

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 Въртребно тяло
H12AL UE1 / H12AL NSM

Функция (да се укаже, ако има такава)			
охлаждане		да	
отопление		да	

Позиция	символ	стойн ост	мерна едини ца
Проектен товар			
охлаждане	Pdesignc	3.5	kW
отопление / среден	Pdesignh	3.8	kW
отопление / по-топъл	Pdesignh	x,x	kW
отопление / по-студен	Pdesignh	x,x	kW

Декларирана мощност* за охлаждане при вътрешна температура 27(19)°C и външна температура Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.4	kW
Tj=25°C	Pdc	1.5	kW
Tj=20°C	Pdc	0.8	kW

Декларирана мощност* за отопление / Среден климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.1	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW
Tj=бивалентна температура	Pdh	3.5	kW
Tj=гранична работна	Pdh	3.7	kW

Декларирана мощност* за отопление / По-топъл климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=бивалентна температура	Pdh	x,x	kW
Tj=гранична работна	Pdh	x,x	kW

Ако функцията включва отопляване: да се укаже отоплителният сезон, за който се отнася информацията. Посочените стойности следва да се отнасят за точно определен отоплителен сезон. Да се включи поне „средният“ отоплителен сезон.	
Среден (задължително)	да
По-топъл (ако е посочено)	не
По-студен (ако е посочено)	не

Позиция	символ	стойн ост	мерна едини ца
Сезонна ефективност			
охлаждане	SEER	9.2	-
отопление / среден	SCOP/A	5.3	-
отопление / По-топъл	SCOP/W	x,x	-
отопление / По-студен	SCOP/C	x,x	-

Деклариран коефициент за енергийна ефективност при вътрешна температура 27(19)°C и външна температура Tj			
Tj=35°C	EERd	4.2	-
Tj=30°C	EERd	6.5	-
Tj=25°C	EERd	10.5	-
Tj=20°C	EERd	16.4	-

Деклариран коефициент за енергийна ефективност* / Среден климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=-7°C	COPd	3.2	-
Tj=2°C	COPd	5.1	-
Tj=7°C	COPd	6.3	-
Tj=12°C	COPd	7.3	-
Tj=бивалентна температура	COPd	3.3	-
Tj=гранична работна	COPd	3.1	-

Деклариран коефициент на преобразуване на енергия* / По-топъл климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=бивалентна температура	COPd	x,x	-
Tj=гранична работна	COPd	x,x	-

Декларирана мощност* за отопление / По-студен климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj			
Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=бивалентна температура	Pdh	x,x	kW
Tj=гранична работна	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Бивалентна температура	
отопление / Среден	Tbiv -8 °C
отопление / По-топъл	Tbiv X °C
отопление / По-студен	Tbiv X °C

Мощност на цикличен интервал за охлаждане	
за охлаждане	Pcycс x,x kW
за отопление	Pcycн x,x kW

Коефициент на понижаване ефективността при охлаждане**	
Cdc	0.25 -

Консумирана електрическа мощност във всички режими без „активен режим“	
Режим - Изключено	P _{OFF} 0.002 kW
режим готовност	P _{SB} 0.002 kW
термостат-изключено	P _{TO} 0.009 kW
режим подгряване на картера	P _{CK} 0 kW

Управление на мощността (посочете една от трите опции)	
фиксирано	не
стъпално	не
с плавно регулиране	да

Данни за контакт за получаване на допълнителна информация	
Christianna PAPAZAHARIOU (Христиана 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 (резултати от) изпитвания в повторно-кратковременен режим. В противен случай се изисква стойност от изпитвания в повторно-кратковременен режим или при отопление, или при охлаждане.

Деклариран коефициент на преобразуване на енергия* / По-студен климат, при вътрешна температура 20°C и външна температура Tj	
Tj=-7°C	COPd x,x -
Tj=2°C	COPd x,x -
Tj=7°C	COPd x,x -
Tj=12°C	COPd x,x -
Tj=бивалентна температура	COPd x,x -
Tj=гранична работна	COPd x,x -
Tj=-15°C	COPd x,x -

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

Ефективност на цикличен интервал за охлаждане	
за охлаждане	EERcycс x,x -
за отопление	COPcycс x,x -

Коефициент на понижаване ефективността при отопление**	
Cdh	0.25 -

Годишна консумация на електроенергия	
охлаждане	Q _{CE} 132 kWh/a
отопление / Среден	Q _{HE} 985 kWh/a
отопление / По-топъл	Q _{HE} x kWh/a
отопление / По-студен	Q _{HE} x kWh/a

Други позиции	
Ниво на звуковата мощност (вътре/на открито)	L _{WA} 58 / 65 dB(A)
Потенциал за глобално затопляне	GWP 2087.5 kgCO ₂ екв.
Номинален дебит (вътре/на открито)	15/40 m ³ /h

Vanjska jedinica Unutarnja jedinica
H12AL UE1 / H12AL NSM

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	9.2	-
grijanje / Prosječno	Pdesignh	3.8	kW	grijanje / Prosječno	SCOP/A	5.3	-
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 T _h				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi T _j			
T _j =35°C	Pdc	3.5	kW	T _j =35°C	EERd	4.2	-
T _j =30°C	Pdc	2.4	kW	T _j =30°C	EERd	6.5	-
T _j =25°C	Pdc	1.5	kW	T _j =25°C	EERd	10.5	-
T _j =20°C	Pdc	0.8	kW	T _j =20°C	EERd	16.4	-

Prijavljeni kapacitet * za grijanje/prosječna sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi T _d				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti* za grijanje / Prosječni klimatski uvjeti, pri unutarnjoj temperaturi 20°C i vanjskoj temperaturi T _h			
T _j =-7°C	Pdh	3.1	kW	T _j =-7°C	COPd	3.2	-
T _j =2°C	Pdh	1.9	kW	T _j =2°C	COPd	5.1	-
T _j =7°C	Pdh	1.2	kW	T _j =7°C	COPd	6.3	-
T _j =12°C	Pdh	0.8	kW	T _j =12°C	COPd	7.3	-
T _j = bivalentna temperatura	Pdh	3.5	kW	T _j = bivalentna temperatura	COPd	3.3	-
T _j = radni limit	Pdh	3.7	kW	T _j = radni limit	COPd	3.1	-

Prijavljeni kapacitet * za grijanje/toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi T _h				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */toplija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi T _h			
T _j =2°C	Pdh	x,x	kW	T _j =2°C	COPd	x,x	-
T _j =7°C	Pdh	x,x	kW	T _j =7°C	COPd	x,x	-
T _j =12°C	Pdh	x,x	kW	T _j =12°C	COPd	x,x	-
T _j = bivalentna temperatura	Pdh	x,x	kW	T _j = bivalentna temperatura	COPd	x,x	-
T _j = radni limit	Pdh	x,x	kW	T _j = radni limit	COPd	x,x	-

Prijavljeni kapacitet * za grijanje/hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi T _j				Prijavljeni koeficijent učinkovitosti */hladnija sezona pri unutarnjoj temperaturi od 20 ° C i vanjskoj temperaturi T _j			
T _j =-7°C	Pdh	x,x	kW	T _j =-7°C	COPd	x,x	-
T _j =2°C	Pdh	x,x	kW	T _j =2°C	COPd	x,x	-
T _j =7°C	Pdh	x,x	kW	T _j =7°C	COPd	x,x	-
T _j =12°C	Pdh	x,x	kW	T _j =12°C	COPd	x,x	-
T _j = bivalentna temperatura	Pdh	x,x	kW	T _j = bivalentna temperatura	COPd	x,x	-
T _j = radni limit	Pdh	x,x	kW	T _j = radni limit	COPd	x,x	-
T _j =-15°C	Pdh	x,x	kW	T _j =-15°C	COPd	x,x	-

Bivalentna temperatura				Temperatura radnog limita			
grijanje / Prosječno	Tbiv	-8	°C	grijanje / Prosječno	Tol	-10	°C
grijanje / Toplije	Tbiv	x	°C	grijanje / Toplije	Tol	x	°C
grijanje / Hladnije	Tbiv	x	°C	grijanje / Hladnije	Tol	x	°C

Kapacitet intervala ciklusa				Učinkovitost intervala ciklusa			
za hlađenje	Pcycc	x,x	kW	za hlađenje	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}	0.002	kW	hlađenje	Q _{CE}	132	kWh/a
stanje mirovanja	P _{SB}	0.002	kW	grijanje / Prosječno	Q _{HE}	985	kWh/a
stanje isključenosti termostata	P _{TO}	0.009	kW	grijanje / Toplije	Q _{HE}	x	kWh/a
stanje grijanja kućišta	P _{CK}	0	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}	58 / 65	dB(A)
postupno	NE			Potencijal globalnog zatopljenja	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
promjenljivo	DA			Nazivni protok zraka (u zatvorenom/otvorenom)	-	15/40	m ³ /h

Christianna PAPAZHARIOU	
Interni komunikator - Stručnjak za energetske i propise za okoliš	
, LG Electronics	
Paris Nord II – 117 avenue des Nations	
BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex	
chris.papazahariou@lge.com	
Tel. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455	

Detalji o kontaktu za dobivanje više informacija	
--	--

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

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

Venkovní jednotka Vnitřní jednotka
H12AL UE1 / H12AL NSM

Funkce (uveďte, pokud je k dispozici)	
chlazení	A
vytápění	A

Položka	označení	hodnota
Návrhové zatížení		
chlazení	Pdesignc	3.5 kW
vytápění/průměrná	Pdesignh	3.8 kW
vytápění/teplejší	Pdesignh	x,x kW
vytápění/chladnější	Pdesignh	x,x kW

Deklarovaný chladicí výkon * při vnitřní teplotě 27(19) ° C a venkovní teplotě Td		
Tj = 35 ° C	Pdc	3.5 kW
Tj = 30 ° C	Pdc	2.4 kW
Tj = 25 ° C	Pdc	1.5 kW
Tj = 20 ° C	Pdc	0.8 kW

Deklarovaný topný výkon * / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Td		
Tj = -7 ° C	Pdh	3.1 kW
Tj = 2 ° C	Pdh	1.9 kW
Tj = 7 ° C	Pdh	1.2 kW
Tj = 12 ° C	Pdh	0.8 kW
Tj = bivalentní teplota	Pdh	3.5 kW
Tj = provozní omezení	Pdh	3.7 kW

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

Pokud funkce zahrnuje vytápění: Uveďte otopné období, na které se informace vztahuje. Uvedené hodnoty by se měly vztahovat vždy k jednomu otopnému období. Mělo by být zahrnuto alespoň otopné období „průměrné“.	
Průměrná (povinné)	A
Teplejší (pokud je označena)	N
Chladnější (pokud je označena)	N

Položka	označení	hodnota
Sezonní účinnost		
chlazení	SEER	9.2
vytápění/průměrná	SCOP/A	5.3
vytápění/teplejší	SCOP/W	x,x
vytápění/chladnější	SCOP/C	x,x

Deklarovaný koeficient * při vnitřní teplotě 27(19) ° C a venkovní teplotě Tj		
Tj = 35 ° C	EERd	4.2
Tj = 30 ° C	EERd	6.5
Tj = 25 ° C	EERd	10.5
Tj = 20 ° C	EERd	16.4

Deklarovaný koeficient * / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Td		
Tj = -7 ° C	COPd	3.2
Tj = 2 ° C	COPd	5.1
Tj = 7 ° C	COPd	6.3
Tj = 12 ° C	COPd	7.3
Tj = bivalentní teplota	COPd	3.3
Tj = provozní omezení	COPd	3.1

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

Deklarovaný topný výkon (*) / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj		
Tj = -7 ° C	Pdh	x,x kW
Tj = 2 ° C	Pdh	x,x kW
Tj = 7 ° C	Pdh	x,x kW
Tj = 12 ° C	Pdh	x,x kW
Tj = bivalentní teplota	Pdh	x,x kW
Tj = provozní omezení	Pdh	x,x kW
Tj = -15 ° C	Pdh	x,x kW

Bivalentní teplota vytápění/průměr	Tbiv	-8 ° C
vytápění/teplejší	Tbiv	x ° C
vytápění/chladnější	Tbiv	x ° C

Výkon v cyklickém intervalu		
pro chlazení	Pcycc	x,x kW
pro vytápění	Pcycc	x,x kW

Koeficient ztráty energie při chlazení**	Cdc	0.25
--	-----	------

Elektrický příkon v jiných režimech než v „aktivním režimu“		
vypnutý stav	P _{OFF}	0.002 kW
pohotovostní režim	P _{SB}	0.002 kW
vypnutý stav termostatu	P _{TO}	0.009 kW
režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	0 kW

Regulace výkonu (uveďte jednu se tří možností)		
pevná	N	
stupňová	N	
proměnlivá	A	

Kontaktní osoby, které poskytnou další informace:	Christianna PAPAHAHARIOU		
	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.

Deklarovaný topný koeficient (*) / Chladnější období při vnitřní teplotě 20 ° C a venkovní teplotě Tj		
Tj = -7 ° C	COPd	x,x
Tj = 2 ° C	COPd	x,x
Tj = 7 ° C	COPd	x,x
Tj = 12 ° C	COPd	x,x
Tj = bivalentní teplota	COPd	x,x
Tj = provozní omezení	COPd	x,x
Tj = -15 ° C	COPd	x,x

Mezní provozní teplota vytápění/průměr	Tol	-10 ° C
vytápění/teplejší	Tol	x ° C
vytápění/chladnější	Tol	x ° C

Účinnost v cyklickém intervalu		
pro chlazení	EERcyc	x,x
pro vytápění	COPcyc	x,x

Koeficient ztráty energie při vytápění**	Cdh	0.25
--	-----	------

Roční spotřeba elektrické energie		
chlazení	Q _{CE}	132 kWh /rok
vytápění/průměrné	Q _{HE}	985 kWh /rok
vytápění/teplejší	Q _{HE}	x kWh /rok
vytápění/chladnější	Q _{HE}	x kWh /rok

Ostatní položky		
Hladina akustického výkonu (vnitřní/ venkovní)	L _{WA}	58 / 65 dB(A)
Potenciál globálního oteplování	GWP	2087.5 kgCO ₂ eq.
Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní/ venkovní)	-	15/ 40 m ³ /h

Udendørs enhed Indendørs enhed
H12AL UE1 / H12AL NSM

Funktion (angiv, om funktionen findes)			
Køling	J		
Opvarmning	J		
Punkt	Symbol	Værdi	Enhed
Dimensionerende last			
Køling	Pdesignc	3.5	kW
Opvarmning / middel	Pdesignh	3.8	kW
Opvarmning / varmere	Pdesignh	x,x	kW
Opvarmning / koldere	Pdesignh	x,x	kW
Oplyst køleydelse * ved indetemperatur 27 (19) ° C og udetemperatur ㄯ			
Tj = 35°C	Pdc	3.5	kW
Tj = 30°C	Pdc	2.4	kW
Tj = 25°C	Pdc	1.5	kW
Tj = 20°C	Pdc	0.8	kW
Oplyst varmeydelse * / middel sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Td			
Tj = -7°C	Pdh	3.1	kW
Tj = 2°C	Pdh	1.9	kW
Tj = 7°C	Pdh	1.2	kW
Tj = 12°C	Pdh	0.8	kW
Tj = divalent temperatur	Pdh	3.5	kW
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	3.7	kW
Oplyst varmeydelse * / varmere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 2°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 7°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 12°C	Pdh	x,x	kW
Tj = divalent temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	x,x	kW

Hvis funktionen omfatter opvarmning: Anfør den varmesæson, som oplysningerne vedrører. Anførte værdier anføres for én varmesæson ad gangen. Udfyld mindst varmesæsonen »middel«.			
Middel (obligatorisk)	J		
Varmere (hvis valgt)	N		
Koldere (hvis valgt)	N		
Punkt	Symbol	Værdi	Enhed
Sæson effektivitet			
Køling	SEER	9.2	-
Opvarmning / middel	SCOP/A	5.3	-
Opvarmning / varmere	SCOP/W	x,x	-
Opvarmning / koldere	SCOP/C	x,x	-
Oplyst energivirkningsfaktor * ved indetemperatur 27 (19) ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 35°C	EERd	4.2	-
Tj = 30°C	EERd	6.5	-
Tj = 25°C	EERd	10.5	-
Tj = 20°C	EERd	16.4	-
Oplyst effektfaktor * / middel sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur ㄯ			
Tj = -7°C	COPd	3.2	-
Tj = 2°C	COPd	5.1	-
Tj = 7°C	COPd	6.3	-
Tj = 12°C	COPd	7.3	-
Tj = divalent temperature	COPd	3.3	-
Tj = operating limit	COPd	3.1	-
Oplyst effektfaktor * / varmere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = 2°C	COPd	x,x	-
Tj = 7°C	COPd	x,x	-
Tj = 12°C	COPd	x,x	-
Tj = divalent temperatur	COPd	x,x	-
Tj = driftsbegrænsning	COPd	x,x	-

Oplyst varmeydelse * / koldere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = -7°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 2°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 7°C	Pdh	x,x	kW
Tj = 12°C	Pdh	x,x	kW
Tj = divalent temperatur	Pdh	x,x	kW
Tj = driftsbegrænsning	Pdh	x,x	kW
Tj = -15°C	Pdh	x,x	kW
Bivalenttemperatur			
Opvarmning / middel	Tbiv	-8	°C
Opvarmning / varmere	Tbiv	x	°C
Opvarmning / koldere	Tbiv	x	°C
Cyklusintervalydelse			
til afkøling	Pcycc	x,x	kW
til opvarmning	Pcyh	x,x	kW
Forringelse koefficient afkøling**			
Cdc	0.25	-	
Elektrisk effektoptag i andre tilstande end "aktiv tilstand"			
Slukket tilstand	P _{OFF}	0.002	kW
Standbytilstand	P _{SB}	0.002	kW
Termostat fra-tilstand	P _{TO}	0.009	kW
Krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	0	kW
Kapacitetskontrol (angiv en af følgende tre muligheder)			
fast	N		
trinvis	N		
variabel	J		
Oplyst effektfaktor * / koldere sæson, ved indetemperatur 20 ° C og udetemperatur Tj			
Tj = -7°C	COPd	x,x	-
Tj = 2°C	COPd	x,x	-
Tj = 7°C	COPd	x,x	-
Tj = 12°C	COPd	x,x	-
Tj = divalent temperatur	COPd	x,x	-
Tj = driftsbegrænsning	COPd	x,x	-
Tj = -15°C	COPd	x,x	-
Temperaturgrænse for drift			
Opvarmning / middel	Tol	-10	°C
Opvarmning / varmere	Tol	x	°C
Opvarmning / koldere	Tol	x	°C
Cyklusintervalydelse			
til afkøling	EERcyc	x,x	-
til opvarmning	COPcyc	x,x	-
Forringelse koefficient opvarmning**			
Cdh	0.2	5	-
Årligt elforbrug			
Køling	Q _{CE}	132	kWt/a
Opvarmning / middel	Q _{HE}	985	kWt/a
Opvarmning / varmere	Q _{HE}	x	kWt/a
Opvarmning / koldere	Q _{HE}	x	kWt/a
Andre elementer			
Lydeffektniveau (inde/ude)	L _{WA}	58 / 65	dB(A)
Potentiale for global opvarmning	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Nominel luftgennemstrømning (inde/ude)	-	15/40	m ³ /t
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			
Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til:			
*= 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
H12AL UE1 / H12AL NSM

Functie (geef aan indien aanwezig)	
koelen	J
verwarmen	J

Item	symbool	waarde	unit
Draagkracht			
koelen	Pdesignnc	3.5	kW
verwarmen / Gemiddelde	Pdesignh	3.8	kW
verwarmen / Warmer	Pdesignh	x,x	kW
verwarmen / Kouder	Pdesignh	x,x	kW

Aangegeven capaciteit* voor koelen, bij binnentemperatuur 27(19)°C en buitentemperatuur 州		
Tj=35°C	Pdc	3.5 kW
Tj=30°C	Pdc	2.4 kW
Tj=25°C	Pdc	1.5 kW
Tj=20°C	Pdc	0.8 kW

Aangegeven capaciteit* voor verwarmen / Gemiddelde		
klimaat, bij binnentemperatuur 20°C en		
buitentemperatuur Td		
Tj=-7°C	Pdh	3.1 kW
Tj=2°C	Pdh	1.9 kW
Tj=7°C	Pdh	1.2 kW
Tj=12°C	Pdh	0.8 kW
Tj=bivalente temperatuur	Pdh	3.5 kW
Tj=Werkingsgrens	Pdh	3.7 kW

Aangegeven capaciteit* voor verwarmen / Warmtepomp			
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	9.2	-
verwarmen / Gemiddelde	SCOP/A	5.3	-
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 州		
Tj=35°C	EERd	4.2
Tj=30°C	EERd	6.5
Tj=25°C	EERd	10.5
Tj=20°C	EERd	16.4

Aangegeven verwarming	Coëfficiënt van vermenigvuldiging	* voor klimaat, bij
binnentemperatuur 20°C en buitentemperatuur 10°C	COPd	3.2
Tj=-7°C	COPd	5.1
Tj=2°C	COPd	6.3
Tj=7°C	COPd	7.3
Tj=12°C	COPd	3.3
Tj=bivalente temperatuur	COPd	3.1
Tj=werkingsgrens	COPd	-

Aangegeven coëfficiënt van vermogen* / Warmteverliescoëfficiënt		
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 / Koude			
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	-8	°C
verwarmen / Warmer	Tbiv	x	°C
verwarmen / Kouder	Tbiv	x	°C

Interval capaciteit cyclus		
Voor koelen	P _{cycc}	x,x kW
Voor verwarmen	P _{cywh}	x,x kW

Afbraak coëfficiënt koelen**	Cdc	0.25	-
------------------------------	-----	------	---

Elektrische stroom invoer in stroommodus anders dan 'actieve modus'			
uit modus	P_{OFF}	0.002	kW
Stand-by modus	P_{SB}	0.002	kW
thermostaat-uit modus	P_{TO}	0.009	kW
Carter verwarming modus	P_{CK}	0	kW

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

Contactgegevens voor het verkrijgen van meer informatie.	Christianna PAPAZAHARIOU Interne communicatiemedewerker - Energie & milieuevoorschriftenexpert LG Electronics Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex chris.papazahariou@lge.com Tel. +33 1 49 89 57 41 . +33 6 83 077 455
--	--

*= Voor aangegeven capaciteitsunits zullen twee waarden vastgesteld worden in elke box in de sectie "aangegeven capaciteit van de unit" en "aangegeven EER/COP" van de unit, gescheiden door een slash ("/").

**= Als standaard Cd=0,25 wordt gekozen dan zijn (resultaten van) de cycling tests niet vereist. Anders is ofwel waarde van verwarming of wel die van de koel cycling test vereist.

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 -
Ti=-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	EER _{cyc} x,x
Voor verwarmen	COP _{cyc} x,x

Afbraak coëfficiënt verwarmen**	Cdh	0.2 5	-
------------------------------------	-----	----------	---

Jaarlijks elektriciteitsverbruik			
koelen	Q_{CE}	132	kWh/a
verwarmen / Gemiddeld	Q_{HE}	985	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}	58 / 65	dB(A)
Potentiële Opwarming Aarde	GW	2087.5	kgCO ₂ eq.
Nominale luchtstroom (binnen/buiten)	-	15/40	m ³ /h

Outdoor unit

Indoor unit

H12AL UE1 / H12AL NSM

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	9.2	-
heating / Average	Pdesignnh	3.8	kW	heating / Average	SCOP/A	5.3	-
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 M				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	4.2	-
Tj=30°C	Pdc	2.4	kW	Tj=30°C	EERd	6.5	-
Tj=25°C	Pdc	1.5	kW	Tj=25°C	EERd	10.5	-
Tj=20°C	Pdc	0.8	kW	Tj=20°C	EERd	16.4	-
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	3.1	kW	Tj=-7°C	COPd	3.2	-
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW	Tj=2°C	COPd	5.1	-
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW	Tj=7°C	COPd	6.3	-
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW	Tj=12°C	COPd	7.3	-
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.5	kW	Tj=bivalent temperature	COPd	3.3	-
Tj=operating limit	Pdh	3.7	kW	Tj=operating limit	COPd	3.1	-
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 M			
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	Pcych	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}	0.002	kW	cooling	Q _{CE}	132	kWh/a
standby mode	P _{SB}	0.002	kW	heating / Average	Q _{HE}	985	kWh/a
thermostat-off mode	P _{TO}	0.009	kW	heating / Warmer	Q _{HE}	X	kWh/a
crankcase heater mode	P _{CK}	0	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)	58 / 65	dB(A)	
staged	N			Global warming potential GWP	2087.5	kgCO2 eq.	
variable	Y			Rated air flow (indoor/outdoor)	15 / 40	m3/h	
Contact details for obtaining more information	Christianna PAPAZHARIOU Internal communicator - Energy & environment regulations expert LG Electronics Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex chris.papazahariou@lge.com Tel. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455						
* = For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.							
** = If default Cd=0.25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required.							

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

Näitaja	sümbol	väärtus	ühik
Arvestuslik koormus			
jahutamine	Pdesignc	3.5	kW
soojendamine/keskmine	Pdesignh	3.8	kW
soojendamine/soojem	Pdesignh	x,x	kW
soojendamine/jahedam	Pdesignh	x,x	kW

Deklareeritud võimsus* jahutamisel ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril (Tj)			
Tj = 35 °C	Pdc	3.5	kW
Tj = 30 °C	Pdc	2.4	kW
Tj = 25 °C	Pdc	1.5	kW
Tj = 20 °C	Pdc	0.8	kW

Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Keskmine hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Td)			
Tj = −7 °C	Pdh	3.1	kW
Tj = 2 °C	Pdh	1.9	kW
Tj = 7 °C	Pdh	1.2	kW
Tj = 12 °C	Pdh	0.8	kW
Tj = kahevalentne temperatuur	Pdh	3.5	kW
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	Pdh	3.7	kW

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

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

Näitaja	sümbol	väärtus	ühik
Hooajaline tõhusus			
jahutamine	SEER	9.2	-
soojendamine/keskmine	SCOP/A	5.3	-
soojendamine/soojem	SCOP/W	x,x	-
soojendamine/jahedam	SCOP/C	x,x	-

Deklareeritud energiatõhususe tegur* jahutamisel ruumitemperatuuril 27(19) °C ja välistemperatuuril (Tj)			
Tj = 35 °C	EERd	4.2	-
Tj = 30 °C	EERd	6.5	-
Tj = 25 °C	EERd	10.5	-
Tj = 20 °C	EERd	16.4	-

Jõudluskoeffitsiendi deklareeritud väärtus* soojendamisel / Keskmine hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)			
Tj = −7 °C	COPd	3.2	-
Tj = 2 °C	COPd	5.1	-
Tj = 7 °C	COPd	6.3	-
Tj = 12 °C	COPd	7.3	-
Tj = kahevalentne temperatuur	COPd	3.3	-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	COPd	3.1	-

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

Deklareeritud võimsus* soojendamisel / Jahedam hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)			
Tj = −7 °C	Pdh	x,x	kW
Tj = 2 °C	Pdh	x,x	kW
Tj = 7 °C	Pdh	x,x	kW
Tj = 12 °C	Pdh	x,x	kW
Tj = kahevalentne temperatuur	Pdh	x,x	kW
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	Pdh	x,x	kW
Tj = −15 °C	Pdh	x,x	kW

Kahevalentne temperatuur			
soojendamine/keskmine	Tbiv	−8	°C
soojendamine/soojem	Tbiv	x	°C
soojendamine/jahedam	Tbiv	x	°C

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

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

Elektriline sisendvõimsus teistes režiimides peale aktiivse režiimi.			
väljalülitatud seisundis	P _{OFF}	0.002	kW
ooterežiim	P _{SB}	0.002	kW
termostaadi poolt väljalülitatud seisund	P _{TO}	0.009	kW
karteri soojendusrežiim	P _{CK}	0	kW

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

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

*= Astmelise võimsuse juhtimisega seadmetel esitatakse kaldkriipsuga (/) eraldatult kaks väärtust osade „Seadme deklareeritud võimsus” ja seadme „deklareeritud EER (energiatõhususe tegur) / COP (soojendustõhusustegur)” lahtrites.

**= Kui valitakse vaikeväärtus Cd = 0,25, ei nõuta tsüklikatset (selle tulemusi). Muidu on vaja esitada kas kütmis- või jahutamistsükli katsetamise tulemused.

Jõudluskoeffitsiendi deklareeritud väärtus* / Jahedam hooaeg, ruumitemperatuuril 20 °C ja välistemperatuuril (Tj)			
Tj = −7 °C	COPd	x,x	-
Tj = 2 °C	COPd	x,x	-
Tj = 7 °C	COPd	x,x	-
Tj = 12 °C	COPd	x,x	-
Tj = kahevalentne temperatuur	COPd	x,x	-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus	COPd	x,x	-
Tj = −15 °C	COPd	x,x	-

Töötemperatuuri piirväärtus			
soojendamine/keskmine	Tol	−10	°C
soojendamine/soojem	Tol	x	°C
soojendamine/jahedam	Tol	x	°C

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

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

Aastane elektritarbimine			
jahutamine	Q _{CE}	132	kWh/a
soojendamine/keskmine	Q _{HE}	985	kWh/a
soojendamine/soojem	Q _{HE}	x	kWh/a
soojendamine/jahedam	Q _{HE}	x	kWh/a

Muud näitajad			
Helivõimsuse tase (siseruumides/väljas)	L _{WA}	58 / 65	dB(A)
Globaalse soojenemise potentsiaal	GWP	2087.5	kg CO ₂ eq.
Hinnanguline õhuvool (siseruumides/väljas)	-	15 / 40	m³/h

Ulkoyksikkö

Sisäyksikkö

H12AL UE1 / H12AL NSM

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

Kohta	Symboli	arvo	yksikkö
Mitoituskuorma			
jäähdytys	Pdesignc	3.5	kW
lämmitys / Keskimääräinen	Pdesignh	3.8	kW
lämmitys / Lämmin	Pdesignh	x,x	kW
lämmitys / Kylmä	Pdesignh	x,x	kW

Jäähdytyksen ilmoitettu teho * sisälämpötilassa 27(19) ° C ja ulkolämpötilassa T _l			
T _j =35° C	P _{dc}	3.5	kW
T _j =30° C	P _{dc}	2.4	kW
T _j =25° C	P _{dc}	1.5	kW
T _j =20° C	P _{dc}	0.8	kW

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa T _d			
T _j =-7° C	P _{dh}	3.1	kW
T _j =2° C	P _{dh}	1.9	kW
T _j =7° C	P _{dh}	1.2	kW
T _j =12° C	P _{dh}	0.8	kW
T _j =bivalenttilämpötila	P _{dh}	3.5	kW
T _j =käyttörajoitus	P _{dh}	3.7	kW

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Lämmin) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa T _j			
T _j =2° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =bivalenttilämpötila	P _{dh}	x,x	kW
T _j =käyttörajoitus	P _{dh}	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	9.2	-
lämmitys / Keskimääräinen	SCOP/A	5.3	-
lämmitys / Lämmin	SCOP/W	x,x	-
lämmitys / Kylmä	SCOP/C	x,x	-

Ilmoitettu kylmäkerroin * sisälämpötilassa 27(19) ° C ja ulkolämpötilassa T _j			
T _j =35° C	EER _d	4.2	-
T _j =30° C	EER _d	6.5	-
T _j =25° C	EER _d	10.5	-
T _j =20° C	EER _d	16.4	-

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Keskimääräinen) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa T _l			
T _j =-7° C	COP _d	3.2	-
T _j =2° C	COP _d	5.1	-
T _j =7° C	COP _d	6.3	-
T _j =12° C	COP _d	7.3	-
T _j =bivalenttilämpötila	COP _d	3.3	-
T _j =käyttörajoitus	COP _d	3.1	-

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Lämmin) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa T _j			
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 =bivalenttilämpötila	COP _d	x,x	-
T _j =käyttörajoitus	COP _d	x,x	-

Lämmityksen ilmoitettu teho * (kaudella Kylmä) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa T _j			
T _j =-7° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12° C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =bivalenttilämpötila	P _{dh}	x,x	kW
T _j =käyttörajoitus	P _{dh}	x,x	kW
T _j =-15° C	P _{dh}	x,x	kW

Kaksiarvoinen lämpötila			
lämmitys / Keskimääräinen	T _{biv}	-8	°C
lämmitys / Lämmin	T _{biv}	x	°C
lämmitys / Kylmä	T _{biv}	x	°C

Vuorottelujaksoteho			
jäähdytykseen	P _{cycc}	x,x	kW
lämmitykseen	P _{cyh}	x,x	kW

Heikentymiskerroin jäähdytys**	C _{dc}	0.25	-
--------------------------------	-----------------	------	---

Sähkön ottoteho muissa tiloissa kuin aktiivisessa toimintatilassa			
pois päältä -tila	P _{OFF}	0.002	kW
valmiustila	P _{SB}	0.002	kW
termostaatti pois päältä -tila	P _{TO}	0.009	kW
kampikammion lämmitys -tila	P _{CK}	0	kW

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

Yhteyshenkilöt, joilta saa lisätietoja		Christianna PAPAZHARIOU 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 C_d = 0,25, vuorottelutestin tuloksia ei tarvita. Muussa tapauksessa vaaditaan joko lämmityksen tai jäähdytyksen vuorottelutestiarvo.

Ilmoitettu lämpökerroin * (kaudella Kylmä) sisälämpötilassa 20 ° C ja ulkolämpötilassa T _j			
T _j =-7° C	COP _d	x,x	-
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 =bivalenttilämpötila	COP _d	x,x	-
T _j =käyttörajoitus	COP _d	x,x	-
T _j =-15° C	COP _d	x,x	-

Toimintarajalämpötila			
lämmitys / Keskimääräinen	T _{ol}	-10	°C
lämmitys / Lämmin	T _{ol}	x	°C
lämmitys / Kylmä	T _{ol}	x	°C

Vuorottelujakson energiatehokkuus			
jäähdytykseen	EER _{cycc}	x,x	-
lämmitykseen	COP _{cycc}	x,x	-

Heikentymiskerroin lämmitys**	C _{dh}	0.25	-
-------------------------------	-----------------	------	---

Vuotuinen sähkönkulutus			
jäähdytys	Q _{CE}	132	kWh/a
lämmitys / Keskimääräinen	Q _{HE}	985	kWh/a
lämmitys / Lämmin	Q _{HE}	X	kWh/a
lämmitys / Kylmä	Q _{HE}	X	kWh/a

Muut kohteet			
Äänitehotaso (sisällä/ulkona)	L _{WA}	58 / 65	dB(A)
Ilmakehän lämmitysvaikutuspotentiaali	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Nimellisilmavirta (sisällä/ulkona)	-	15/40	m ³ /h

H12AL UE1 / H12AL NSM

Fonction (indiquer si elle est proposée) Refroidissement ☐ Chauffage ☐				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) ☐ Plus chaude (le cas échéant) ☐ Plus froide (le cas échéant) ☐				Puissance calorifique déclarée */saison plus froide, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj Tj = -7 ° C Pdh kW Tj = 2 ° C Pdh kW Tj = 7 ° C Pdh kW Tj = 12 ° C Pdh kW Tj = température bivalente Pdh kW Tj = limite de fonctionnement Pdh kW Tj = -15 ° C Pdh kW				Coefficient de performances déclaré */saison plus froide, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj Tj = -7 ° C COPd Tj = 2 ° C COPd Tj = 7 ° C COPd Tj = 12 ° C COPd Tj = température bivalente COPd Tj = limite de fonctionnement COPd Tj = -15 ° C COPd			
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité	Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
Charge nominale				Efficacité saisonnière				Température bivalente				Température limite de fonctionnement			
Refroidissement	Pdesignc		kW	Refroidissement	SEER			Chauffage/moyenne	Tbiv		° C	Chauffage/moyenne	Tol		° C
Chauffage/moyenne	Pdesignh		kW	Chauffage/moyenne	SCOP/A			Chauffage/plus chaude	Tbiv		° C	Chauffage/plus chaude	Tol		° C
Chauffage/plus chaude	Pdesignh		kW	Chauffage/plus chaude	SCOP/W			Chauffage/plus froide	Tbiv		° C	Chauffage/plus froide	Tol		° C
Chauffage/plus froide	Pdesignh		kW	Chauffage/plus froide	SCOP/C			Puissance correspondant à un intervalle de cycle Pour le refroidissement Pcycc kW Pour le chauffage Pcych kW				Efficacité correspondant à un intervalle de cycle Pour le refroidissement EERcyc Pour le chauffage COPcyc			
Puissance frigorifique déclarée* pour une température intérieure de 27(19) ° C et extérieure Tj Tj = 35 ° C Pdc kW Tj = 30 ° C Pdc kW Tj = 25 ° C Pdc kW Tj = 20 ° C Pdc kW				Coefficient d'efficacité énergétique déclaré*, pour une température intérieure de 27(19) ° C et extérieure Tj Tj = 35 ° C EERd Tj = 30 ° C EERd Tj = 25 ° C EERd Tj = 20 ° C EERd				Coefficient de dégradation en phase de refroidissement** Cdc 0.25				Coefficient de dégradation en phase de chauffage** Cdh 0.25			
Puissance calorifique déclarée */saison moyenne, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Td Tj = -7 ° C Pdh kW Tj = 2 ° C Pdh kW Tj = 7 ° C Pdh kW Tj = 12 ° C Pdh kW Tj = température bivalente Pdh kW Tj = limite de fonctionnement Pdh kW				Coefficient de performance déclaré */saison moyenne, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj Tj = -7 ° C COPd Tj = 2 ° C COPd Tj = 7 ° C COPd Tj = 12 ° C COPd Tj = température bivalente COPd Tj = limite de fonctionnement COPd				Puissance électrique absorbée pour les modes autres que le mode «actif» Mode arrêt P _{OFF} 0.002 kW Mode veille P _{SB} 0.002 kW Mode arrêt par thermostat P _{TO} 0.009 kW Mode résistance de carter active P _{CK} 0 kW				Consommation d'électricité annuelle Refroidissement Q _{CE} 132 kWh/a Chauffage/moyenne Q _{HE} 985 kWh/a Chauffage/plus chaude Q _{HE} X kWh/a Chauffage/plus froide Q _{HE} X kWh/a			
Puissance calorifique déclarée */saison plus chaude, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj Tj = 2 ° C Pdh kW Tj = 7 ° C Pdh kW Tj = 12 ° C Pdh kW Tj = température bivalente Pdh kW Tj = limite de fonctionnement Pdh kW				Coefficient de performance déclaré */saison plus chaude, pour une température intérieure de 20 ° C et une température extérieure Tj Tj = 2 ° C COPd Tj = 7 ° C COPd Tj = 12 ° C COPd Tj = température bivalente COPd Tj = limite de fonctionnement COPd				Régulation de la puissance (indiquer l'une des trois options) Constante N ☐ Par paliers N ☐ Variable O ☐				Autres caractéristiques Niveau de puissance acoustique (intérieur/extérieur) L _{WA} 58 / 65 dB(A) Potentiel de réchauffement planétaire PRP 2087.5 kg éq. CO ₂ Débit d'air nominal (intérieur/extérieur) - 15/40 m ³ /h			
Coordonnées pour tout complément d'informations Christianna PAPAZHARIOU Communications internes - Experte en réglementations sur l'environnement et l'énergie LG Electronics Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex chris.papazahariou@lge.com Tél. +33 1 49 89 57 41, +33 6 87 41 30 77 455															

* = Pour les unités à puissance réglable par paliers, deux valeurs divisées par une barre oblique («/») seront déclarées dans chaque case des parties «puissance déclarée» et «EER déclaré»/«COP déclaré» de l'unité.

** = Si la valeur par défaut pour Cd est fixée à 0,25, les (résultats des) essais de cyclage ne sont pas requis. Dans les autres cas, la valeur du cycle d'essai pour le chauffage ou le refroidissement est requise.

Außengerät Innengerät

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funktion (Angabe falls vorhanden)				Falls Funktion Heizung beinhaltet: Heizperiode angeben, für die Informationen zutreffen. Werte sollten für jeweils eine Heizperiode angegeben werden. Heizperiode 'Durchschnitt' muss angegeben werden.				Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „kälter“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj			
Kühlung J				Durchschnitt (erforderlich) J				Tj=-7° C Pdh x,x kW				Tj=-7° C COPd x,x -			
Heizung J				Wärmer (falls angegeben) N				Tj=2° C Pdh x,x kW				Tj=2° C COPd x,x -			
				Kälter (falls angegeben) N				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=zweiwertige Temperatur Pdh x,x kW				Tj=zweiwertige Temperatur COPd x,x -			
								Tj=Betriebsgrenze Pdh x,x kW				Tj=Betriebsgrenze COPd x,x -			
								Tj=-15° C Pdh x,x kW				Tj=-15° C COPd x,x -			
Punkt Symbol Wert Einheit				Punkt Symbol Wert Einheit				Bivalenttemperatur				Betriebsgrenzwert-Temperatur			
Auslegungsleistung				Arbeitszahl				Heizung / Durchschnitt Tbiv -8 ° C				Heizung / Durchschnitt Tol -10 ° C			
Kühlung Pdesignc 3.5 kW				Kühlung SEER 9.2 -				Heizung / Wärmer Tbiv x ° C				Heizung / Wärmer Tol x ° C			
Heizung/mittel Pdesignh 3.8 kW				Heizung/mittel SCOP/A 5.3 -				Heizung / Kälter Tbiv x ° C				Heizung / Kälter Tol x ° C			
Heizung / Wärmer Pdesignh x,x kW				Heizung / Wärmer SCOP/W x,x -											
Heizung / Kälter Pdesignh x,x kW				Heizung / Kälter SCOP/C x,x -											
Angegebene Leistung *im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur M				Angegebene Leistungszahl *bei Raumlufttemperatur 27(19) ° C und Außenlufttemperatur Tj				Leistung Zyklusintervall				Wirkungsgrad Zyklusintervall			
Tj=35° C Pdc 3.5 kW				Tj=35° C EERd 4.2 -				für Kühlung Pcycc x,x kW				für Kühlung EERcyc x,x -			
Tj=30° C Pdc 2.4 kW				Tj=30° C EERd 6.5 -				für Heizung Pcyh x,x kW				für Heizung COPcyc x,x -			
Tj=25° C Pdc 1.5 kW				Tj=25° C EERd 10.5 -											
Tj=20° C Pdc 0.8 kW				Tj=20° C EERd 16.4 -				Abnahme der Koeffizienten				Abnahme der Koeffizienten			
								Cdc 0.25 -				Cdh 0.2 -			
								Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Jahresstromverbrauch			
Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Td				Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur M				Gerät aus P _{OFF} 0.002 kW				Kühlung Q _{CE} 132 kWh/a			
Tj=-7° C Pdh 3.1 kW				Tj=-7° C COPd 3.2 -				Bereitschaftsmodus P _{SB} 0.002 kW				Heizung / Durchschnitt Q _{HE} 985 kWh/a			
Tj=2° C Pdh 1.9 kW				Tj=2° C COPd 5.1 -				Thermostat aus P _{TO} 0.009 kW				Heizung / Wärmer Q _{HE} X kWh/a			
Tj=7° C Pdh 1.2 kW				Tj=7° C COPd 6.3 -				Erhitzerbetrieb P _{CK} 0 kW				Heizung / Kälter Q _{HE} X kWh/a			
Tj=12° C Pdh 0.8 kW				Tj=12° C COPd 7.3 -											
Tj=zweiwertige Temperatur Pdh 3.5 kW				Tj=zweiwertige Temperatur COPd 3.3 -				Leistungssteuerung (Angabe einer von drei Optionen)				Sonstige Komponenten			
Tj=Betriebsgrenze Pdh 3.7 kW				Tj=Betriebsgrenze COPd 3.1 -				fest eingestellt N				Geräuschpegel (Innengerät/Außengerät) L _{WA} 58 / 65 dB (A)			
								abgestuft N				Treibhauspotential GWP 2087.5 kgCO ₂ äq.			
								variabel J				Nenn-Luftstrom - 15/ 40 m ³ /h			
Angegebene Leistung *im Heizbetrieb/Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl */Heizperiode „wärmer“ bei Raumlufttemperatur 20 ° C und Außenlufttemperatur Tj				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			
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=zweiwertige Temperatur Pdh x,x kW				Tj=zweiwertige Temperatur COPd x,x -											
Tj=Betriebsgrenze Pdh x,x kW				Tj=Betriebsgrenze COPd x,x -											

*= 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 Cd = 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
H12AL UE1 / H12AL NSM

Λειτουργία (δηλώνεται αν παρέχεται)	
ψύξης	N
θέρμανσης	N

Χαρακτηριστικό	σύμβολο	τιμή	μονάδα
Φορτίο σχεδιασμού			
ψύξη	Pdesignc	3.5	kW
θέρμανση/μέση εποχή	Pdesignh	3.8	kW
θέρμανση/θερμότερη εποχή	Pdesignh	x,x	kW
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Pdesignh	x,x	kW

Δηλωμένη ψυκτική ισχύς (*), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Ml			
Tj=-7°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.4	kW
Tj=25°C	Pdc	1.5	kW
Tj=20°C	Pdc	0.8	kW

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (*)/μέση εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.1	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3.5	kW
Tj=όριο λειτουργίας	Pdh	3.7	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	9.2
θέρμανση/μέση εποχή	SCOP/A	5.3
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	4.2	-
Tj=30°C	EERd	6.5	-
Tj=25°C	EERd	10.5	-
Tj=20°C	EERd	16.4	-

Δηλούμενος Συντελεστής απόδοσης* για θέρμανση / μέσο όρο κλίματος, σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C και εξωτερική θερμοκρασία Ml			
Tj=-7°C	COPd	3.2	-
Tj=2°C	COPd	5.1	-
Tj=7°C	COPd	6.3	-
Tj=12°C	COPd	7.3	-
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3.3	-
Tj=όριο λειτουργίας	COPd	3.1	-

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	-8	°C
θέρμανση/θερμότερη εποχή	Tbiv	x	°C
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Tbiv	x	°C

Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου ψύξης		Pcyc	x,x	kW
θέρμανσης		Pcyc	x,x	kW

Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης**	Cdc	0.25	-
---------------------------------	-----	------	---

Ηλεκτρική ισχύς εισόδου σε καταστάσεις διαφορετικές της «ενεργού κατάστασης»			
εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0.002	kW
κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0.002	kW
κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0.009	kW
κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0	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). Ειδήλλως, απαιτείται η τιμή κύκλου δοκιμής θέρμανσης ή κύκλου δοκιμής ψύξης.

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (*) / ψυχρότερη εποχή, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 ° C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=δίτιμη θερμοκρασία	COPd	x,x	-
Tj=όριο λειτουργίας	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας θέρμανση/μέση εποχή	Toi	-10	°C
θέρμανση/θερμότερη εποχή	Toi	x	°C
θέρμανση/ψυχρότερη εποχή	Toi	x	°C

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

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

Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας			
για ψύξη	Q _{CE}	132	kWh/a
για θέρμανση/μέση εποχή	Q _{HE}	985	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}	58 / 65	dB(A)
Δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
Ονομαστική παροχή αέρα (εσωτερικού/ εξωτερικού χώρου)	-	15/ 40	m3/h

Kültéri egységBeltéri egység

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funkció (jelezzze, ha a készülék rendelkezik ilyen funkcióval)			Ha van fűtési funkció: jelezzze, melyik fűtési idényre vonatkoznak az információk. A feltüntetett értékeknek egyidejűleg egyazon fűtési idényre kell vonatkozniuk. Legalább az „átlagos” fűtési idényre vonatkozó információkat meg kell adni.		
hűtés	I		Átlagos (kötelező)	I	
fűtés	I		Melegebb (ha feltünteteti)	N	
			Hidegebb (ha feltünteteti)	N	
Tétel	Jel	Érték	Mérték egység	Megnevezés	jelölés
Tervezési terhelés				Szezonális jóságfok	
hűtés	Pdesignc	3.5	kW	hűtés	SEER
fűtés/ átlagos	Pdesignh	3.8	kW	fűtés/ átlagos	SCOP/A
fűtés/ melegebb	Pdesignh	x,x	kW	fűtés/ melegebb	SCOP/W
fűtés/ hidegebb	Pdesignh	x,x	kW	fűtés/ hidegebb	SCOP/C
Névleges hűtőteltjesítmény * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges hűtési jóságfok * 27(19) ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:	
Tj=35 °C	Pdc	3.5	kW	Tj=35 °C	EERd
Tj=30 °C	Pdc	2.4	kW	Tj=30 °C	EERd
Tj=25 °C	Pdc	1.5	kW	Tj=25 °C	EERd
Tj=20 °C	Pdc	0.8	kW	Tj=20 °C	EERd
Névleges fűtőteltjesítmény * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és Td kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok * az átlagos hőmérsékletű idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:	
Tj=-7 °C	Pdh	3.1	kW	Tj=-7 °C	COPd
Tj=2 °C	Pdh	1.9	kW	Tj=2 °C	COPd
Tj=7 °C	Pdh	1.2	kW	Tj=7 °C	COPd
Tj=12 °C	Pdh	0.8	kW	Tj=12 °C	COPd
Tj=bivalens hőmérséklet	Pdh	3.5	kW	Tj=bivalens hőmérséklet	COPd
Tj=üzemi határérték	Pdh	3.7	kW	Tj=üzemi határérték	COPd
Névleges fűtőteltjesítmény * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok * a melegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:	
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=bivalens hőmérséklet	Pdh	x,x	kW	Tj=bivalens hőmérséklet	COPd
Tj=üzemi határérték	Pdh	x,x	kW	Tj=üzemi határérték	COPd

Névleges fűtőteltjesítmény * a hidegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:				Névleges fűtési jóságfok * a hidegebb idényben, 20 ° C beltéri és T j kültéri hőmérséklet mellett:			
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=bivalens hőmérséklet	Pdh	x,x	kW	Tj=bivalens hőmérséklet	COPd	x,x	-
Tj=üzemi határérték	Pdh	x,x	kW	Tj=üzemi határérték	COPd	x,x	-
Tj=-15 °C	Pdh	x,x	kW	Tj=-15 °C	COPd	x,x	-
Bivalens hőmérséklet fűtés/ átlagos				Megengedett üzemi hőmérséklet fűtés/ átlagos			
fűtés/ melegebb	Tbiv	-8	°C	fűtés/ melegebb	Tol	-10	°C
fűtés/ hidegebb	Tbiv	x	°C	fűtés/ hidegebb	Tol	x	°C
Ciklusteltjesítmény				Ciklikus jóságfok			
hűtési	Pcycc	x,x	kW	hűtési	EERcyc	x,x	-
fűtési	Pcych	x,x	kW	fűtési	COPcyc	x,x	-
Degradációs együttható hűtés**				Degradációs együttható fűtés **			
Cdc	0.25	-		Cdh	0.25	-	
Elektromos bemeneti teljesítmény a főfunkción kívüli üzemmódokban				Éves villamosenergia-fogyasztás			
kikapcsolt üzemmód	P _{OFF}	0.002	kW	hűtés	Q _{CE}	132	kWh/é
készenléti üzemmód	P _{SB}	0.002	kW	fűtés/átlagos	Q _{HE}	985	kWh/é
kikapcsolt termosztátú üzemmód	P _{TO}	0.009	kW	fűtés/melegebb	Q _{HE}	X	kWh/é
forgattyúház-fűtési üzemmód	P _{CK}	0	kW	fűtés/hidegebb	Q _{HE}	X	kWh/é
Teljesítményvezérlés (jelöljön meg egyet a háromból)				Egyéb			
rögzített	N			Hangteljesítményszint (beltéri/kültéri)	L _{WA}	58 / 65	dB(A)
fokozatosan állítható	N			Globális felmelegedési potenciál	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
folytonosan állítható	I			Előírt légtömegáram (beltéri/kültéri)	-	15/ 40	m3/h
Kapcsolatfelvételi adatok további információk beszerzéséhez				Christianna PAPAZAHARIOU Belső kapcsolattartó- energia-és környezetszabályozási szakértő , LG Electronics Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex chris.papazahariou@lge.com Tel. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455			
*= Fokozatosan állítható teljesítményű készülékek esetében a készülék „névleges teljesítmény” és „névleges jóságfok” értékeinek megadására szolgáló rovatokban minden mezőben két, egymástól perjellel („/”) elválasztott értéket kell megadni..							
**= Ha a Cd = 0,25 alapértelmezett értéket választja, akkor nincs szükség ciklikus vizsgálatra (és eredményeire). Egyébként vagy a hűtési, vagy a fűtési ciklikus vizsgálat értékeit meg kell adni.							

H12AL UE1 / H12AL NSM

Feidhm (cuir in iúl más ann di)				Má tá tá éimh san fheidhm: Cuir in iúl an séasúir téimh a mbaineann an fhaisnéis leis. Ba cheart go mbeinfeadh na luachanna arna gcur in iúl le séasúir téimh amháin d'aon iarracht. Áirigh, an a laghad, an séasúir téimh 'Meán'.			
fuarú		Tá		Meán (éigeantach)		Tá	
téamh		Tá		Níos teo (má shonraítear)		Níl	
				Níos fuairé (má shonraítear)		Níl	
Mír	siombal	luach	aonad	Mír	siombal	luach aonad	
Ualach dearaidh				Éifeachtúlacht shéasúrach			
fuarú	Pdesignc	3.5	kW	fuarú	SEER	9.2	
téamh / Meán	Pdesignh	3.8	kW	téamh / Meán	SCOP/A	5.3	
téamh / Níos teo	Pdesignh	x,x	kW	téamh / Níos teo	SCOP/W	x,x	
téamh / Níos fuairé	Pdesignh	x,x	kW	téamh / Níos fuairé	SCOP/C	x,x	
Cumas* arna dhearbhu le haghaidh fuarú, ag teocht faoi dhíon de 27(19)°C agus ag teocht lasmuigh de 35/19°C				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	kW	Tj=35°C	EERd	4.2	
Tj=30°C	Pdc	2.4	kW	Tj=30°C	EERd	6.5	
Tj=25°C	Pdc	1.5	kW	Tj=25°C	EERd	10.5	
Tj=20°C	Pdc	0.8	kW	Tj=20°C	EERd	16.4	
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 Td			
Tj=-7°C	Pdh	3.1	kW	Tj=-7°C	COPd	3.2	
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW	Tj=2°C	COPd	5.1	
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW	Tj=7°C	COPd	6.3	
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW	Tj=12°C	COPd	7.3	
Tj=teocht dhéfhíúsach	Pdh	3.5	kW	Tj=teocht dhéfhíúsach	COPd	3.3	
Tj=teorainn oibriúcháin	Pdh	3.7	kW	Tj=teorainn oibriúcháin	COPd	3.1	
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* le haghaidh níos teo, ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de 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=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	

Cumas aearbhú le haghaidh téimh / Aeráid níos fuaire, ag teocht faoi dhíon de 20°C agus ag teocht lasmuigh de Tj				Comhféacht arna dearbhú ar fheidhmíocht* / Aeráid níos fuaire, 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 dhéhiúsach	Pdh	x,x	kW	Tj=teocht dhéhiúsach	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 dhéhiúsach				Teocht teorann oibriúcháin			
téamh / Meán	Tbiv	-8	°C	téamh / Meán	Tol	-10	°C
téamh / Níos teo	Tbiv	x	°C	téamh / Níos teo	Tol	x	°C
téamh / Níos fuaire	Tbiv	x	°C	téamh / Níos fuaire	Tol	x	°C

Cumas eatraimh timhrialla				Éifeachtúlacht eatraimh timhrialla			
i gcás fuarú	Pcycc	x,x	kW	i gcás fuarú	EERcyc	x,x	-
i gcás téimh	Pcych	x,x	kW	i gcás téimh	COPcyc	x,x	-

Comhéifeacht díghrádaithe ar fhuarú**				Comhéifeacht díghrádaithe ar téamh**			
	Cdc	0,25	-		Cdh	0,25	-

Ionchur cumhachta leictir i móid eile seachas 'mód gníomhach'				Ídiú bliantúil leictreachais			
mód múchta	P _{MÚCHTA}	0.002	kW	fuarú	Q _{CE}	132	kWh/a
mód fuireachais	P _{SB}	0.002	kW	téamh / Meán	Q _{HE}	985	kWh/a
mód agus an teirmeastat múchta	P _{TO}	0.009	kW	téamh / Níos teo	Q _{HE}	x	kWh/a
mód téimh chás an chromáin	P _{CK}	0	kW	téamh / Níos fuaire	Q _{HE}	x	kWh/a

Rialú cumais (cuir in iúl ceann amháin de na trí rogha seo a leanas)				Míreanna eile			
seasta	Nil			Leibhéal cumhachta fuaime (faoi dhíon/lasmuigh)	L _{WA}	58 / 65	dB(A)
céimneach	Nil			Acmhainn ó thaobh téimh dhomhanda de	GWP	2087.5	kgCO2 eq.
inathraitheach	Tá			Sreabhadh aeir rátaithe (faoi dhíon/lasmuigh)		15/40	m3/h

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

*= 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.

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funzione (indicare se presente)		Se la funzione è presente, 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.	
Raffreddamento	S	Media (obbligatoria)	S
Riscaldamento	S	Più caldo (se previsto)	N
		Più freddo (se previsto)	N
Elemento		Articolo	
simbolo		simbolo	
valore		valore	
unità		unità	
Carichi previsti dal progetto		Efficienza stagionale	
Raffreddamento	P _{designc}	3.5	kW
Riscaldamento/medio	P _{designh}	3.8	kW
Riscaldamento/più caldo	P _{designh}	x,x	kW
Riscaldamento/più freddo	P _{designh}	x,x	kW
Capacità di raffreddamento dichiarata * a temperatura interna pari a 27(19) ° C con temperatura esterna T _{cl}		Indice di efficienza energetica dichiarato * per il raffreddamento a temperatura interna pari a 27(19) ° C con temperatura esterna T _j	
T _j =35°C	P _{dc}	3.5	kW
T _j =30°C	P _{dc}	2.4	kW
T _j =25°C	P _{dc}	1.5	kW
T _j =20°C	P _{dc}	0.8	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione media, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna T _d		Coefficiente di prestazione dichiarato * / stagione media, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna T _j	
T _j =-7°C	P _{dh}	3.1	kW
T _j =2°C	P _{dh}	1.9	kW
T _j =7°C	P _{dh}	1.2	kW
T _j =12°C	P _{dh}	0.8	kW
T _j =temperatura bivalente	P _{dh}	3.5	kW
T _j =limite operativo	P _{dh}	3.7	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna T _j		Coefficiente di prestazione dichiarato */stagione più calda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna T _j	
T _j =2°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =temperatura bivalente	P _{dh}	x,x	kW
T _j =limite operativo	P _{dh}	x,x	kW
Capacità di riscaldamento dichiarata */stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna T _j		Coefficiente di prestazione dichiarato */stagione più fredda, a temperatura interna pari a 20 ° C con temperatura esterna T _j	
T _j =-7°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12°C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =temperatura bivalente	P _{dh}	x,x	kW
T _j =limite operativo	P _{dh}	x,x	kW
Ciclicità degli intervalli di capacità		Efficienza della ciclicità degli intervalli	
Per il raffreddamento	P _{ccyc}	x,x	kW
Per il riscaldamento	P _{ccyc}	x,x	kW
Coefficiente di degradazione in C _{dc}		Coefficiente di degradazione in C _{dh}	
Coefficiente di degradazione in C _{dc}	0.25	-	
Potenza elettrica assorbita in modi diversi dal modo «attivo»		Consumo energetico annuo	
Modalità spenta	P _{OFF}	0.002	kW
Modalità attesa	P _{SB}	0.002	kW
Modalità termostato spento	P _{TO}	0.009	kW
Modalità riscaldamento del carter	P _{CK}	0	kW
Controllo capacità (indicare una delle tre opzioni)		Altri articoli	
Fisso	N	Livello della potenza sonora L _{WA}	
Progressivo	N	(interno/ esterno)	
Variabile	S	Potenziale di riscaldamento globale GWP	
Referente per ulteriori informazioni		Portata d'aria (interno/esterno) -	
Christianna PAPAIAHARIOU		58 / 65 dB(A)	
Internal communicator - Energy & environment regulations expert		2087.5 kg CO ₂ eq.	
, LG Electronics		15/40 m ³ /h	
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 C _d = 0,25, non sono richieste (i risultati delle) prove di ciclicità. In caso contrario è richiesta la prova di ciclicità di riscaldamento o di raffreddamento.			

Ara ierīce

lekštelpu ierīce

H12AL UE1 /

H12AL NSM

Funkcija (norādīt, ja ir)	
dzesēšana	J
sildīšana	J

Pozīcija	apzīmējums	vērtība	vienība
Aprēķina slodze			
dzesēšana	Pdesignc	3.5	kW
sildīšana/vidējā	Pdesignh	3.8	kW
sildīšana/siltāks	Pdesignh	x,x	kW
sildīšana/aukstāks	Pdesignh	x,x	kW

Deklarētā jauda (*) dzesēšanai, pie temperatūras telpās 27(19) ° C un ārvides temperatūras T _{ai}			
Tj=35°C	Pdc	3.5	kW
Tj=30°C	Pdc	2.4	kW
Tj=25°C	Pdc	1.5	kW
Tj=20°C	Pdc	0.8	kW

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / vidējā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvides temperatūras T _d			
Tj=-7°C	Pdh	3.1	kW
Tj=2°C	Pdh	1.9	kW
Tj=7°C	Pdh	1.2	kW
Tj=12°C	Pdh	0.8	kW
Tj=divvērtīga temperatūra	Pdh	3.5	kW
Tj=darbības robeža	Pdh	3.7	kW

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / siltākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvides 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	9.2	-
Sildīšana / vidējs	SCOP/A	5.3	-
Sildīšana / siltāks	SCOP/W	x,x	-
Sildīšana / aukstāks	SCOP/C	x,x	-

Deklarētais energoefektivitātes koeficients (*) pie temperatūras telpās 27(19) ° C un ārvides temperatūras Tj			
Tj=35°C	EERd	4.2	-
Tj=30°C	EERd	6.5	-
Tj=25°C	EERd	10.5	-
Tj=20°C	EERd	16.4	-

Deklarētais efektivitātes koeficients (*) / vidējā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvides temperatūras T _{ai}			
Tj=-7°C	COPd	3.2	-
Tj=2°C	COPd	5.1	-
Tj=7°C	COPd	6.3	-
Tj=12°C	COPd	7.3	-
Tj=divvērtīga temperatūra	COPd	3.3	-
Tj=darbības robeža	COPd	3.1	-

Deklarētā jauda (*) sildīšanai / siltākā sezonā, pie temperatūras telpās 20 ° C un ārvides 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 ārvides 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 temperatūras	
Sildīšana / vidējs	Tbiv -8 °C
Sildīšana / siltāks	Tbiv x °C
Sildīšana / aukstāks	Tbiv x °C

Ciklisko intervālu jauda dzesēšanai	
sildīšanai	Pccyc 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}	0.002 kW
gaidstāves režīms	P _{SB}	0.002 kW
izslēgta termostata režīms	P _{TO}	0.009 kW
kartera sildītāja režīms	P _{CK}	0 kW

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

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

*= 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 ārvides 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	-

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

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

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

Elektroenerģijas patēriņš gadā			
dzesēšana	Q _{CE}	132	kWh/a
sildīšana / vidējs	Q _{HE}	985	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} 58 / 65 dB(A)
Globālās sasilšanas veicināšanas potenciāls	GWP 2087.5 kgCO ₂ eq.
Uzrādītā gaisa plūsma (iekšējās/ārā)	- 15/40 m ³ /h

Lauko blokas

Patalpos blokas

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funkcija (pažymėti, jei yra)

vėsinimas

T

šildymas

T

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

Vidutinis (privaloma)

T

Šiltesnis (jei tinka)

N

Vėsesnis (jei tinka)

N

Parametras

Simbolis

vertė

Vienetas

Projektinė apkrova

vėsinimas

Pdesignc

3,5

kW

šildymas – „Vidutinis“

Pdesignh

3,8

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

2,4

kW

Tj = 25 °C

Pdc

1,5

kW

Tj = 20 °C

Pdc

0,8

kW

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

Tj = –7 °C

Pdh

3,1

kW

Tj = 2 °C

Pdh

1,9

kW

Tj = 7 °C

Pdh

1,2

kW

Tj = 12 °C

Pdh

0,8

kW

Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra

Pdh

3,5

kW

Tj = darbinė riba

Pdh

3,7

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

9,2

–

šildymas – „Vidutinis“

SCOP/A

5,3

–

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

4,2

–

Tj = 30 °C

EERd

6,5

–

Tj = 25 °C

EERd

10,5

–

Tj = 20 °C

EERd

16,4

–

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

Tj = –7 °C

COPd

3,2

–

Tj = 2 °C

COPd

5,1

–

Tj = 7 °C

COPd

6,3

–

Tj = 12 °C

COPd

7,3

–

Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra

COPd

3,3

–

Tj = darbinė riba

COPd

3,1

–

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

-8

°C

šildymas – „Šiltesnis“

Tbiv

x

°C

šildymas – „Vėsesnis“

Tbiv

x

°C

Ciklinis pajėgumas vėsinimo režimu

Pcycc

x, x

kW

šildymo režimu

Pcych

x, x

kW

Vėsinimo blogėjimo koeficientas**

Cdc

0,25

–

Elektrinė kitų veiksenų (išskyrus aktyviąją veikseną) vartojamoji galia

išjungties veikseną

P_{OFF}

0,002

kW

budėjimo veikseną

P_{SB}

0,002

kW

termostatinės išjungties veikseną

P_{TO}

0,009

kW

karterio šildytuvo naudojimo veikseną

P_{CK}

0

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}

58 / 65

dB(A)

Visuotinio atšilimo potencialas

GWP

2087,5

kgCO2 ekv.

Vardinis oro srautas (patalpoje / lauke)

–

15/ 40

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' gewwa

H12AL UE1 / H12AL NSM

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'.			
tkessiħ		I		Medju (obbligatorju)		I	
tishin		I		Ishan (jekk deżinjat)		L	
				Ikseħ (jekk deżinjat)		L	
Fattur				Fattur			
Simbolu		valur		Simbolu		valur	
Tagħbija nominali				Effiċjenza staġonali			
tkessiħ		PdisinnC	3.5	kW		SEER	9.2
tishin / Medju		Pdisinnh	3.8	kW		tishin / Medju	SCOP/A
tishin / Ishan		Pdisinnh	x,x	kW		tishin / Ishan	SCOP/W
tishin / Ikseħ		Pdisinnh	x,x	kW		tishin / Ikseħ	SCOP/C
Kapaċità ddikjarata* għat-tkessiħ, b'temperatura ta' gewwa 27(19) ° C u temperatura ta' barra 35				Proporzjon iddikjarat tal-effiċjenza energetika*, b'temperatura ta' gewwa 27(19) ° C u temperatura ta' barra Tj			
Tj=35°C		Pdc	3.5	kW		Tj=35°C	EERd
Tj=30°C		Pdc	2.4	kW		Tj=30°C	EERd
Tj=25°C		Pdc	1.5	kW		Tj=25°C	EERd
Tj=20°C		Pdc	0.8	kW		Tj=20°C	EERd
Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Staġun medju, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Td				Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Staġun medju, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra 35			
Tj=-7°C		Pdh	3.1	kW		Tj=-7°C	COPd
Tj=2°C		Pdh	1.9	kW		Tj=2°C	COPd
Tj=7°C		Pdh	1.2	kW		Tj=7°C	COPd
Tj=12°C		Pdh	0.8	kW		Tj=12°C	COPd
Tj=temperature bivalenti		Pdh	3.5	kW		Tj=temperature bivalenti	COPd
Tj=limitu operativ		Pdh	3.7	kW		Tj=limitu operativ	COPd
Kapaċità ddikjarata* għat-tishin / Staġun ishan, b'temperatura ta' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj				Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Staġun ishan, b'temperatura ta' gewwa 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' gewwa 20 ° C u temperatura ta' barra Tj				Koeffiċjent iddikjarat tal-prestazzjoni*/ Staġun ikseħ, b'temperatura ta' gewwa 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	-8	°C	tishin / Medju	Tol	-10	°C
tishin / Ishan	Tbiv	x	°C	tishin / Ishan	Tol	x	°C
tishin / Ikseħ	Tbiv	x	°C	tishin / Ikseħ	Tol	x	°C
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**				Koeffiċjento ta' tishin ta' digradazzjoni *			
Cdc	0.25	-		Cdh	0.25	-	
Qawwa elettrika introdotta f'modalitajiet ta' qawwa letteika għajr 'modalità attiva'				Konsum annwali tal-elettriku			
modalità mitfija	P _{OFF}	0.002	kW	tkessiħ	Q _{CE}	132	kWh/a
modalità standby	P _{SB}	0.002	kW	tishin / Medju	Q _{HE}	985	kWh/a
modalità termostaċ mitfi	P _{TO}	0.009	kW	tishin / Ishan	Q _{HE}	X	kWh/a
modalità ħiter tal-kisi tal-krank	P _{CK}	0	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 (gewwa/barr a)	L _{WA}	58 / 65	dE(A)
Stadju	L			Tishin globali potenzjali	GWP	2087.5	O2eq
varjabbli	I			Kurrent tal-arja ratat (gewwa/barra)	-	15/ 40	m³/h
Dettalji ta' kuntatt għal aktar informazzjoni				Christianna PAPAHAHARIOU Kommunikatur Internazzjonali – espert fir-Regolamenti tal-Energija U l-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.

H12AL UE1 / H12AL NSM

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

Função (indicar se existe) arrefecimento Y aquecimento Y				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».				Capacidade declarada * para aquecimento/estação mais fria, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj Tj=-7°C Pdh x,x kW Tj=2°C Pdh x,x kW Tj=7°C Pdh x,x kW Tj=12°C Pdh x,x kW Tj=temperatura bivalente Pdh x,x kW Tj=limite de funcionamento Pdh x,x kW Tj=-15°C Pdh x,x kW				Coeficiente de desempenho declarado */estação mais fria, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj Tj=-7°C COPd x,x - Tj=2°C COPd x,x - Tj=7°C COPd x,x - Tj=12°C COPd x,x - Tj=temperatura bivalente COPd x,x - Tj=limite de funcionamento COPd x,x - Tj=-15°C COPd x,x -			
				Média (obrigatória)		Y		Mais quente (se designada)		N		Mais fria (se designada)		N	
Elemento símbolo valor unidade				Elemento símbolo valor unidade				Elemento símbolo valor unidade				Elemento símbolo valor unidade			
Carga de projeto arrefecimento Pdesignc 3.5 kW aquecimento / média Pdesignh 3.8 kW aquecimento / mais quente Pdesignh x,x kW aquecimento / mais fria Pdesignh x,x kW				Eficiência sazonal arrefecimento SEER 9.2 - aquecimento / média SCOP/A 5.3 - aquecimento / mais quente SCOP/W x,x - aquecimento / mais fria SCOP/C x,x -				Temperatura bivalente aquecimento/média Tbiv -8 °C aquecimento/mais quente Tbiv x °C aquecimento/mais fria Tbiv x °C				Temperatura limite de funcionamento aquecimento/média Tol -10 °C aquecimento/mais quente Tol x °C aquecimento/mais fria Tol x °C			
								Capacidade de intervalo cíclico Para arrefecimento Pcycc x,x kW Para aquecimento Pcyh x,x kW				Eficiência de intervalo cíclico Para arrefecimento EERcyc x,x - Para aquecimento COPcyc x,x -			
Capacidade declarada * para arrefecimento, à temperatura interior 27(19) ° C e à temperatura exterior $T_{j,e}$ Tj=35°C Pdc 3.5 kW Tj=30°C Pdc 2.4 kW Tj=25°C Pdc 1.5 kW Tj=20°C Pdc 0.8 kW				Rácio de eficiência energética declarado *, à temperatura interior 27(19) ° C e à temperatura exterior Tj Tj=35°C EERd 4.2 - Tj=30°C EERd 6.5 - Tj=25°C EERd 10.5 - Tj=20°C EERd 16.4 -				Coeficiente de degradação arrefecimento** Cdc 0.25 -				Coeficiente de degradação aquecimento** Cdh 0.25 -			
								Potência elétrica absorvida em modos diferentes do «ativo» Modo desligado P _{DES} 0.002 kW modo espera P _{SB} 0.002 kW Modo termostato desligado P _{TO} 0.009 kW Modo de aquecimento do câter P _{CK} 0 kW				Consumo anual de eletricidade arrefecimento Q _{CE} 132 kWh/a aquecimento/média Q _{HE} 985 kWh/a aquecimento/mais quente Q _{HE} x kWh/a aquecimento/mais fria Q _{HE} x kWh/a			
Capacidade declarada * para aquecimento / estação média, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Td Tj=-7°C Pdh 3.1 kW Tj=2°C Pdh 1.9 kW Tj=7°C Pdh 1.2 kW Tj=12°C Pdh 0.8 kW Tj=temperatura bivalente Pdh 3.5 kW Tj=limite de funcionamento Pdh 3.7 kW				Coeficiente de desempenho declarado * / estação média, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior $T_{j,e}$ Tj=-7°C COPd 3.2 - Tj=2°C COPd 5.1 - Tj=7°C COPd 6.3 - Tj=12°C COPd 7.3 - Tj=temperatura bivalente COPd 3.3 - Tj=limite de funcionamento COPd 3.1 -				Controlo de capacidade (indicar uma de três opções) fixa N faseada N variável Y				Outros itens Nível de potência de som (interior/exterior) L _{wa} 58 / 65 dB(A) Potencial – Aquecimento Global GWP 2087 kgCO2 eq. Fluxo de ar efectivo (interior/exterior) - 15 / 40 m3/h			
Capacidade declarada * para aquecimento/estação mais quente, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior $T_{j,e}$ 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 de funcionamento Pdh x,x kW				Coeficiente de desempenho declarado */estação mais quente, à temperatura interior 20 ° C e à temperatura exterior Tj Tj=2°C COPd x,x - Tj=7°C COPd x,x - Tj=12°C COPd x,x - Tj=temperatura bivalente COPd x,x - Tj=limite de funcionamento COPd x,x -				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 $C_d = 0,25$, não são necessários os (resultados dos) ensaios cíclicos. Caso contrário, é necessário o valor do ensaio cíclico relativo ao aquecimento ou ao arrefecimento.

Unitate exterioară Unitate interioară

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funcția (a se indica dacă există) răcire D încălzire D				Dacă funcția include încălzirea: a se indica sezonul de încălzire la care se referă informațiile. Valorile indicate trebuie să se refere la un singur sezon de încălzire la un moment dat. A se include cel puțin sezonul de încălzire „mediu”. mediu (obligatoriu) D mai cald (dacă este cazul) N mai rece (dacă este cazul) N				Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mai rece, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj Tj=-7°C Pdh x,x kW Tj=2°C Pdh x,x kW Tj=7°C Pdh x,x kW Tj=12°C Pdh x,x kW Tj = temperatură bivalentă Pdh x,x kW Tj = limită de operare Pdh x,x kW Tj=-15°C Pdh x,x kW				Coefficientul de performanță declarat * / sezon mai rece, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj Tj=-7°C COPd x,x - Tj=2°C COPd x,x - Tj=7°C COPd x,x - Tj=12°C COPd x,x - Tj = temperatură bivalentă COPd x,x - Tj = limită de operare COPd x,x - Tj=-15°C COPd x,x -			
Element simbol valoarea unitate Sarcină proiectată răcire Pdesignc 3.5 kW încălzire/medie Pdesignh 3.8 kW încălzire/mai cald Pdesignh x,x kW încălzire/mai rece Pdesignh x,x kW				Element simbol valoarea unitate Eficiență sezonieră răcire SEER 9.2 - încălzire/medie SCOP/A 5.3 - încălzire/mai cald SCOP/W x,x - încălzire/mai rece SCOP/C x,x -				Temperatura bivalentă încălzire/medie Tbiv -8 °C încălzire / mai cald Tbiv x °C încălzire / mai rece Tbiv x °C				Temperatura limită de funcționare încălzire/medie Tol -10 °C încălzire / mai cald Tol x °C încălzire / mai rece Tol x °C			
Capacitatea declarată * pentru răcire, la temperatura interioară de 27(19) ° C și cea exterioară ㄐ Tj=35°C Pdc 3.5 kW Tj=30°C Pdc 2.4 kW Tj=25°C Pdc 1.5 kW Tj=20°C Pdc 0.8 kW				Rata de eficiență energetică declarată * la temperatura interioară de 27(19) ° C și cea exterioară ㄐ Tj=35°C EERd 4.2 - Tj=30°C EERd 6.5 - Tj=25°C EERd 10.5 - Tj=20°C EERd 16.4 -				Capacitatea intervalului de comutare pentru răcire Pcycc x,x kW pentru încălzire Pcych x,x kW				Eficiența intervalului de comutare pentru răcire EERcyc x,x - pentru încălzire COPcyc x,x -			
Capacitatea declarată * pentru încălzire / sezon mediu, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară ㄐ Tj=-7°C Pdh 3.1 kW Tj=2°C Pdh 1.9 kW Tj=7°C Pdh 1.2 kW Tj=12°C Pdh 0.8 kW Tj = temperatură bivalentă Pdh 3.5 kW Tj = limită de operare Pdh 3.7 kW				Coefficientul de performanță declarat * / sezon mediu, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară ㄐ Tj=-7°C COPd 3.2 - Tj=2°C COPd 5.1 - Tj=7°C COPd 6.3 - Tj=12°C COPd 7.3 - Tj = temperatură bivalentă COPd 3.3 - Tj = limită de operare COPd 3.1 -				Coefficient degradare răcire** Cdc 0.25 -				Coefficient degradare încălzire** Cdh 0.25 -			
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 cald, la temperatura interioară de 20 ° C și cea exterioară Tj Tj=2°C COPd x,x - Tj=7°C COPd x,x - Tj=12°C COPd x,x - Tj = temperatură bivalentă COPd x,x - Tj = limită de operare COPd x,x -				Putere electrică de intrare în alte moduri decât modul activ mod oprit P_{OFF} 0.002 kW modul standby P_{SB} 0.002 kW modul oprit prin termostat P_{TO} 0.009 kW modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter P_{CK} 0 kW				Consumul anual de energie electrică răcire Q_{CE} 132 kWh/a încălzire/medie Q_{HE} 985 kWh/a încălzire/mai cald Q_{HE} X kWh/a încălzire/mai rece Q_{HE} X kWh/a			
Control capacitate (indicați una din cele trei opțiuni) fixate N etapizate N variabile D				Alte elemente Nivel acustic (interior/exterior) L_{WA} 58 / 65 dB(A) Potențial încălzire climatică GWP 2087.5 kgCO₂ ec. Flux de aer nominal (interior/exterior) - 15/40 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 casuță din secțiunile „Capacitatea declarată a unității” și „Valoarea EER/COP declarată a unității” vor fi declarate două valori separate printr-o bară oblică („/”)															
**= Dacă se alege din oficiu valoarea Cd = 0,25 atunci nu sunt necesare teste ale intervalului de comutare (rezultate ale acestora). În caz contrar, este necesar rezultatul testului pentru intervalul de comutare pentru încălzire sau pentru răcire..															

Vonkajšia jednotka Vnútrotná jednotka

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funkcia (uved'te, ak sa používa)		
chladenie	Á	
vykurovanie	Á	

Položka	symbol	hodn ota	jednotka
Projektované zaťaženie			
chladenie	Pdesignc	3.5	kW
vykurovanie / priemerná	Pdesignh	3.8	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 T _W			
T _j =35 °C	P _{dc}	3.5	kW
T _j =30 °C	P _{dc}	2.4	kW
T _j =25 °C	P _{dc}	1.5	kW
T _j =20 °C	P _{dc}	0.8	kW

Deklarovaný vykurovací výkon */Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote T _d			
T _j =-7 °C	P _{dh}	3.1	kW
T _j =2 °C	P _{dh}	1.9	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	1.2	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	0.8	kW
T _j =bivalentná teplota	P _{dh}	3.5	kW
T _j =prevádzkový limit	P _{dh}	3.7	kW

Deklarovaný vykurovací výkon */Teplejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote T _j			
T _j =2 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =bivalentná teplota	P _{dh}	x,x	kW
T _j =prevádzkový limit	P _{dh}	x,x	kW

Ak funkcia zahŕňa vykurovanie: Uved'te vykurovaciu sezónu, na ktorú sa informácie vzťahujú. Uvedené hodnoty by sa mali vzťahovať naraz len na jednu vykurovaciu sezónu. Uved'te 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	9.2	-
vykurovanie / priemerná	SCOP/A	5.3	-
vykurovanie / teplejšia	SCOP/W	x,x	-
vykurovanie / chladnejšia	SCOP/C	x,x	-

Deklarovaný chladiaci súčiniteľ *pri vnútornej teplote 27 (19) ° C a vonkajšej teplote T _j			
T _j =35 °C	EERd	4.2	-
T _j =30 °C	EERd	6.5	-
T _j =25 °C	EERd	10.5	-
T _j =20 °C	EERd	16.4	-

Deklarovaný vykurovací súčiniteľ */Priemerná sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote T _d			
T _j =-7 °C	COPd	3.2	-
T _j =2 °C	COPd	5.1	-
T _j =7 °C	COPd	6.3	-
T _j =12 °C	COPd	7.3	-
T _j =bivalentná teplota	COPd	3.3	-
T _j =prevádzkový limit	COPd	3.1	-

Deklarovaný vykurovací súčiniteľ */Teplejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote T _j			
T _j =2 °C	COPd	x,x	-
T _j =7 °C	COPd	x,x	-
T _j =12 °C	COPd	x,x	-
T _j =bivalentná teplota	COPd	x,x	-
T _j =prevádzkový limit	COPd	x,x	-

Deklarovaný vykurovací výkon */Chladnejšia sezóna pri vnútornej teplote 20 oC a vonkajšej teplote T _j			
T _j =-7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =2 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =7 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =12 °C	P _{dh}	x,x	kW
T _j =bivalentná teplota	P _{dh}	x,x	kW
T _j =prevádzkový limit	P _{dh}	x,x	kW
T _j =-15 °C	P _{dh}	x,x	kW

Bivalentná teplota			
vykurovanie / priemerná	T _{biv}	-8	°C
vykurovanie / teplejšia	T _{biv}	x	°C
vykurovanie / chladnejšia	T _{biv}	x	°C

Výkon v rámci cyklického intervalu			
pre chladenie	P _{cycc}	x,x	kW
pre kúrenie	P _{cycc}	x,x	kW

Koeficient degradácie pri chladiení**			
C _{dc}	0.25	-	

Elektrický príkon v iných režimoch ako „aktívny režim“			
režim vypnutia	P _{OFF}	0.002	kW
pohotovostný režim	P _{SB}	0.002	kW
režim vypnutia termostatu	P _{TO}	0.009	kW
režim ohrevu kľukovej skrine	P _{CK}	0	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 T _j			
T _j =-7 °C	COPd	x,x	-
T _j =2 °C	COPd	x,x	-
T _j =7 °C	COPd	x,x	-
T _j =12 °C	COPd	x,x	-
T _j =bivalentná teplota	COPd	x,x	-
T _j =prevádzkový limit	COPd	x,x	-
T _j =-15 °C	COPd	x,x	-

Hraničná prevádzková teplota			
vykurovanie / priemerná	T _{ol}	-10	°C
vykurovanie / teplejšia	T _{ol}	x	°C
vykurovanie / chladnejšia	T _{ol}	x	°C

Súčiniteľ v rámci cyklického intervalu			
pre chladenie	EER _{cycc}	x,x	-
pre kúrenie	COP _{cycc}	x,x	-

Koeficient degradácie pri kúrení**			
C _{dh}	0.2	5	-

Ročná spotreba elektrickej energie			
chladenie	Q _{CE}	132	kWh/a
vykurovanie / priemerná	Q _{HE}	985	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}	58 / 65	dB(A)
Potenciál prispievania ku globálnemu otepľovaniu	GWP	2087.5	kgCO ₂ ekv.
Menovitý prietok vzduchu (vnútorný/ vonkajší)	-	15/ 40	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 C_d = 0,25, potom sa cyklické testy (výsledky z nich) nepožadujú. Inak sa požadujú hodnoty cyklických testov pri vykurovaní alebo chladiení.

Unidad exterior

Unidad interior

H12AL UE1 / H12AL NSM

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			
refrigeraciónS calefacciónS				Media (obligatorio)S Más caliente (si designado)N Más frío (si designado)N				Tj = -7 °C Pdh x,x kW Tj = 2 °C Pdh x,x kW Tj = 7 °C Pdh x,x kW Tj = 12 °C Pdh x,x kW Tj = temperatura bivalente Pdh x,x kW Tj = límite de funcionamiento Pdh x,x kW Tj = -15 °C Pdh x,x kW				Tj = -7 °C COPd x,x - Tj = 2 °C COPd x,x - Tj = 7 °C COPd x,x - Tj = 12 °C COPd x,x - Tj = temperatura bivalente COPd x,x - Tj = límite de funcionamiento COPd x,x - Tj = -15 °C COPd x,x -			
Elemento símbolo valor unidad				Elemento símbolo valo unida				Temperatura bivalente calefacción / Media Tbiv -8 °C				Temperatura límite de funcionamiento calefacción / Media Tol -10 °C			
Carga de diseño				Eficiencia estacional				calefacción / más cálida Tbiv x °C				calefacción / más cálida Tol x °C			
refrigeración Pdesignc 3.5 kW				refrigeración SEER 9.2 -				calefacción / más fría Tbiv x °C				calefacción / más fría Tol x °C			
calefacción / media Pdesignh 3.8 kW				calefacción / media SCOP/A 5.3 -											
calefacción / más cálida Pdesignh x,x kW				calefacción / más cálida SCOP/W x,x -											
calefacción / más fría Pdesignh x,x kW				calefacción / más fría SCOP/C x,x -											
Potencia declarad a *de refrigeración, a una temperatura interior de 27(19) ° C y una temperatura exterior M				Factor de eficiencia energética declarada *, a una temperatura interior de 27(19) ° C y una temperatura exterior Tj				Capacidad del intervalo cíclico de refrigeración Pcycc x,x kW				Eficiencia del intervalo cíclico de refrigeración EERcyc x,x -			
Tj = 35 °C Pdc 3.5 kW				Tj = 35 °C EERd 4.2 -				de calefacción Pcych x,x kW				de calefacción COPcyc x,x -			
Tj = 30 °C Pdc 2.4 kW				Tj = 30 °C EERd 6.5 -				Coeficiente de degradación de refrigeración** Cdc 0.25 -				Coeficiente de degradación de calefacción** Cdh 0.2 -			
Tj = 25 °C Pdc 1.5 kW				Tj = 25 °C EERd 10.5 -				Potencia eléctrica utilizada en modos que no sean el modo «activo»				Consumo anual de electricidad			
Tj = 20 °C Pdc 0.8 kW				Tj = 20 °C EERd 16.4 -				modo de desconexión P _{OFF} 0.002 kW				refrigeración Q _{CE} 132 kWh/a			
				Coeficiente de rendimiento *declarado / Temporada media, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior M				modo de espera P _{SB} 0.002 kW				calefacción / Media Q _{HE} 985 kWh/a			
Potencia *declarada de calefacción / Temporada media, con una temperatura interior de 20 ° C y una temperatura exterior Td				Tj = -7 °C COPd 3.2 -				modo de termostato desactivado P _{TO} 0.009 kW				calefacción / Más caliente Q _{HE} X kWh/a			
Tj = -7 °C Pdh 3.1 kW				Tj = 2 °C COPd 5.1 -				modo de calentador del cárter P _{CK} 0 kW				calefacción / Más frío Q _{HE} X kWh/a			
Tj = 2 °C Pdh 1.9 kW				Tj = 7 °C COPd 6.3 -				Control de capacidad (indicar una de estas tres opciones)				Otros elementos			
Tj = 7 °C Pdh 1.2 kW				Tj = 12 °C COPd 7.3 -				fijo N				Nivel de potencia acústica (interior/exterior) L _{WA} 58 / 65 dB(A)			
Tj = 12 °C Pdh 0.8 kW				Tj = temperatura bivalente COPd 3.3 -				gradual N				Potencial de calentamiento global GWP 2087.5 kg CO2 eq.			
Tj = temperatura bivalente Pdh 3.5 kW				Tj = límite de funcionamiento COPd 3.1 -				variable S				Caudal de aire nominal (interior/exterior) - 15/40 m3/h			
Tj = límite de funcionamiento Pdh 3.7 kW															
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				Christianna PAPAZHARIOU Comunicadora interna - Experta en normativa energética y medioambiental LG Electronics Paris Nord II – 117 avenue des Nations BP 59372 Villepinte – 95942 Roissy CDG Cedex chris.papazahariou@lge.com Tel. +33 1 49 89 57 41 , +33 6 83 077 455			
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 = temperatura bivalente Pdh x,x kW				Tj = temperatura bivalente COPd x,x -											
Tj = límite de funcionamiento Pdh x,x kW				Tj = límite de funcionamiento COPd x,x -											

* = 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.

Zunanja enota Notranja enota

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funkcija (prikazuje, ali je na voljo)				Če funkcija vključuje ogrevanje: Označuje vreme med ogrevalno sezono, na katero se podatki nanašajo. Vrednosti se morajo navezovati na eno ogrevalno sezono hkrati. Vključuje vsaj povprečje za sezono ogrevanja.			
hlajenje		Da		Povprečje (obvezno)		Da	
ogrevanje		Da		Toplejše (če je navedeno)		N	
Hladnejše (če je navedeno)		N					
Postavka		simbol		vredn ost		enota	
Zasnovano za obremenitev				Sezonska učinkovitost			
hlajenje		Pdesignc		3.5		kW	
ogrevanje/povprečno		Pdesignh		3.8		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 M				Deklarirana energijske učinkovitosti* za hlajenje pri sobni temperaturi 27(19) °C in zunanji temperaturi Tj			
Tj=35°C		Pdc		3.5		kW	
Tj=30°C		Pdc		2.4		kW	
Tj=25°C		Pdc		1.5		kW	
Tj=20°C		Pdc		0.8		kW	
Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/povprečno podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Td				Deklarirani koeficient zmogljivosti* za ogrevanje/povprečno podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi M			
Tj=-7°C		Pdh		3.1		kW	
Tj=2°C		Pdh		1.9		kW	
Tj=7°C		Pdh		1.2		kW	
Tj=12°C		Pdh		0.8		kW	
Tj=bivalentna temperatura		Pdh		3.5		kW	
Tj=meja delovanja		Pdh		3.7		kW	
Deklarirana zmogljivost* za ogrevanje/toplejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj				Deklarirani koeficient zmogljivosti* za ogrevanje/toplejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Td			
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=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=-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		-	
Bivalentna temperatura ogrevanje/povprečno		Tbiv		-8		°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**		Cdc		0,25		-	
Električna vhodna moč vhod v načinih napajanja, ki niso »aktivni«							
izklopljeno stanje		P _{OFF}		0.002		kW	
stanje pripravljenosti		P _{SB}		0.002		kW	
način z izklopljenim termostatom		P _{TO}		0.009		kW	
način grelnika ohišja		P _{CK}		0		kW	
Nadzor zmogljivosti (prikazuje eno od treh možnosti)							
fiksni		Ne					
postopni		Ne					
spremenljivi		Da					
Kontaktne podatke za pridobitev več informacij							

Deklarirani koeficient zmogljivosti* za ogrevanje/hladnejše podnebje pri sobni temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi Tj							
Tj=-7°C		COPd		x,x		-	
Tj=2°C		COPd		x,x		-	
Tj=7°C		COPd		x,x		-	
Tj=12°C		COPd		x,x		-	
Tj=bivalentna temperatura		COPd		x,x		-	
Tj=meja delovanja		COPd		x,x		-	
Tj=-15°C		COPd		x,x		-	
Bivalentna temperatura ogrevanje/povprečno		Tbiv		-8		°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 ogrevanje**		Cdh		0,25		-	
Letna poraba električne energije							
hlajenje		Q _{CE}		132		kWh/l	
ogrevanje/povprečno		Q _{HE}		985		kWh/l	
ogrevanje/toplejše		Q _{HE}		X		kWh/l	
ogrevanje/hladnejše		Q _{HE}		X		kWh/l	
Druge postavke							
Raven zvočne moči (notranja/zunanja enota)		L _{WA}		58 / 65		dB (A)	
Potencial globalnega segrevanja		GWP		2087 / 5		ekv. kgCO2	
Nazivni zračni pretok (notranja/zunanja enota)				15/ 40		m3/h	
Kontaktne podatke za pridobitev več informacij							

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

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

Utomhusenhet Inomhusenhet

H12AL UE1 / H12AL NSM

Funktion (ange befintliga funktioner)			Om funktionen omfattar uppvärmning: Ange den uppvärmningssäsong som informationen gäller. De angivna värdena ska relatera till en viss uppvärmningssäsong. Uppvärmningssäsongen "Genomsnitt" måste ingå.		
Kylning	J		Genomsnitt (obligatorisk)	J	
Uppvärmning	J		Varmare (om designerad)	N	
			Kallare (om tillämpligt)	N	
Punkt	symbol	värde enhet	Punkt	symbol	Värde Enhet
Dimensionerad belastning			Säsongseffektivitet		
Kylning	Pdesignc	3.5 kW	Kylning	SEER	9.2 -
Uppvärmning/genomsnitt	Pdesignh	3.8 kW	Uppvärmning/genomsnitt	SCOP/A	5.3 -
uppvärmning / varmare	Pdesignh	x,x kW	uppvärmning / varmare	SCOP/W	x,x -
uppvärmning / kallare	Pdesignh	x,x kW	uppvärmning / kallare	SCOP/C	x,x -
Deklarerad kapacitet *för kylning, vid innetemperaturen 27 (19) ° C och utetemperaturen T j			Deklarerad köldfaktor *, vid innetemperaturen 27 (19) ° C och utetemperaturen T j		
Tj=35°C	Pdc	3.5 kW	Tj=35°C	EERd	4.2 -
Tj=30°C	Pdc	2.4 kW	Tj=30°C	EERd	6.5 -
Tj=25°C	Pdc	1.5 kW	Tj=25°C	EERd	10.5 -
Tj=20°C	Pdc	0.8 kW	Tj=20°C	EERd	16.4 -
Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/genomsnittlig säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T d			Deklarerad värmefaktor */genomsnittlig säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j		
Tj=-7°C	Pdh	3.1 kW	Tj=-7°C	COPd	3.2 -
Tj=2°C	Pdh	1.9 kW	Tj=2°C	COPd	5.1 -
Tj=7°C	Pdh	1.2 kW	Tj=7°C	COPd	6.3 -
Tj=12°C	Pdh	0.8 kW	Tj=12°C	COPd	7.3 -
Tj=bivalent temperatur	Pdh	3.5 kW	Tj=bivalent temperatur	COPd	3.3 -
Tj=driftsgräns	Pdh	3.7 kW	Tj=driftsgräns	COPd	3.1 -
Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/varmare säsong, vid innetemperaturen20 ° C och utetemperaturen T j			Deklarerad värmefaktor */varmare säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j		
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 temperatur	Pdh	x,x kW	Tj=bivalent temperatur	COPd	x,x -
Tj=driftsgräns	Pdh	x,x kW	Tj=driftsgräns	COPd	x,x -

Deklarerad kapacitet *för uppvärmning/kallare säsong, vid innetemperaturen 20 ° C och utetemperaturen T j			Deklarerad värmefaktor */kallare säsong, vid innetemperatur 20 ° C och utetemperatur T j		
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 temperatur	Pdh	x,x kW	Tj=bivalent temperatur	COPd	x,x -
Tj=driftgräns	Pdh	x,x kW	Tj=driftgräns	COPd	x,x -
Tj=-15°C	Pdh	x,x kW	Tj=-15°C	COPd	x,x -
Bivalent temperatur			Gränstemperatur för drift		
Uppvärmning/genomsnitt	Tbiv	-8 °C	Uppvärmning/genomsnitt	Tol	-10 °C
uppvärmning / varmare	Tbiv	x °C	uppvärmning / varmare	Tol	x °C
uppvärmning / kallare	Tbiv	x °C	uppvärmning / kallare	Tol	x °C
Cykelintervallets kapacitet			Cykelintervallets verkningsgrad		
För kylning	Pcycc	x,x kW	För kylning	EERcyc	x,x -
För uppvärmning	Pcych	x,x kW	För uppvärmning	COPcyc	x,x -
Nedbrytningskoefficient kylning**			Nedbrytningskoefficient uppvärmning**		
	Cdc	0.25 -		Cdh	0.25 -
Elektrisk ineffekt i andra effektdrivna lägen än aktivläge			Årlig elförbrukning		
Avstängt läge	P _{OFF}	0.002 kW	kylning	Q _{CE}	132 kWh/a
Viloläge	P _{SB}	0.002 kW	Uppvärmning / medel	Q _{HE}	985 kWh/a
Avstängt termostatläge	P _{TO}	0.009 kW	Uppvärmning / varmare	Q _{HE}	X kWh/a
Vevhus-värmarläge	P _{CK}	0 kW	Uppvärmning / kallare	Q _{HE}	X kWh/a
Kapacitetskontroll (ange ett av tre alternativ)			Andra poster		
Fast	N		Ljudnivå (inomhus/utomhus)	L _{WA}	58 / 65 dB(A)
Stegvis	N		Global uppvärmningspotential	GWP	2087.5 kgCO ₂ eq.
Variabelt	J		Luftflödesklassificering (inomhus/utomhus)	-	15/40 m3/h
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		

*= 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..