit

Binnenunit

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Functie (geef aan indien aanwezig)

koelen

J

verwarmen

J

Item

symbool

waarde

unit

Draagkracht

koelen

Pdesignc

3.5

kW

verwarmen / Gemiddelde

Pdesignh

4.0

kW

verwarmen / Warmer

Pdesignh

x,x

kW

verwarmen / Kouder

Pdesignh

x,x

kW

Aangegeven capaciteit* voor koelen, bij binnentemperatuur 27(19)°C en buitentemperatuur Tj

Tj=35°C

Pdc

3.5

kW

Tj=30°C

Pdc

2.5

kW

Tj=25°C

Pdc

1.7

kW

Tj=20°C

Pdc

1.0

kW

Aangegeven capaciteit* voor verwarmen / Gemiddeld klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur Td

Tj=-7°C

Pdh

3.5

kW

Tj=2°C

Pdh

2.0

kW

Tj=7°C

Pdh

1.3

kW

Tj=12°C

Pdh

1.1

kW

Tj=bivalente temperatuur

Pdh

3.5

kW

Tj=Werkingsgrens

Pdh

3.5

kW

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

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

Item

Symbool

waarde

unit

Seizoensefficiëntie

koelen

SEER

6.1

-

verwarmen / Gemiddelde

SCOP/A

4.0

-

verwarmen / Warmer

SCOP/W

x,x

-

verwarmen / Kouder

SCOP/C

x,x

-

Aangegeven energie-efficiëntie ratio* voor koelen, bij binnentemperatuur 27(19)°C en buitentemperatuur JH

Tj=35°C

EERd

3.9

-

Tj=30°C

EERd

5.4

-

Tj=25°C

EERd

7.9

-

Tj=20°C

EERd

9.3

-

Aangegeven Coëfficiënt van vermogen * voor verwarming / Gemiddeld klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur JH

Tj=-7°C

COPd

2.5

-

Tj=2°C

COPd

3.9

-

Tj=7°C

COPd

5.4

-

Tj=12°C

COPd

5.7

-

Tj=bivalente temperatuur

COPd

2.5

-

Tj=werkingsgrens

COPd

2.5

-

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

-

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

Bivalente temperatuur

verwarmen / Gemiddelde

Tbiv

-7

°C

verwarmen / Warmer

Tbiv

x

°C

verwarmen / Kouder

Tbiv

x

°C

Interval capaciteit cyclus

Voor koelen

Pcycc

x,x

kW

Voor verwarmen

Pcych

x,x

kW

Afbraak coëfficiënt koelen**

Cdc

0.25

-

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}

0.013

kW

Carter verwarming modus

P_{CK}

0.025

kW

Capaciteitscontrole (geef één van drie opties aan)

vast

N

Gefaseerd

N

variabel

J

Christianna PAPAZHARIOU

Interne communicatiemedewerker - Energie & milieuvorschriftenexpert

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

Contactgegevens voor het verkrijgen van meer informatie.

Christianna PAPAZHARIOU

Interne communicatiemedewerker - Energie & milieuvorschriftenexpert

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 capaciteitunits 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.

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

-

Werkingsgrens temperatuur

verwarmen / Gemiddelde

Tol

-10

°C

verwarmen / Warmer

Tol

x

°C

Verwarmen / Kouder

Tol

x

°C

Interval capaciteit cyclus

Voor koelen

EERcyc

x,x

-

Voor verwarmen

COPcyc

x,x

-

Afbraak coëfficiënt verwarmen**

Cdh

0.2

-

Jaarlijks elektriciteitsverbruik

koelen

Q_{CE}

201

kWh/a

verwarmen / Gemiddeld

Q_{HE}

1400

kWh/a

verwarmen / Warmer

Q_{HE}

x

kWh/a

verwarmen / Kouder

Q_{HE}

x

kWh/a

Andere items

Geluid stroom niveau (binnen/buiten)

L_{WA}

57 / 65

dB(A)

Potentiële Opwarming Aarde

GWP

2087.5

kgCO₂ eq.

Nominale luchtstroom (binnen/buiten)

-

720 /1980

m³/h

Function (indicate if present)			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'.		
cooling	Y		Average (mandatory)	Y	
heating	Y		Warmer (if designated)	N	
			Colder (if designated)	N	
Item	symbol	value unit	Item	symbol	value unit
Design load			Seasonal efficiency		
cooling	Pdesignnc	3.5 kW	cooling	SEER	6.1 -
heating / Average	Pdesignnh	4.0 kW	heating / Average	SCOP/A	4.0 -
heating / Warmer	Pdesignh	x,x kW	heating / Warmer	SCOP/W	x,x -
heating / Colder	Pdesignh	x,x kW	heating / Colder	SCOP/C	x,x -
Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj			Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj		
Tj=35°C	Pdc	3.5 kW	Tj=35°C	EERd	3.9 -
Tj=30°C	Pdc	2.5 kW	Tj=30°C	EERd	5.4 -
Tj=25°C	Pdc	1.7 kW	Tj=25°C	EERd	7.9 -
Tj=20°C	Pdc	1.0 kW	Tj=20°C	EERd	9.3 -
Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td			Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=-7°C	Pdh	3.5 kW	Tj=-7°C	COPd	2.5 -
Tj=2°C	Pdh	2.0 kW	Tj=2°C	COPd	3.9 -
Tj=7°C	Pdh	1.3 kW	Tj=7°C	COPd	5.4 -
Tj=12°C	Pdh	1.1 kW	Tj=12°C	COPd	5.7 -
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.5 kW	Tj=bivalent temperature	COPd	2.5 -
Tj=operating limit	Pdh	3.5 kW	Tj=operating limit	COPd	2.5 -
Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=2°C	Pdh	x,x kW	Tj=2°C	COPd	x,x -
Tj=7°C	Pdh	x,x kW	Tj=7°C	COPd	x,x -
Tj=12°C	Pdh	x,x kW	Tj=12°C	COPd	x,x -
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x,x -
Tj=operating limit	Pdh	x,x kW	Tj=operating limit	COPd	x,x -
Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=-7°C	Pdh	x,x kW	Tj=-7°C	COPd	x,x -
Tj=2°C	Pdh	x,x kW	Tj=2°C	COPd	x,x -
Tj=7°C	Pdh	x,x kW	Tj=7°C	COPd	x,x -
Tj=12°C	Pdh	x,x kW	Tj=12°C	COPd	x,x -
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x kW	Tj=bivalent temperature	COPd	x,x -
Tj=operating limit	Pdh	x,x kW	Tj=operating limit	COPd	x,x -
Cycling interval capacity			Cycling interval efficiency		
for cooling	Pcycc	x,x kW	for cooling	EERcyc	x,x -
for heating	Pcyh	x,x kW	for heating	COPcyc	x,x -
Degradation co-efficient Cdc			Degradation co-efficient Cdh		
cooling**	Cdc	0.25 -	heating**	Cdh	0.25 -
Electric power input in power modes other than 'active mode'			Annual electricity consumption		
off mode	P _{OFF}	0.006 kW	cooling	Q _{CE}	201 kWh/a
standby mode	P _{SB}	0.006 kW	heating / Average	Q _{HE}	1400 kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	0.013 kW	heating / Warmer	Q _{HE}	x kWh/a
crankcase heater mode	P _{CK}	0.025 kW	heating / Colder	Q _{HE}	x kWh/a
Capacity control (indicate one of three options)			Other items		
fixed	N		Sound power level L _{WA} (indoor/outdoor)	57 / 65	dB(A)
staged	N		Global warming potential GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
variable	Y		Rated air flow (indoor/outdoor) -	720 / 1980	m ³ /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)				Kui funktsioonide hulka kuulub soojendamine: Märkida küttehooaeg, mille kohta on teave esitatud. Näidatud väärtused viitavad ainult ühele küttehooajale. Esitage vähemalt küttehooaja „keskmine” .				Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Jahedam hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)				Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus* / Jahedam hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)			
jahutamine Jah soojendamine Jah				Keskmine (kohustuslik) Jah Soojem (kui on määratud) Ei Jahedam (kui on määratud) Ei				Tj = −7 °C Pdh 3,3 kW Tj = 2 °C Pdh 3,3 kW Tj = 7 °C Pdh 3,3 kW Tj = 12 °C Pdh 3,3 kW Tj = kahevalentne temperatuur Pdh 3,3 kW Tj = töötemperatuuri piirväärtus Pdh 3,3 kW Tj = −15 °C Pdh 3,3 kW				Tj = −7 °C COPd 3,3 - Tj = 2 °C COPd 3,3 - Tj = 7 °C COPd 3,3 - Tj = 12 °C COPd 3,3 - Tj = kahevalentne temperatuur COPd 3,3 - Tj = töötemperatuuri piirväärtus COPd 3,3 - Tj = −15 °C COPd 3,3 -			
Näitaja sümbol väärtus ühik				Näitaja sümbol väärtus ühik				Kahevalentne temperatuur soojendamise/keskmise Tbiv −7 °C soojendamise/soojem Tbiv 3 °C soojendamise/jahedam Tbiv 3 °C				Töötemperatuuri piirväärtus soojendamise/keskmise Tol −10 °C soojendamise/soojem Tol 3 °C soojendamise/jahedam Tol 3 °C			
Arvestuslik koormus jahutamine Pdesignc 3,5 kW soojendamise/keskmise Pdesignh 4,0 kW soojendamise/soojem Pdesignh 3,3 kW soojendamise/jahedam Pdesignh 3,3 kW				Hooajaline tõhusus jahutamine SEER 6,1 - soojendamise/keskmise SCOP/A 4,0 - soojendamise/soojem SCOP/W 3,3 - soojendamise/jahedam SCOP/C 3,3 -				Võimsus tsüklivahemikus jahutamisel Pcycc 3,3 kW soojendamisel Pcyh 3,3 kW				Tõhusus tsüklivahemikus jahutamisel EERcyc 3,3 - soojendamisel COPcyc 3,3 -			
Deklareeritud võimsus* jahutamisel ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril (Tj)				Deklareeritud energiatõhususe tegur* jahutamisel ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril (Tj)				Jahutamise kaokoeffitsient** Cdc 0,25 -				Soojendamise kaokoeffitsient** Cdh 0,25 -			
Tj = 35 °C Pdc 3,5 kW Tj = 30 °C Pdc 2,5 kW Tj = 25 °C Pdc 1,7 kW Tj = 20 °C Pdc 1,0 kW				Tj = 35 °C EERd 3,9 - Tj = 30 °C EERd 5,4 - Tj = 25 °C EERd 7,9 - Tj = 20 °C EERd 9,3 -				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} 0,013 kW karteri soojendusrežiim P_{CK} 0,025 kW				Aastane elektritarbimine jahutamine Q_{CE} 201 kWh/a soojendamise/keskmise Q_{HE} 1400 kWh/a soojendamise/soojem Q_{HE} 3 kWh/a soojendamise/jahedam Q_{HE} 3 kWh/a			
Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Keskmine hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Td)				Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus* soojendamisel / Keskmine hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)				Võimsuse juhtimine (märkida üks kolmest valikust)				Muud näitajad			
Tj = −7 °C Pdh 3,5 kW Tj = 2 °C Pdh 2,0 kW Tj = 7 °C Pdh 1,3 kW Tj = 12 °C Pdh 1,1 kW Tj = kahevalentne temperatuur Pdh 3,5 kW Tj = töötemperatuuri piirväärtus Pdh 3,5 kW				Tj = −7 °C COPd 2,5 - Tj = 2 °C COPd 3,9 - Tj = 7 °C COPd 5,4 - Tj = 12 °C COPd 5,7 - Tj = kahevalentne temperatuur COPd 2,5 - Tj = töötemperatuuri piirväärtus COPd 2,5 -				kindel Ei astmeline Ei muutuv Jah				Helivõimsuse tase L_{WA} 57 / 65 dB(A) Globaalse soojenemise potentsiaal GWP 2087,5 kg CO₂ eq. Hinnanguline õhuvool (siseruimides/väljas) - 720 /1980 m³/h			
Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Soojem hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)				Jõudluskoefitsiendi deklareeritud väärtus* / Soojem hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)				Kontaktandmed lisateabe saamiseks				Christianna PAPAZAHARIOU Sisekommunikatsioon 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			
Tj = 2 °C Pdh 3,3 kW Tj = 7 °C Pdh 3,3 kW Tj = 12 °C Pdh 3,3 kW Tj = kahevalentne temperatuur Pdh 3,3 kW Tj = töötemperatuuri piirväärtus Pdh 3,3 kW				Tj = 2 °C COPd 3,3 - Tj = 7 °C COPd 3,3 - Tj = 12 °C COPd 3,3 - Tj = kahevalentne temperatuur COPd 3,3 - Tj = töötemperatuuri piirväärtus COPd 3,3 -				*= Astmelise võimsuse juhtimisega seadmetel esitatakse kaldkriipsuga (/) eraldatult kaks väärtust osade „Seadme deklareeritud võimsus” ja seadme „deklareeritud EER (energiatõhususe tegur) / COP (soojendustõhusustegur)” lahtrites. **= Kui valitakse väikseim väärtus Cd = 0,25, ei nõuta tsüklikatset (selle tulemusi). Muidu on vaja esitada kas kütme- või jahutamistsükli katsetamise tulemused.							

Toiminto (merkitään, jos se on laitteessa)	
jäähdytys	K
lämmitys	K

Kohta	Symboli	arvo	yksikkö
Mitoituskuorma			
jäähdytys	Pdesignc	3.5	kW
lämmitys / Keskimääräinen	Pdesignh	4.0	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	3.5	kW
Tj=30° C	Pdc	2.5	kW
Tj=25° C	Pdc	1.7	kW
Tj=20° C	Pdc	1.0	kW

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa Td			
Tj=-7° C	Pdh	3.5	kW
Tj=2° C	Pdh	2.0	kW
Tj=7° C	Pdh	1.3	kW
Tj=12° C	Pdh	1.1	kW
Tj=bivalenttilämpötila	Pdh	3.5	kW
Tj=käyttörajoitus	Pdh	3.5	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	6.1	-
lämmitys / Keskimääräinen	SCOP/A	4.0	-
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	3.9	-
Tj=30° C	EERd	5.4	-
Tj=25° C	EERd	7.9	-
Tj=20° C	EERd	9.3	-

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa Tj			
Tj=-7° C	COPd	2.5	-
Tj=2° C	COPd	3.9	-
Tj=7° C	COPd	5.4	-
Tj=12° C	COPd	5.7	-
Tj=bivalenttilämpötila	COPd	2.5	-
Tj=käyttörajoitus	COPd	2.5	-

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	Pcych	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}	0.013	kW
kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	0.025	kW

Kapasiteetin ohjaus (ilmaise yksi kolmesta vaihtoehdosta)	
kiinteä	E
kaksiportainen	E
muuttuva	K

Yhteyshenkilöt, joilta saa lisätietoja	Christianna PAPAZAHARIOU		
	Sisäinen tiedottaja- Energia- ja ympäristömääräysten 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

Vuorottelujakson energiatehokkuus			
jäähdytykseen	EERcyc	x,x	-
lämmitykseen	COPcyc	x,x	-

Heikentymiskerroin lämmitys**	Cdh	0.25	-
-------------------------------	-----	------	---

Vuotuinen sähkönkulutus			
jäähdytys	Q _{CE}	201	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}	57 / 65	dB(A)
Ilmakehän lämmitysvaikutuspotentiaali	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Nimellisilmavirta (sisällä/ulkona)	-	720 /1980	m ³ /h

Unité extérieure

Unité intérieure

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Fonction (indiquer si elle est proposée)

Refroidissement

O

Chauffage

O

Caractéristique

Symbol

Valeu

Unité

Charge nominale

Refroidissement

Pdesignc

3.5

kW

Chauffage/moyenne

Pdesignh

4.0

kW

Chauffage/plus chaude

Pdesignh

x,x

kW

Chauffage/plus froide

Pdesignh

x,x

kW

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

Tj = 35 ° C

Pdc

3.5

kW

Tj = 30 ° C

Pdc

2.5

kW

Tj = 25 ° C

Pdc

1.7

kW

Tj = 20 ° C

Pdc

1.0

kW

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

Tj = -7 ° C

Pdh

3.5

kW

Tj = 2 ° C

Pdh

2.0

kW

Tj = 7 ° C

Pdh

1.3

kW

Tj = 12 ° C

Pdh

1.1

kW

Tj = température bivalente

Pdh

3.5

kW

Tj = limite de fonctionnement

Pdh

3.5

kW

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

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)

O

Plus chaude (le cas échéant)

N

Plus froide (le cas échéant)

N

Caractéristique

Symbol

Vale

Unité

Efficacité saisonnière

Refroidissement

SEER

6.1

Chauffage/moyenne

SCOP/A

4.0

Chauffage/plus chaude

SCOP/W

x,x

Chauffage/plus froide

SCOP/C

x,x

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

Tj = 35 ° C

EERd

3.9

Tj = 30 ° C

EERd

5.4

Tj = 25 ° C

EERd

7.9

Tj = 20 ° C

EERd

9.3

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

Tj = -7 ° C

COPd

2.5

Tj = 2 ° C

COPd

3.9

Tj = 7 ° C

COPd

5.4

Tj = 12 ° C

COPd

5.7

Tj = température bivalente

COPd

2.5

Tj = limite de fonctionnement

COPd

2.5

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

Puissance correspondant à un intervalle de cycle

Pour le refroidissement

Pcycc

x,x

kW

Pour le chauffage

Pcych

x,x

kW

Coefficient de dégradation en phase de refroidissement**

Cdc

0.25

-

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}

0.013

kW

Mode résistance de carter active

P_{CK}

0.025

kW

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

Constante

N

Par paliers

N

Variable

O

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

Consommation d'électricité annuelle

Refroidissement

Q_{CE}

201

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

Autres caractéristiques

Niveau de puissance acoustique (intérieur/extérieur)

L_{WA}

57 / 65

dB(A)

Potentiel de réchauffement planétaire

PRP

2087.5

kg éq. CO₂

Débit d'air nominal (intérieur/extérieur)

-

720 /1980

m³/h

* = 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..

Außengerät Innengerät

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funktion (Angabe falls vorhanden)	
Kühlung	J
Heizung	J

Punkt	Symbol	Wert	Einheit
Auslegungsleistung			
Kühlung	P _{designc}	3.5	kW
Heizung/mittel	P _{designh}	4.0	kW
Heizung / Wärmer	P _{designh}	x,x	kW
Heizung / Kälter	P _{designh}	x,x	kW

Angegebene Leistung *im Kühlbetrieb bei Raumluf­temperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=35° C	P _{dc}	3.5	kW
Tj=30° C	P _{dc}	2.5	kW
Tj=25° C	P _{dc}	1.7	kW
Tj=20° C	P _{dc}	1.0	kW

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumluf­temperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Td			
Tj=-7° C	P _{dh}	3.5	kW
Tj=2° C	P _{dh}	2.0	kW
Tj=7° C	P _{dh}	1.3	kW
Tj=12° C	P _{dh}	1.1	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	P _{dh}	3.5	kW
Tj=Betriebsgrenze	P _{dh}	3.5	kW

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumluf­temperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=2° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=7° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=12° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	P _{dh}	x,x	kW
Tj=Betriebsgrenze	P _{dh}	x,x	kW

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
Arbeitszahl			
Kühlung	SEER	6.1	-
Heizung/mittel	SCOP/A	4.0	-
Heizung / Wärmer	SCOP/W	x,x	-
Heizung / Kälter	SCOP/C	x,x	-

Angegebene Leistungszahl *bei Raumluf­temperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=35° C	EERd	3.9	-
Tj=30° C	EERd	5.4	-
Tj=25° C	EERd	7.9	-
Tj=20° C	EERd	9.3	-

Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „mittel“ bei Raumluf­temperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=-7° C	COPd	2.5	-
Tj=2° C	COPd	3.9	-
Tj=7° C	COPd	5.4	-
Tj=12° C	COPd	5.7	-
Tj=zweiwertige Temperatur	COPd	2.5	-
Tj=Betriebsgrenze	COPd	2.5	-

Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „wärmer“ bei Raumluf­temperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=2° C	COPd	x,x	-
Tj=7° C	COPd	x,x	-
Tj=12° C	COPd	x,x	-
Tj=zweiwertige Temperatur	COPd	x,x	-
Tj=Betriebsgrenze	COPd	x,x	-

Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumluf­temperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=-7° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=2° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=7° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=12° C	P _{dh}	x,x	kW
Tj=zweiwertige Temperatur	P _{dh}	x,x	kW
Tj=Betriebsgrenze	P _{dh}	x,x	kW
Tj=-15° C	P _{dh}	x,x	kW

Bivalentztemperatur			
Heizung / Durchschnitt	T _{biv}	-7	° C
Heizung / Wärmer	T _{biv}	x	° C
Heizung / Kälter	T _{biv}	x	° C

Leistung Zyklusintervall			
für Kühlung	P _{cycc}	x,x	kW
für Heizung	P _{cycc}	x,x	kW

Abnahme der Koeffizienten			
Kühlung**	C _{dc}	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}	0.013	kW
Erhitzerbetrieb Motorgehäuse	P _{CK}	0.025	kW

Leistungssteuerung (Angabe einer von drei Optionen)	
fest eingestellt	N
abgestuft	N
variabel	J

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
--	--

Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „kälter“ bei Raumluf­temperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur 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=zweiwertige Temperatur	COPd	x,x	-
Tj=Betriebsgrenze	COPd	x,x	-
Tj=-15° C	COPd	x,x	-

Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Heizung / Durchschnitt	T _{ol}	-10	° C
Heizung / Wärmer	T _{ol}	x	° C
Heizung / Kälter	T _{ol}	x	° C

Wirkungsgrad Zyklusintervall			
für Kühlung	EER _{cycc}	x,x	-
für Heizung	COP _{cycc}	x,x	-

Abnahme der Koeffizienten			
Heizung**	C _{dh}	0.25	-

Jahresstromverbrauch			
Kühlung	Q _{CE}	201	kWh/a
Heizung / Durchschnitt	Q _{HE}	1400	kWh/a
Heizung / Wärmer	Q _{HE}	x	kWh/a
Heizung / Kälter	Q _{HE}	x	kWh/a

Sonstige Komponenten			
Geräuschpegel (Innengerät/Außengerät)	L _{WA}	57 / 65	dB (A)
Treibhauspotential	GWP	2087.5	kgCO ₂ äq.
Nenn-Luftstrom (Innengerät/Außengerät)	-	720 / 1980	m³/h

*= 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
S12AK UL2 / A12RK NSB S12AK UL2 / A12WK NSB
S12AK UL2 / A12VK NSB S12AK UL2 / D12AK NSB

Λειτουργία (δηλώνεται αν παρέχεται)	
ψύξης	N
θέρμανσης	N

Χαρακτηριστικό	σύμβολο	τιμή	μονάδα
Φορτίο σχεδιασμού			
ψύξη	Pdesignc	3.5	kW
θέρμανση/μέση εποχή	Pdesignh	4.0	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=-7°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (*)/μέση εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3.5	kW
Tj=όριο λειτουργίας	Pdh	3.5	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 (υποχρεωτικός)	N
θερμότερη εποχή (κατά περίπτωση)	O
ψυχρότερη εποχή (κατά περίπτωση)	O

αντικείμενο	σύμβ.	τιμή μον.
Εποχιακή απόδοση		
ψύξη	SEER	6.1
θέρμανση/μέση εποχή	SCOP/A	4.0
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	3.9	-
Tj=30°C	EERd	5.4	-
Tj=25°C	EERd	7.9	-
Tj=20°C	EERd	9.3	-

Δηλούμενος Συντελεστής απόδοσης* για θέρμανση / μέσο όρο κλίματος, σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C και εξωτερική θερμοκρασία Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.5	-
Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	COPd	5.4	-
Tj=12°C	COPd	5.7	-
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2.5	-
Tj=όριο λειτουργίας	COPd	2.5	-

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	Tbiv	x	°C
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Tbiv	x	°C

Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης			
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}	0.013	kW
κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0.025	kW

Έλεγχος «κατότητας (σημειώστε μία επιλογή)	
σταθερή	O
κλιμακωτή	O
μεταβλητή	N

Στοιχεία επικοινωνίας για την παροχή περισσότερων πληροφοριών	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 προτεραιότητα Cd = 0,25, δεν απαιτούνται κύκλοι δοκιμών (τα αποτελέσματά τους). Ειδικά, 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	Toi	x	°C
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Toi	x	°C

Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης			
EERcyc	x,x	-	
COPcyc	x,x	-	

Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης**	Cdh	0.25	-
-------------------------------------	-----	------	---

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
για ψύξη	Q _{CE}	201	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}	57 / 65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτερικού/ εξωτερικού χώρου)	-	720 /1980	m3/h

Beltéri egység

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funkció (jelezzé, ha a készülék rendelkezik ilyen funkcióval)				Ha van fűtési funkció: jelezzé, melyik fűtési idényre vonatkoznak az információk. A feltüntetett értékeknek egyidejűleg egyazon fűtési idényre kell vonatkoznuk. Legalább az „átlagos” fűtési idényre vonatkozó információkat meg kell adni.			
hűtés				Átlagos (kötelező)			
fűtés				Melegebb (ha feltünteteti)	N		
				Hidegebb (ha feltünteteti)	N		

Tétel	Jel	Érték	Mérték egység
Tervezési terhelés			
hűtés	P _{designc}	3.5	kW
fűtés/ átlagos	P _{designh}	4.0	kW
fűtés/ melegebb	P _{designh}	x,x	kW
fűtés/ hidegebb	P _{designh}	x,x	kW

Névleges hűtőtéljesítmény * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
T _j =35 °C	P _{dc}	3.5	kW
T _j =30 °C	P _{dc}	2.5	kW
T _j =25 °C	P _{dc}	1.7	kW
T _j =20 °C	P _{dc}	1.0	kW

Névleges fűtőtéljesítmény * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és T_d kültéri hőmérséklet mellett:			
T _j = -7 °C	P _{dh}	3.5	kW
T _j =2 °C	P _{dh}	2.0	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	1.3	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	1.1	kW
T _j =bivalens hőmérséklet	P _{dh}	3.5	kW
T _j =üzemi határérték	P _{dh}	3.5	kW

Névleges fűtőtéljesítmény * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
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 =bivalens hőmérséklet	P _{dh}	x,x	kW
T _j =üzemi határérték	P _{dh}	x,x	kW

Névleges hűtési jóságfok * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
T _j =35 °C	EER _d	3.9	-
T _j =30 °C	EER _d	5.4	-
T _j =25 °C	EER _d	7.9	-
T _j =20 °C	EER _d	9.3	-

Névleges fűtési jóságfok * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
T _j = -7 °C	COP _d	2.5	-
T _j =2 °C	COP _d	3.9	-
T _j =7 °C	COP _d	5.4	-
T _j =12 °C	COP _d	5.7	-
T _j =bivalens hőmérséklet	COP _d	2.5	-
T _j =üzemi határérték	COP _d	2.5	-

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

Névleges fűtőteljesítmény * a hidegebb időben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok * a hidegebb időben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
Tj=-7 °C	P _{dh}	x,x	kW	Tj=-7 °C	COP _d	x,x	-
Tj=2 °C	P _{dh}	x,x	kW	Tj=2 °C	COP _d	x,x	-
Tj=7 °C	P _{dh}	x,x	kW	Tj=7 °C	COP _d	x,x	-
Tj=12 °C	P _{dh}	x,x	kW	Tj=12 °C	COP _d	x,x	-
Tj=bivalens hőmérséklet	P _{dh}	x,x	kW	Tj=bivalens hőmérséklet	COP _d	x,x	-
Tj=üzemi határérték	P _{dh}	x,x	kW	Tj=üzemi határérték	COP _d	x,x	-
Tj=-15 °C	P _{dh}	x,x	kW	Tj=-15 °C	COP _d	x,x	-

Bivalens hőmérséklet fűtés/ átlagos				Megengedett üzemi hőmérséklet fűtés/ átlagos			
Tbiv	-7	°C		Tol	-10	°C	
fűtés/ melegebb	x	°C		Tol	x	°C	
fűtés/ hidegebb	x	°C		fűtés/ hidegebb	x	°C	

Ciklusteljesítmény hűtési				Ciklikus jóságfok hűtési			
P _{cyc}	x,x	kW		EER _{cyc}	x,x	-	
fűtési	P _{cyc}	x,x	kW	fűtési	COP _{cyc}	x,x	-

Degradációs együttható hűtés**				Degradációs együttható fűtés **			
C _{dc}	0.25	-		C _{dh}	0.25	-	

Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkción kívüli üzemmódokban				Éves villamosenergia-fogyasztás			
kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	0.006	kW	hűtés	Q _{CE}	201	kWh/é
készenléti üzemmód	P _{SB}	0.006	kW	fűtés/átlagos	Q _{HE}	1400	kWh/é
kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	0.013	kW	fűtés/melegebb	Q _{HE}	x	kWh/é
forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0.025	kW	fűtés/hidegebb	Q _{HE}	x	kWh/é

Teljesítményvezérlés (jelöljön meg egyet a háromból)				Egyebek			
rögzített	N			Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri)	L _{WA}	57 / 65	dB(A)
fokozatosan állítható	N			Globális felmelegedési potenciál	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
folytonosan állítható	I			Előírt légtömegáram (beltéri/kültéri)	-	720 /1980	m ³ /h

Kapcsolatfelvételi adatok további információk beszerzéséhez	Christianna PAPAHAHARIOU 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 kell, egymástól perjellet („/”) elválasztott értéket kell megadni..

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

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Feidhm (cuir in iúl más ann di)			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'.		
fuarú	Tá		Meán (éigeantach)	Tá	
téamh	Tá		Níos teo (má shonraítear)	Níl	
			Níos fuaire (má shonraítear)	Níl	
Mír			siombal	luach aonad	
Ualach dearaidh			Éifeachtúlacht shéasúrach		
fuarú	Pdesignc	3.5	SEER	6.1	-
téamh / Meán	Pdesignh	4.0	SCOP/A	4.0	-
téamh / Níos teo	Pdesignh	x,x	SCOP/W	x,x	-
téamh / Níos fuaire	Pdesignh	x,x	SCOP/C	x,x	-
Cumas* arna dhearbhu le haghaidh fuarú, ag teocht faoi dhíon de 27(19)°C agus ag teocht lasmuigh de Tj			Cóimheas* éifeachtúlachta fuinnimh arna dhearbhu le haghaidh fuarú, ag teocht faoi dhíon de 27(19)°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=35°C	Pdc	3.5	EERd	3.9	-
Tj=30°C	Pdc	2.5	EERd	5.4	-
Tj=25°C	Pdc	1.7	EERd	7.9	-
Tj=20°C	Pdc	1.0	EERd	9.3	-
Cumas* arna dhearbhu le haghaidh téimh / Meánaeráid, ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Td			Comhéifeacht arna dearbhu ar fheidhmíocht* le haghaidh téimh / Meánaeráid, ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=-7°C	Pdh	3.5	COPd	2.5	-
Tj=2°C	Pdh	2.0	COPd	3.9	-
Tj=7°C	Pdh	1.3	COPd	5.4	-
Tj=12°C	Pdh	1.1	COPd	5.7	-
Tj=teocht dhéfhíúsach	Pdh	3.5	COPd	2.5	-
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	3.5	COPd	2.5	-
Cumas* arna dhearbhu le haghaidh téimh / Aeráid níos teo, ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj			Comhéifeacht arna dearbhu ar fheidhmíocht* / Aeráid níos teo, ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj		
Tj=2°C	Pdh	x,x	COPd	x,x	-
Tj=7°C	Pdh	x,x	COPd	x,x	-
Tj=12°C	Pdh	x,x	COPd	x,x	-
Tj=teocht dhéfhíúsach	Pdh	x,x	COPd	x,x	-
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	x,x	COPd	x,x	-

Cumas* arna dhearbhu le haghaidh téimh / Aeráid níos fuai				Comhéifeacht arna dearbhu ar fheidhmíocht* / Aeráid níos fuai			
fuai				fuai			
ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj				ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW	Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW	Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW	Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=teocht dhéfhíúsach	Pdh	x,x	kW	Tj=teocht dhéfhíúsach	COPd	x,x	-
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	x,x	kW	Tj=teorainn oibriúcháin	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW	Tj=-15°C	COPd	x,x	-
Teocht dhéfhíúsach				Teocht teorann oibriúcháin			
téamh / Meán	Tbiv	-7	°C	téamh / Meán	Tol	-10	°C
téamh / Níos teo	Tbiv	x	°C	téamh / Níos teo	Tol	x	°C
téamh / Níos fuai	Tbiv	x	°C	téamh / Níos fuai	Tol	x	°C
Cumas eatraimh timthrialla				Éifeachtúlacht eatraimh timthrialla			
i gcás fuarú	Pcycc	x,x	kW	i gcás fuarú	EERcyc	x,x	-
i gcás téimh	Ppsych	x,x	kW	i gcás téimh	COPcyc	x,x	-
Comhéifeacht díghrádaithe ar fhuarú**				Comhéifeacht díghrádaithe ar théamh**			
Cdc	0,25	-		Cdh	0,25	-	
Ionchur cumhachta leictrí i móid eile seachas 'mód gníomhach'				Ídiú bliantúil leictreachais			
mód múchta	P _{MÚCHTA}	0.006	kW	fuarú	Q _{CE}	201	kWh/a
mód fuireachais	P _{SB}	0.006	kW	téamh / Meán	Q _{HE}	1400	kWh/a
mód agus an teirmeastat múchta	P _{TO}	0.013	kW	téamh / Níos teo	Q _{HE}	x	kWh/a
mód téimh chás an chromáin	P _{CK}	0.025	kW	téamh / Níos fuai	Q _{HE}	x	kWh/a
Rialú cumais (cuir in iúl ceann amháin de na trí rogha seo a leanas)				Míreanna eile			
seasta	Níl			Leibhéal cumhachta fuaime (faoi dhíon/lasmuigh)	L _{WA}	57 / 65	dB(A)
céimneach	Níl			Acmhainn ó thaobh téimh dhomhanda de	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
inathraitheach	Tá			Sreabhadh aeir ráitaithe (faoi dhíon/lasmuigh)		720 /1980	m3/h
Sonraí teagmhála chun tuilleadh eolais a fháil				Christianna PAPAZAHARIOU 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			
* = I gcás aonad cumais chéimnigh, dearbhófar dhá luach roinnte ar shlais (‘/’) i ngach bosca sa roinn “Cumas arna dhearbhu ar an aonad” agus “EER/COP arna dhearbhu” ar an aonad.							
** = Má roghnaítear an réamhshocrú Cd=0.25, níl gá le tástálacha timthrialla (nó na torthaí a leanann astu). Ar chuma eile, tá gá le luach na tástála timthrialla maidir le téamh nó fuarú.							

Funzione (indicare se presente)

Raffreddamento

S

Riscaldamento

S

Elemento	simbolo	valore	unità
Carichi previsti dal progetto			
Raffreddamento	Pdesignc	3.5	kW
Riscaldamento/medio	Pdesignh	4.0	kW
Riscaldamento/più caldo	Pdesignh	x,x	kW
Riscaldamento/più freddo	Pdesignh	x,x	kW

Capacità di raffreddamento dichiarata * a temperatura interna pari a 27(19) ° C con temperatura esterna Tj

Tj=35°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione media, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna Td

Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=temperatura bivalente	Pdh	3.5	kW
Tj=limite operativo	Pdh	3.5	kW

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

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

Articolo	simbolo	valore	unità
Efficienza stagionale			
Raffreddamento	SEER	6.1	-
Riscaldamento/medio	SCOP/A	4.0	-
Riscaldamento/più caldo	SCOP/W	x,x	-
Riscaldamento/più freddo	SCOP/C	x,x	-

Indice di efficienza energetica dichiarato * per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19) ° C con temperatura esterna Tj

Tj=35°C	EERd	3.9	-
Tj=30°C	EERd	5.4	-
Tj=25°C	EERd	7.9	-
Tj=20°C	EERd	9.3	-

Coefficiente di prestazione dichiarato * / stagione media, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna Tj

Tj=-7°C	COPd	2.5	-
Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	COPd	5.4	-
Tj=12°C	COPd	5.7	-
Tj=temperatura bivalente	COPd	2.5	-
Tj=limite operativo	COPd	2.5	-

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

Temperatura bivalente

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

Ciclicità degli intervalli di capacità

Per il raffreddamento	Pcycc	x,x	kW
Per il riscaldamento	Pcych	x,x	kW

Coefficiente di degradazione in Cdc raffreddamento**

0.25	-
------	---

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}	0.013	kW
Modalità riscaldamento del carter	P _{CK}	0.025	kW

Controllo capacità (indicare una delle tre opzioni)

Fisso	N
Progressivo	N
Variabile	S

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.

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 limite operativo

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

Efficienza della ciclicità degli intervalli

Per il raffreddamento	EERcyc	x,x	-
Per il riscaldamento	COPcyc	x,x	-

Coefficiente di degradazione in Cdh riscaldamento**

0.25	-
------	---

Consumo energetico annuo

Raffreddamento	Q _{CE}	201	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

Altri articoli

Livello della potenza sonora (interno/ esterno)	L _{WA}	57 / 65	dB(A)
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	2087.5	kg CO2 eq.
Portata d'aria (interno/esterno) -		720 /1980	m3/h

Ara ierīce Iekšējuma ierīce

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funkcija (norādīt, ja ir)	
dzesēšana	J
sildīšana	J

Pozīcija	apzīmējums	vērtība	vienība
Aprēķina slodze			
dzesēšana	Pdesignc	3.5	kW
sildīšana/vidējā	Pdesignh	4.0	kW
sildīšana/siltāks	Pdesignh	x,x	kW
sildīšana/aukstāks	Pdesignh	x,x	kW

Deklarētā jauda (*) dzesēšanai, pie temperatūras telpās 27(19) ° C un ārējās temperatūras Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / vidējā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārējās temperatūras Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=divvērtīga temperatūra	Pdh	3.5	kW
Tj=darbības robeža	Pdh	3.5	kW

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / siltākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārējās 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

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

Rādītājs	simbols	vērtība	mērvienība
Sezonālā efektivitāte			
dzesēšana	SEER	6.1	-
Sildīšana / vidējais	SCOP/A	4.0	-
Sildīšana / siltāks	SCOP/W	x,x	-
Sildīšana / aukstāks	SCOP/C	x,x	-

Deklarētais energoefektivitātes koeficients (*) pie temperatūras telpās 27(19) ° C un ārējās temperatūras Tj			
Tj=35°C	EERd	3.9	-
Tj=30°C	EERd	5.4	-
Tj=25°C	EERd	7.9	-
Tj=20°C	EERd	9.3	-

Deklarētais efektivitātes koeficients (*) / vidējā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārējās temperatūras Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.5	-
Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	COPd	5.4	-
Tj=12°C	COPd	5.7	-
Tj=divvērtīga temperatūra	COPd	2.5	-
Tj=darbības robeža	COPd	2.5	-

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / siltākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārējās 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 ārējās 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

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

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

Degradācijas koeficients dzesēšanai**	Cdc	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}	0.013	kW
kartera sildītāja režīms	P _{CK}	0.025	kW

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

Kontaktinformācija papildinformācijas saņemšanai		Christianna PAPAZAHARIOU 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
--	--	---

*= Pakāpjveida jaudas iekārtām katrā sadaļas “Iekārtas deklarētā jauda” un “uzrādītā EER/COP” ailē deklarē divas ar slīpsvītrū (“/”) 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.

Deklarētais efektivitātes koeficients (*) / aukstākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārējās 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	-

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

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

Degradācijas koeficients sildīšanai**	Cdh	0.25	-
---------------------------------------	-----	------	---

Elektroenerģijas patēriņš gadā			
dzesēšana	Q _{CE}	201	kWh/a
sildīšana / vidējais	Q _{HE}	1400	kWh/a
sildīšana / siltāks	Q _{HE}	x	kWh/a
sildīšana / aukstāks	Q _{HE}	x	kWh/a

Citi rādītāji			
Skaņas jaudas līmenis (iekšējās/ārā)	L _{WA}	57 / 65	dB(A)
Globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Uzrādītā gaisa plūsma (iekšējās/ārā)	-	720 /1980	m ³ /h

Lauko blokas

Patalpos blokas

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funkcija (pažymėti, jei yra)

vėsinimas

T

šildymas

T

Parametras

Simbolis

vertė

Vienetas

Projektinė apkrova

vėsinimas

Pdesignc

3,5

kW

šildymas – „Vidutinis“

Pdesignh

4,0

kW

šildymas – „Šiltesnis“

Pdesignh

x,x

kW

šildymas – „Vėsesnis“

Pdesignh

x,x

kW

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

Tj = 35 °C

Pdc

3,5

kW

Tj = 30 °C

Pdc

2,5

kW

Tj = 25 °C

Pdc

1,7

kW

Tj = 20 °C

Pdc

1,0

kW

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

Tj = –7 °C

Pdh

3,5

kW

Tj = 2 °C

Pdh

2,0

kW

Tj = 7 °C

Pdh

1,3

kW

Tj = 12 °C

Pdh

1,1

kW

Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra

Pdh

3,5

kW

Tj = darbinė riba

Pdh

3,5

kW

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

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

Sezoninis efektyvumas

vėsinimas

SEER

6,1

–

šildymas – „Vidutinis“

SCOP/A

4,0

–

šildymas – „Šiltesnis“

SCOP/W

x,x

–

šildymas – „Vėsesnis“

SCOP/C

x,x

–

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

Tj = 35 °C

EERd

3,9

–

Tj = 30 °C

EERd

5,4

–

Tj = 25 °C

EERd

7,9

–

Tj = 20 °C

EERd

9,3

–

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

Tj = –7 °C

COPd

2,5

–

Tj = 2 °C

COPd

3,9

–

Tj = 7 °C

COPd

5,4

–

Tj = 12 °C

COPd

5,7

–

Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra

COPd

2,5

–

Tj = darbinė riba

COPd

2,5

–

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

Ciklinis pajėgumas vėsinimo režimu

Pcycc

x, x

kW

šildymo režimu

Pcyh

x, x

kW

Vėsinimo blogėjimo koeficientas**

Cdc

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}

0,013

kW

karterio šildytuvo naudojimo veikseną

P_{CK}

0,025

kW

Galios valdymas (nurodykite vieną iš trijų parinkčių)

pastovaus srauto

N

pakopinis

N

keičiamo srauto

T

Kiti punktai

Garso galios lygis (patalpoje / lauke)

L_{WA}

57 / 65

dB(A)

Visuotinio atšilimo potencialas

GWP

2087,5

kgCO2 ekv.

Vardinis oro srautas (patalpoje / lauke)

–

720 /1980

m3/h

Išsamesnės informacijos teirautis

Christianna PAPAHAHARIOU
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 deklarautojo 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.

Unità ta' barra

Unità ta' ġewwa

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funzjoni (indika jekk hemm)				Jekk il-funzjoni tinkludi t-tishin: Indika l-staġun tat-tishin li l- informazzjoni tirrelata għalih. Il-valuri indikati għandhom jirrelataw għal staġun tat-tishin wiehed. Inkluði mill-inqas l- istaġun tat-tishin 'Medju'.			
tkessiġ		I		Medju (obbligatorju)		I	
tishin		I		Ishan (jekk deżinjat)		L	
				Ikseġ (jekk deżinjat)		L	
Fattur				Fattur			
Simbolu		valur		Simbolu		valur unità	
Tagħbija nominali				Effiċjenza staġonali			
tkessiġ		PdisinnC	3.5	kW		SEER	6.1
tishin / Medju		Pdisinnh	4.0	kW		tishin / Medju	SCOP/A
tishin / Ishan		Pdisinnh	x,x	kW		tishin / Ishan	SCOP/W
tishin / Ikseġ		Pdisinnh	x,x	kW		tishin / Ikseġ	SCOP/C
Kapaċità ddikjarata* għat-tkessiġ, b'temperatura ta' ġewwa 27(19)° C u temperatura ta' barra Tj				Proporzjon iddikjarat tal-effiċjenza enerġetika*, b'temperatura ta' ġewwa 27(19) ° C u temperatura ta' barra Tj			
Tj=35°C		Pdc	3.5	kW		Tj=35°C	EERd
Tj=30°C		Pdc	2.5	kW		Tj=30°C	EERd
Tj=25°C		Pdc	1.7	kW		Tj=25°C	EERd
Tj=20°C		Pdc	1.0	kW		Tj=20°C	EERd
Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Staġun medju, b'temperatura ta' ġewwa 20° C u temperatura ta' barra Td				Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Staġun medju, b'temperatura ta' ġewwa 20° C u temperatura ta' barra Tj			
Tj=-7°C		Pdh	3.5	kW		Tj=-7°C	COPd
Tj=2°C		Pdh	2.0	kW		Tj=2°C	COPd
Tj=7°C		Pdh	1.3	kW		Tj=7°C	COPd
Tj=12°C		Pdh	1.1	kW		Tj=12°C	COPd
Tj=temperature bivalenti		Pdh	3.5	kW		Tj=temperature bivalenti	COPd
Tj=limitu operativ		Pdh	3.5	kW		Tj=limitu operativ	COPd
Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Staġun ishan, b'temperatura ta' ġewwa 20° C u temperatura ta' barra Tj				Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Staġun ishan, b'temperatura ta' ġewwa 20° C u temperatura ta' barra Tj			
Tj=2°C		Pdh	x,x	kW		Tj=2°C	COPd
Tj=7°C		Pdh	x,x	kW		Tj=7°C	COPd
Tj=12°C		Pdh	x,x	kW		Tj=12°C	COPd
Tj=temperature bivalenti		Pdh	x,x	kW		Tj=temperature bivalenti	COPd
Tj=limitu operativ		Pdh	x,x	kW		Tj=limitu operativ	COPd

Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Staġun ikseħ, b'temperatura ta' ġewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj				Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Staġun ikseħ, b'temperatura ta' ġewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj						
Tj=-7°C		Pdh	x,x	kW		Tj=-7°C		COPd	x,x	
Tj=2°C		Pdh	x,x	kW		Tj=2°C		COPd	x,x	
Tj=7°C		Pdh	x,x	kW		Tj=7°C		COPd	x,x	
Tj=12°C		Pdh	x,x	kW		Tj=12°C		COPd	x,x	
Tj=temperature bivalenti		Pdh	x,x	kW		Tj=temperature bivalenti		COPd	x,x	
Tj=limitu operativ		Pdh	x,x	kW		Tj=limitu operativ		COPd	x,x	
Tj=-15°C		Pdh	x,x	kW		Tj=-15°C		COPd	x,x	
Temperatura bivalenti				Temperatura limitu operattiva						
tishin / Medju		Tbiv	-7	°C		tishin / Medju		Tol	-10	
tishin / Ishan		Tbiv	x	°C		tishin / Ishan		Tol	x	
tishin / Ikseħ		Tbiv	x	°C		tishin / Ikseħ		Tol	x	
Kapaċità tal-intervall taċ-ċikli				Effiċjenza tal-intervall taċ-ċikli						
għat-tkessiħ		Pcycc	x,x	kW		għat-tkessiħ		EERcyc	x,x	
għat-tishin		Pcych	x,x	kW		għat-tishin		COPcyc	x,x	
Koeffiċjento ta' tkessiħ ta' digradazzjoni**				Cdc	0.25	-	Koeffiċjento ta' tishin ta' digradazzjoni *		Cdh	0.25
Qawwa elettrika introdotta f'modalitajiet ta' qawwa letteika għajr 'modalità attiva'				Konsum annwali tal-elettriku						
modalità mitfija		P _{OFF}	0.006	kW		tkessiħ		Q _{CE}	201	kWh/a
modalità standby		P _{SB}	0.006	kW		tishin / Medju		Q _{HE}	1400	kWh/a
modalità termosta mitfi		P _{TO}	0.013	kW		tishin / Ishan		Q _{HE}	x	kWh/a
modalità ħiter tal-kisi tal-krank		P _{CK}	0.025	kW		tishin / Ikseħ		Q _{HE}	x	kWh/a
Kapaċità ta' kontroll (indika wiehed minn tliet għażliet)				Oggetti oħra						
Fissat		L		Livell tal-enerġija tal-hoss (għewwa/barr a)		L _{WA}		57 / 65	dBA(A)	
Stadju		L		Tishin globali potenzjali		GWP		2087.5	kg CO ₂ eq	
varjabbli		I		Kurrent tal-arja ratat (għewwa/barra)		-		720 /1980	m ³ /h	
Dettalji ta' kuntatt għal aktar informazzjoni				Christianna PAPAHAHARIOU Kommunikatur Internazzjonali – espert fir-Regolamenti tal-Energija 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 slexx (') 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 mhumieħ meħtieġa. Inkella jkun meħtieġ il-valur tat-test taċ-ċikli tat-tishin jew tat-tkessiħ.

Jednostka zewnętrzna
S12AK UL2 / A12RK NSB
S12AK UL2 / A12VK NSB

Jednostka wewnętrzna
S12AK UL2 / A12WK NSB
S12AK UL2 / D12AK NSB

Funkcja (podać, jeśli występuje)		
chłodzenie	R	
ogrzewanie	R	

Parametr	symbol	wartość	jednostka
Obciążenie obliczeniowe			
chłodzenie	Pkonstrch	3.5	kW
ogrzewanie / sezon umiarkowany	Pkonstrogrz	4.0	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	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Deklarowana wydajność (*) grzewcza / sezon umiarkowany przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	3.5	kW
Tj=granica zastosowania	Pdh	3.5	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 ogrzewczy, którego dotyczą podawane dane. Podawane wartości powinny dotyczyć jednego sezonu ogrzewczego w każdym przypadku. Należy uwzględnić przynajmniej umiarkowany sezon ogrzewczy.	
Umiarkowany (obowiązkowo)	R
Chłodny (jeśli podano)	N
Ciepły (jeśli podano)	N

Parametr	symbol	wartość	jednostka
Efektywność sezonowa			
chłodzenie	SEER	6.1	-
ogrzewanie / sezon umiarkowany	SCOP/A	4.0	-
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	3.9	-
Tj=30°C	EERd	5.4	-
Tj=25°C	EERd	7.9	-
Tj=20°C	EERd	9.3	-

Deklarowany wskaźnik efektywności (*) / sezon umiarkowany przy temperaturze pomieszczenia 20 ° C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj=-7°C	COPd	2.5	-
Tj=2°C	COPd	3.9	-
Tj=7°C	COPd	5.4	-
Tj=12°C	COPd	5.7	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2.5	-
Tj=granica zastosowania	COPd	2.5	-

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 wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0.013	kW
tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0.025	kW

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

Dodatkowych informacji udzielają	
Christianna PAPAHAHARIOU 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	Tol	x	°C
ogrzewanie / sezon chłodny	Tol	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}	201	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}	57 / 65	dB(A)
Potencjał globalnego ocieplenia	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Znamionowy przepływ powietrza (wewnątrz/na zewnątrz)		720 /1980	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..

Unidade Exterior

Unidade Interior

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Função (indicar se existe)				Se a função inclui aquecimento: indicar a estação de aquecimento a que se refere a informação. Os valores indicados devem referir-se a uma estação de aquecimento de cada vez. Incluir pelo menos a estação de aquecimento «média».			
arrefecimento				Média (obrigatória)			
aquecimento				Mais quente (se designada)			
				Mais fria (se designada)			
Elemento				Elemento			
símbolo				símbolo			
valor				valor			
unidade				unidade			
Carga de projeto				Eficiência sazonal			
arrefecimento				arrefecimento			
aquecimento / média				aquecimento / média			
aquecimento / mais quente				aquecimento / mais quente			
aquecimento / mais fria				aquecimento / mais fria			
Capacidade declarada * para arrefecimento, à temperatura interior 27(19) ° C e à temperatura exterior Tj				Rácio de eficiência energética declarado *, à temperatura interior 27(19) ° C e à temperatura exterior Tj			
Tj=35°C				Tj=35°C			
Tj=30°C				Tj=30°C			
Tj=25°C				Tj=25°C			
Tj=20°C				Tj=20°C			
Capacidade declarada * para aquecimento / estação média, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Td				Coeficiente de desempenho declarado * / estação média, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj			
Tj=-7°C				Tj=-7°C			
Tj=2°C				Tj=2°C			
Tj=7°C				Tj=7°C			
Tj=12°C				Tj=12°C			
Tj=temperatura bivalente				Tj=temperatura bivalente			
Tj=limite de funcionamento				Tj=limite de funcionamento			
Capacidade declarada * para aquecimento/estação mais quente, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj				Coeficiente de desempenho declarado */estação mais quente, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj			
Tj=2°C				Tj=2°C			
Tj=7°C				Tj=7°C			
Tj=12°C				Tj=12°C			
Tj=temperatura bivalente				Tj=temperatura bivalente			
Tj=limite de funcionamento				Tj=limite de funcionamento			

Capacidade declarada * para aquecimento/estação mais fria, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj				Coeficiente de desempenho declarado */estação mais fria, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj			
Tj=-7°C				Tj=-7°C			
Tj=2°C				Tj=2°C			
Tj=7°C				Tj=7°C			
Tj=12°C				Tj=12°C			
Tj=temperatura bivalente				Tj=temperatura bivalente			
Tj=limite de funcionamento				Tj=limite de funcionamento			
Tj=-15°C				Tj=-15°C			
Temperatura bivalente aquecimento/média				Temperatura limite de funcionamento aquecimento/média			
aquecimento/mais quente				aquecimento/mais quente			
aquecimento/mais fria				aquecimento/mais fria			
Capacidade de intervalo cíclico				Eficiência de intervalo cíclico			
Para arrefecimento				Para arrefecimento			
Para aquecimento				Para aquecimento			
Coeficiente de degradação arrefecimento**				Coeficiente de degradação aquecimento**			
Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo»				Consumo anual de eletricidade			
Modo desligado				arrefecimento			
modo espera				aquecimento/média			
Modo termostato desligado				aquecimento/mais quente			
Modo de aquecimento do câter				aquecimento/mais fria			
Controlo de capacidade (indicar uma de três opções)				Outros itens			
fixa				Nível de potência de som (interior/exterior)			
faseada				Potencial – Aquecimento Global			
variável				Fluxo de ar efectivo (interior/exterior)			
Elementos de contacto para mais informações				Christianna PAPAZAHARIOU Comunicação Interna- Especialista em regulamentação de energia& ambiente , 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 unidades de capacidade faseada, são declarados dois valores separados por um traço oblíquo (/) em cada caixa nas secções «Capacidade declarada da unidade» e «EER/COP declarado da unidade».

**= Se for escolhido o valor predefinido Cd = 0,25, não são necessários os (resultados dos) ensaios cíclicos. Caso contrário, é necessário o valor do ensaio cíclico relativo ao aquecimento ou ao arrefecimento.

Unitate interioară

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

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

Element	simbol	valoare	unitate
Sarcină proiectată			
răcire	Pdesignc	3.5	kW
încălzire/medie	Pdesignh	4.0	kW
încălzire/mai cald	Pdesignh	x,x	kW
încălzire/mai rece	Pdesignh	x,x	kW

Capacitatea declarată * pentru răcire, la temperatura interioară de 27(19) ° C și cea exterioară Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mediu, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	3.5	kW
Tj = limită de operare	Pdh	3.5	kW

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

Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mai rece, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj		Coeficientul de performanță declarat * / 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
Temperatura bivalentă		Temperatura limită de funcționare	
încălzire/medie	Tbiv	-7	°C
încălzire / mai cald	Tbiv	x	°C
încălzire / mai rece	Tbiv	x	°C
Capacitatea intervalului de comutare pentru răcire		Eficiența intervalului de comutare pentru răcire	
	Pcycc	x,x	kW
pentru încălzire	Pcyh	x,x	kW
Coeficient degradare răcire**		Coeficient degradare încălzire**	
	Cdc	0.25	-
Putere electrică de intrare în alte moduri decât modul activ		Consumul anual de energie electrică	
mod oprit	P _{OFF}	0.006	kW
modul standby	P _{SB}	0.006	kW
modul oprit prin termostat	P _{TO}	0.013	kW
modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	P _{CK}	0.025	kW
Control capacitate (indicați una din cele trei opțiuni)		Alte elemente	
fixate	N	Nivel acustic (interior/exterior)	L _{WA}
etapizate	N		57 / 65 dB(A)
variabile	D	Potențial încălzire climatică	GWP
			2087.5 kgCO ₂ ec.
		Flux de aer nominal (interior/exterior)	-
			720 /1980 m3/h
Date de contact pentru informații suplimentare		Christianna PAPAZAHARIOU 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 căsuță 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 încalzirea testului pentru intervalul de comutare pentru încălzire sau pentru răcire..

Vonkajšia jednotka Vnútrotná jednotka
S12AK UL2 / A12RK NSB S12AK UL2 / A12WK NSB
S12AK UL2 / A12VK NSB S12AK UL2 / D12AK NSB

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

Položka	symbol	hodn ota	jednotka
Projektované zaťaženie			
chladenie	Pdesignc	3.5	kW
vykurovanie / priemerná	Pdesignh	4.0	kW
vykurovanie / teplejšia	Pdesignh	x,x	kW
vykurovanie / chladnejšia	Pdesignh	x,x	kW

Deklarovaný chladiaci výkon *pri vnútornej teplote 27 (19) ° C a vonkajšej teplote Tj			
Tj=35 °C	Pdc	3.5	kW
Tj=30 °C	Pdc	2.5	kW
Tj=25 °C	Pdc	1.7	kW
Tj=20 °C	Pdc	1.0	kW

Deklarovaný vykurovací výkon */Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote Td			
Tj=-7 °C	Pdh	3.5	kW
Tj=2 °C	Pdh	2.0	kW
Tj=7 °C	Pdh	1.3	kW
Tj=12 °C	Pdh	1.1	kW
Tj=bivalentná teplota	Pdh	3.5	kW
Tj=prevádzkový limit	Pdh	3.5	kW

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

Ak funkcia zahŕňa vykurovanie: Uveďte vykurovaciu sezónu, na ktorú sa informácie vzťahujú. Uvedené hodnoty by sa mali vzťahovať naraz len na jednu vykurovaciu sezónu. Uveďte aspoň „priemernú“ vykurovaciu sezónu.			
Priemerná (povinná) informácia)	Á		
Teplejšia (ak je určená)	N		
Chladnejšia (ak je určená)	N		

Položka	symbol	hodn ota	jednotka
Sezónna účinnosť			
chladenie	SEER	6.1	-
vykurovanie / priemerná	SCOP/A	4.0	-
vykurovanie / teplejšia	SCOP/W	x,x	-
vykurovanie / chladnejšia	SCOP/C	x,x	-

Deklarovaný chladiaci súčiniteľ *pri vnútornej teplote 27 (19) ° C a vonkajšej teplote Tj			
Tj=35 °C	EERd	3.9	-
Tj=30 °C	EERd	5.4	-
Tj=25 °C	EERd	7.9	-
Tj=20 °C	EERd	9.3	-

Deklarovaný vykurovací súčiniteľ */Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote Tj			
Tj=-7 °C	COPd	2.5	-
Tj=2 °C	COPd	3.9	-
Tj=7 °C	COPd	5.4	-
Tj=12 °C	COPd	5.7	-
Tj=bivalentná teplota	COPd	2.5	-
Tj=prevádzkový limit	COPd	2.5	-

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

Bivalentná teplota vykurovanie / priemerná			
Tbiv	-7	°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

Koeficient degradácie pri chladiení**			
Cdc	0.25	-	

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}	0.013	kW
režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0.025	kW

Kontrola kapacity (označte jednu z troch možností)	
fixná	N
nastaviteľná	N
variabilná	Á

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

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	-

Hraničná prevádzková teplota vykurovanie / priemerná			
Tol	-10	°C	
vykurovanie / teplejšia	x	°C	
vykurovanie / chladnejšia	x	°C	

Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu			
pre chladenie	EERcyc	x,x	-
pre kúrenie	COPcyc	x,x	-

Koeficient degradácie pri kúrení**			
Cdh	0.25	-	

Ročná spotreba elektrickej energie			
chladenie	Q _{CE}	201	kWh/a
vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	1400	kWh/a
vykurovanie / teplejšia	Q _{HE}	x	kWh/a
vykurovanie / chladnejšia	Q _{HE}	x	kWh/a

Iné položky			
Hladina akustického výkonu (vnútorná/vonkajšia)	L _{WA}	57 / 65	dB(A)
Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	2087.5	kgCO ₂ ekv.
Menovitý prietok vzduchu (vnútorný/ vonkajší)	-	720 /1980	m ³ /hod.

*= 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 chladiení.

Unidad exterior

Unidad interior

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Función (indicar si el aparato dispone de ella)				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.				Potencia *declarada de calefacción / Temporada más fría, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Tj				Coeficiente de rendimiento *declarado / Temporada más fría, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Tj			
refrigeración				Media (obligatorio)				Tj = -7 °C				Tj = -7 °C			
calefacción				Más caliente (si designado)				Tj = 2 °C				COPd			
				Más frío (si designado)				Tj = 7 °C							
								Tj = 12 °C				COPd			
								Tj = temperatura bivalente				COPd			
								Tj = límite de funcionamiento				COPd			
								Tj = -15 °C				COPd			
Elemento				Elemento				Temperatura bivalente calefacción / Media				Temperatura límite de funcionamiento calefacción / Media			
Carga de diseño				Eficiencia estacional				calefacción / más cálida				calefacción / más cálida			
refrigeración				refrigeración				calefacción / más fría				calefacción / más fría			
calefacción / media				calefacción / media				Capacidad del intervalo cíclico de refrigeración				Eficiencia del intervalo cíclico de refrigeración			
calefacción / más cálida				calefacción / más cálida				de calefacción				de calefacción			
calefacción / más fría				calefacción / más fría				Coeficiente de degradación de refrigeración**				Coeficiente de degradación de calefacción**			
Potencia declarad a *de refrigeración, a una temperatura interior de 27(19) ° C y una temperatura exterior Tj				Factor de eficiencia energética declarada *, a una temperatura interior de 27(19) ° C y una temperatura exterior Tj				Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo «activo»				Consumo anual de electricidad			
Tj = 35 °C				Tj = 35 °C				modo de desconexión				refrigeración			
Tj = 30 °C				Tj = 30 °C				modo de espera				calefacción / Media			
Tj = 25 °C				Tj = 25 °C				modo de termostato desactivado				calefacción / Más caliente			
Tj = 20 °C				Tj = 20 °C				modo de calentador del cárter				calefacción / Más frío			
Potencia *declarada de calefacción / Temporada media, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Td				Coeficiente de rendimiento *declarado / Temporada media, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Tj				Control de capacidad (indicar una de estas tres opciones)				Otros elementos			
Tj = -7 °C				Tj = -7 °C				fijo				Nivel de potencia acústica (interior/exterior)			
Tj = 2 °C				Tj = 2 °C				gradual				Potencial de calentamiento global			
Tj = 7 °C				Tj = 7 °C				variable				Caudal de aire nominal (interior/exterior)			
Tj = 12 °C				Tj = 12 °C											
Tj = temperatura bivalente				Tj = temperatura bivalente											
Tj = límite de funcionamiento				Tj = límite de funcionamiento											
Potencia *declarada de calefacción / Temporada más cálida, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Tj				Coeficiente de rendimiento *declarado / Temporada más cálida, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Tj				Datos de las personas de contacto para obtener más información							
Tj = 2 °C				Tj = 2 °C				Christianna PAPAZAHARIOU							
Tj = 7 °C				Tj = 7 °C				Comunicadora interna - Experta en normativa energética y medioambiental							
Tj = 12 °C				Tj = 12 °C				, LG Electronics							
Tj = temperatura bivalente				Tj = temperatura bivalente				Paris Nord II – 117 avenue des Nations							
Tj = límite de funcionamiento				Tj = límite de funcionamiento				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.

Notranja enota

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funkcija (prikazuje, ali je na voljo)	
hlajenje	Da
ogrevanje	Da

Postavka	simbol	vredn ost	enota
Zasnovanost za obremenitev			
hlajenje	Pdesignnc	3.5	kW
ogrevanje/povprečno	Pdesignh	4.0	kW
ogrevanje/toplejše	Pdesignh	x,x	kW
ogrevanje/hladnejše	Pdesignh	x,x	kW

Deklarirana zmogljivost* za hlajenje pri sobni temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.5	kW
Tj=25°C	Pdc	1.7	kW
Tj=20°C	Pdc	1.0	kW

Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/povprečno podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.5	kW
Tj=2°C	Pdh	2.0	kW
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW
Tj=12°C	Pdh	1.1	kW
Tj=bivalentna temperatura	Pdh	3.5	kW
Tj=meja delovanja	Pdh	3.5	kW

Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/toplejš	
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

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

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

Postavka	simbol	vrednost	enota
Sezonska učinkovitost			
hlajenje	SEER	6.1	-
ogrevanje/povprečno	SCOP/A	4.0	-
ogrevanje/toplejše	SCOP/W	x,x	-
ogrevanje/hladnejše	SCOP/C	x,x	-

Deklarirana energijske učinkovitosti* za hlajenje pri sobni temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi Tj		
Tj=35°C	EERd	3,9
Tj=30°C	EERd	5,4
Tj=25°C	EERd	7,9
Tj=20°C	EERd	9,3

Deklarirani koeficient ogrevanje/povprečno podnebje 20 °C in zunanji temperaturi Tj	zmožljivosti* pri sobni temperaturi Tj	za
Tj=-7°C	COPd	2,5
Tj=2°C	COPd	3,9
Tj=7°C	COPd	5,4
Tj=12°C	COPd	5,7
Tj=bivalentna temperatura	COPd	2,5
Tj=meja delovanja	COPd	2,5

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

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

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

Koeficient degradacije za hlajenje**	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}	0.013	kW
način grelnika ohišja	P_{CK}	0.025	kW

Nadzor zmogljivosti (prikazuje eno od treh možnosti)	
fiksni	Ne
postopni	Ne
spremenljivi	Da

Kontaktne podatke za pridobitev več informacij	Christianna PAPAZHARI Notranji komunikator – strojarska LG Electronics Paris Nord II – 117 avenueue BP 59372 Villepinte – 9594 chris.papazahariou@lge.co Telefon: +33 1 49 89 57 41
--	---

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

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

Ciklična intervalna učinkovitost		
za hlajenje	EER _{cyc}	X,X -
za ogrevanje	COP _{cyc}	X,X -

Koeficijent degradacije za ogrevanje**	0,25	-
--	------	---

Letna poraba električne energije			
hlajenje	Q_{CE}	201	kWh/l
ogrevanje/povprečno	Q_{HE}	1400	kWh/l
ogrevanje/toplejše	Q_{HE}	x	kWh/l
ogrevanje/hladnejše	Q_{HE}	x	kWh/l

Druga postavke				
Raven	zvočne	moči	L_{WA}	57 / 65 dB (A)
(notranja/zunanja enota)				ekv.
Potencial	globalnega		GWP	2087.5 kgCO ₂
segrevanja				2
Nazivni	zračni	pretok	-	720 m ³ /h
(notranja/zunanja enota)				/1980

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

S12AK UL2 / A12RK NSB

S12AK UL2 / A12WK NSB

S12AK UL2 / A12VK NSB

S12AK UL2 / D12AK NSB

Funktion (ange befintliga funktioner)

Kylning

J

Uppvärmning

J

Punkt

symbol

värde

enhet

Dimensionerad belastning

Kylning

Pdesignc

3.5

kW

Uppvärmning/genomsnitt

Pdesignh

4.0

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

3.5

kW

Tj=30°C

Pdc

2.5

kW

Tj=25°C

Pdc

1.7

kW

Tj=20°C

Pdc

1.0

kW

Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/genomsnittlig
säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur
T d

Tj=-7°C

Pdh

3.5

kW

Tj=2°C

Pdh

2.0

kW

Tj=7°C

Pdh

1.3

kW

Tj=12°C

Pdh

1.1

kW

Tj=bivalent temperatur

Pdh

3.5

kW

Tj=driftsgräns

Pdh

3.5

kW

Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/varmare
säsong, vid innetemperaturen20 ° 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

Vär
de

Enhet

Säsongseffektivitet

Kylning

SEER

6.1

-

Uppvärmning/genomsnitt

SCOP/A

4.0

-

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

3.9

-

Tj=30°C

EERd

5.4

-

Tj=25°C

EERd

7.9

-

Tj=20°C

EERd

9.3

-

Deklarerad värmefaktor */genomsnittlig säsong, vid
innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j

Tj=-7°C

COPd

2.5

-

Tj=2°C

COPd

3.9

-

Tj=7°C

COPd

5.4

-

Tj=12°C

COPd

5.7

-

Tj=bivalent temperatur

COPd

2.5

-

Tj=driftsgräns

COPd

2.5

-

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=driftgräns

Pdh

x,x

kW

Tj=-15°C

Pdh

x,x

kW

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=driftgräns

COPd

x,x

-

Tj=-15°C

COPd

x,x

-

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

Pcych

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}

0.013

kW

Vevhus-värmarläge

P_{CK}

0.025

kW

Kapacitetskontroll (ange ett av tre alternativ)

Fast

N

Stegvis

N

Variabelt

J

Kontaktuppgifter för att få
mer information

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 83 077 455

Gränstemperatur för drift

Uppvärmning/genomsnitt

Tol

-10

°C

uppvärmning / varmare

Tol

x

°C

uppvärmning / kallare

Tol

x

°C

Cykelintervallets verkningsgrad

För kylning

EERcyc

x,x

-

För uppvärmning

COPcyc

x,x

-

Nedbrytningskoefficient
uppvärmning**

Cdh

0.25

-

Årlig elförbrukning

kylning

Q_{CE}

201

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}

57 / 65

dB(A)

Global uppvärmningspotential

GWP

2087.5

kgCO
2 eq.

Luftflödesklassificering
(inomhus/utomhus)

-

720
/1980

m3/h

*= För enheter med stegvis kapacitetskontroll deklaras 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..