

E.ON tölti ki:

□□□□_□□□□□□

Betétlap „H” árszabás igényléséhez

Igénybejelentő (szerződő) neve: _____

Igénybejelentő (szerződő) felhasználó azonosító: □□□□□□□□□□

1. Hőszivattyúk

Az áramkörre csatlakoztatott berendezések műszaki adatlapjának, illetve a berendezés energiacímkejének másolatát kérjük csatolja igénybejelentéséhez.

A műszaki adatlap, és energiacímke másolatát átvettem (Ügyfélszolgálat tölti!)

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: _____

Hőszivattyú típusa: _____

Azonos típusú készülékek száma: 1 db több, és pedig _____ db

3. Hőszivattyú villamos paraméterei

Hőszivattyú villamos csatlakozása: 1 fázis 3 fázis

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): _____

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): _____

Indítási áramerősség mérséklésének módja: Lágymű Inverter Nincs

Névleges üzemi áramerősség (A): _____ Maximális áramerősség (A): _____

Gyártó által javasolt biztosító áramértéke, karakterisztikája: _____

Kiegészítő villamos fűtés teljesítménye (kW): _____

Kiegészítő villamos fűtés villamos csatlakozás szempontjából különválasztható? Igen Nem

Kiegészítő villamos fűtés fogyasztásának számított részaránya a teljes hőszivattyús rendszer éves villamos energia-fogyasztásához viszonyítva (%): (amennyiben nem választható külön) _____

4. Hőszivattyú üzeme

Rendszer felhasználása: Hűtés Fűtés Használati meleg víz

Hőforrás: Talajszonda Talajkollektor Vízkút Levegő Egyéb: _____

Hőátadó közeg: Víz Levegő Egyéb: _____ SCOP (szezonális jósági fok): _____

5. Egyéb közlendő:

Kivitelező neve: _____

Kivitelező címe: _____

Kivitelező telefonszáma: _____

Kivitelező e-mail címe: _____

Kijelentem, hogy a közölt adatok a valóságnak megfelelnek.

Alulírott, mint a belső villamos hálózat kivitelezője kijelentem, hogy a külön mért felhasználói áramkörre (H tarifás áramkör) állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan kerülnek csatlakoztatásra a H tarifával ellátható berendezések. Más berendezés a H tarifás áramkörre nem csatlakoztatható.

A kivitelezést, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, műszaki biztonsági követelményeknek megfelelően végeztem el.

Kivitelező aláírása _____

Elosztói engedélyesek elérhetőségei

Telefonos ügyfélszolgálat
Lakossági ügyfelek
h, k, cs, p 8.00-18.00
sz 8.00-20.00
Üzleti ügyfelek
h-p 7.30-20.00

Áram ügyintézés
Lakossági ügyfelek
T: 06 52/ 512 400
M: 06 20/30/70 45 99 600
Üzleti ügyfelek
T: 1423

Levélcímünk
(lakossági és üzleti)
7602 Pécs, Pf. 197

www.eon.hu
aramhalozat@eon.hu

Erkezett

Iktatási szám

Felhasználó azonosító

Felhasználási hely száma

Ügyintéző

Kitöltési útmutató – betélap „H” árszabás igényléséhez

1. Hőszivattyúk

A H tarifás mérésről üzemeltetett hőszivattyúk villamos adatlapjait kell csatolni, berendezés típusonként. Az adatlapok tartalmazzák a berendezés villamos adatait: névleges felvett villamos teljesítmény, maximális felvett villamos teljesítmény, névleges üzemi áramerősség és maximális áramerősség.

2. Hőszivattyú azonosítása

Hőszivattyú gyártója: A hőszivattyút gyártó cég neve, vagy a készülék márkája

Hőszivattyú típusa: A hőszivattyút pontos típusa, pl.: ABC12D-E3

Azonos típusú készülékek felszerelése esetén csak egy adatlapot kell kitölteni, a pontos darabszámot meg kell jelölni. Ha a darabszám mező nincs kitöltve, alapértelmezetten 1 darab készülékre határozzuk meg az engedélyezendő értéket. Több különböző készülék (azonos gyártótól eltérő típusok is) esetén külön adatlap kitöltése szükséges.

3. Hőszivattyú villamos paramétere

Hőszivattyú névleges fűtőteljesítménye (kW): A hőszivattyú által leadott hőenergia kW-ban kifejezve.

Hőszivattyú névleges villamos teljesítmény felvétele (kW): A hőszivattyú által a hálózatról felvett villamos teljesítmény.

Névleges áramerősség (A): A hőszivattyú által névleges üzemállapot során felvett áram.

Maximális áramerősség (A): A hőszivattyú által maximális áramerősség.

4. Hőszivattyú üzeme

SCOP érték (szezónális jószági fok): teljes fűtési szezonra vonatkozóan adja meg az éves fűtési energia igény és a befektetett energia hányadosát. Elvárt minimális értéke: 3,4, amely az SCOP címkézési rangsorban az A+++ , A++ , A+ , és A energiasztálynak felel meg.

COP meghatározás:

- Levegő – levegő: A2 / A20
- Levegő – víz: A2 / W35
- Talajkollektor – víz: B_ / W_
- Talajszonda – víz: B_ / W_
- Víz – víz: W_ / W_
- Egyéb: _ / _

A COP nem egyenlő az EER, SEER, SCOP értékekkel!

5. Egyéb közlendő:

Pl. : Teljesítménybővítés esetén a már meglévő és üzemelő berendezések gyártója(márkája) és típusa.

1. Specification

Buyer Model Factory Model		Set (Indoor / Outdoor)		Unit		Single split Model					
						A09FT.SSF (A09FT.NSF / A09FT.UL2)			A12FT.SSF (A12FT.NSF / A12FT.UL2)		
				S3-W09FLR6A (S3NW09FLR6A / S3UW09FLR6A)			S3-W12FLR6A (S3NW12FLR6A / S3UW12FLR6A)				
Capacity	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.89	2.50	3.70	0.89	3.50	4.04		
			Btu/h	3,036	8,530	12,624	3,036	11,942	13,785		
	Heating	Min ~ Rated ~ Max	kW	0.89	3.30	4.10	0.89	4.00	5.10		
Btu/h			3,036	11,260	13,989	3,036	13,648	17,401			
	Heating -7 °C	Rated	kW		3.20		3.50				
Power Input	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	W	200	658	1,400	200	1,050	1,400		
			W	195	831	1,600	195	1,108	1,600		
Running Current	Cooling	Min ~ Rated ~ Max	A	1.10	3.20	6.00	1.10	4.90	6.00		
			A	1.10	4.10	7.00	1.10	5.10	7.00		
EER			W/W		3.80			3.33			
			(Btu/h)/W		12.96			11.37			
SEER			-		6.80			6.60			
			W/W		3.97			3.61			
COP			(Btu/h)/W		13.55			12.32			
			-		4.00			4.00			
Energy Label Grade	Cooling / Heating			A++ / A+			A++ / A+				
Annual Energy Consumption	Cooling / Heating		kWh/year		129 / 945		186 / 945				
Power Supply			Ø, V, Hz	1	220-240	50	1	220-240	50		
Available Voltage Range			V		187 ~ 276		187 ~ 276				
Power Factor	Cooling / Heating		%		96.0 / 96.0		96.0 / 96.0				
Moisture Removal			l/h		1.10		1.30				
Indoor	Air Flow Rate	Cooling, Max / H / M / L	m³/min		10.0 / 9.0 / 7.6 / 6.0		10.0 / 9.0 / 7.6 / 6.0				
			m³/min		10.3 / 9.3 / 7.8 / 6.1		10.3 / 9.3 / 7.8 / 6.1				
	Sound Pressure Level	Cooling, H / M / L / SL	dB(A)		45 / 39 / 35 / 27		45 / 39 / 35 / 27				
			dB(A)		45 / 39 / 35		45 / 39 / 35				
	Sound Power Level	Heating, H / M / L	dB(A)		60		60				
			dB(A)		60		60				
	Dimensions (W x H x D)	Net	mm	600	146	600	600	146	600		
			Shipping	685	215	670	685	215	670		
	Weight	Net	kg		14.4		14.4				
			Shipping		17.3		17.3				
Exterior Color Code			-	-		-					
Outdoor	Air Flow Rate	Max	m³/min		35.0		35.0				
			m³/min		35.0		35.0				
	Sound Pressure Level	Cooling, Rated	dB(A)		51		51				
			dB(A)		51		51				
	Sound Power Level	Heating, Rated	dB(A)		65		65				
			dB(A)		65		65				
	Dimensions (W x H x D)	Net	mm	770	545	288	770	545	288		
			Shipping	920	588	388	920	588	388		
	Weight	Net	kg		34.4		34.4				
			Shipping		36.6		36.6				
Max. Fuse Size			A	15		15					
Exterior Color Code			-	Munsell 9.54Y 8.34/1.31		Munsell 9.54Y 8.34/1.31					
Operation Range			-	RAL 9001		RAL 9001					
	Cooling	°C DB		-15 ~ 48		-15 ~ 48					
		°C WB		-10 ~ 18		-10 ~ 18					
Compressor	Type		-	Twin Rotary		Twin Rotary					
	Model		-	DAT134MCA		DAT134MCA					
	Motor Type		-	BLDC		BLDC					
	Oil Type / Maker		-	PVE (FW68D) / IDEMITSU		PVE (FW68D) / IDEMITSU					
	Oil Charge	cc		400		400					
	O.L.P. Name		-	-		-					
	Manufacturer / Country of Origin		-	LG Electronics / China		LG Electronics / China					
	Type		-	Turbo Fan		Turbo Fan					
Fan(Indoor)	Motor Output	W		16.7		16.7					
		W		16.7		16.7					
Fan(Outdoor)	Type		-	Propeller Fan		Propeller Fan					
	Motor Type		-	BLDC		BLDC					
	Motor Output	W		43		43					
	Motor Insulation		-	Class E		Class E					
	Motor Enclosure / Ingress Protection		-	TEAO	IPX4		TEAO	IPX4			
Heat Exchanger	Evaporator	Material, Tube / Fin		-	Cu / Al		Cu / Al				
		Fin Spacing	FPI		(Φ7 x 2 x 20 x 21 x 425) x 1		(Φ7 x 2 x 20 x 21 x 425) x 1				
		Corrosion Protection	-		PCM		PCM				
	Condenser	Material, Tube / Fin		-	Cu / Al		Cu / Al				
		Fin Spacing	FPI/FPDM		(ø7 x 2 x 24 x 18 x 814) x 1		(ø7 x 2 x 24 x 18 x 814) x 1				
		Corrosion Protection	-		Gold		Gold				
Circuit Breaker		A	15		15						
Power Supply Cable		No. x mm²		3 x 1.0		3 x 1.0					
Power Supply to Unit		-		Outdoor		Outdoor					
Power and Transmission Cable		No. x mm²		4 x 1.0		4 x 1.0					
Piping	Size	Liquid	mm		Φ 6.35		Φ 6.35				
		Gas	mm		Φ 9.52		Φ 9.52				
Connections Method		Indoor / Outdoor		-	Flared / Flared		Flared / Flared				
Drain Hose Size	O.D. I.D	mm		21.5, 16.0		21.5, 16.0					
Between Indoor & Outdoor	Piping Length	Min / Standard / Max	m	3	7.5	20	3	7.5	20		
		No Charge	m		7.5		7.5				
	Max. Elevation Difference	m		10		10					
Refrigerant	Type		-	Both liquid and gas pipes		Both liquid and gas pipes					
	Pre Charge	g		R32		R32					
	Additional Charge	g/m		800		800					
	Control		-	20		20					
Defrost Method		-		Electronic Expansion Valve		Electronic Expansion Valve					
Tool Code (Chassis)	Indoor / Outdoor		-	Reverse Cycle		Reverse Cycle					

Note

- : No Relation
- For Circuit Breaker Rating, please conform to local standards whenever necessary.
- Exterior color code is approximate value.
- Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notifications.

Conversion Formula

$$\text{kW} = \text{Btu/h} \times 0.0002931$$

$$\text{CFM} = \text{CMM} \times 35.3$$

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹

Number ²

E22RACALG01010

Name and address of the Manufacturer ³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. ⁴

Object of the declaration ⁵

Product information ⁶

Product Name
Split Room Air Conditioner

Model Name
S3UW09FLR6A / A09FT UL2 / S3UW12FLR6A / A12FT UL2

Additional information ⁷

N/A

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared ⁹

EMC Directive 2014/30/EU <i>EN 55014-1:2017+A11:2020</i> <i>EN 55014-2:2015</i> <i>EN IEC 61000-3-2:2019</i> <i>EN 61000-3-3:2013+A1:2019</i>	Ecodesign Directive 2009/125/EC Regulation 206/2012/EU <i>EN 12102-1:2017</i> <i>EN 14825:2018</i> <i>EN 14511:2018</i>
Low Voltage Directive 2014/35/EU <i>EN 60335-2-40:2003+</i> <i>A11:2004+A12:2005+A1:2006</i> <i>+A2:2009+A13:2012</i>	RoHS Directive 2011/65/EU(as amended by EU 2015/863) EN IEC 63000:2018 Pressure Equipment Directive 2014/68/EU <i>EN 378-2:2016</i>
<i>EN 60335-1:2012+A11:2014</i> <i>+A13:2017+A1:2019+A14:2019</i> <i>+A2:2019+A15:2021</i> <i>EN 62233:2008</i>	

The notified body¹⁰ Name: TUV NORD Systems GmbH & Co. KG performed
Number: 0045

a conformity assessment of the technical construction file

and issued the certificate

0045/202/9160/P/0016721/D/000(00)

Additional information ⁷

[Compressor] PED Category II - Module D1 [Muffler]SEP [Piping] SEP
[Pressure switch] PED Category II - Module B(Production type) + D [Fin-type heat exchanger] SEP

Signed for and on behalf of:¹¹ LG Electronics Inc.

Authorised Representative:
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:
Yun Hee Yang / Director

Date of issue: 1st July 2022



EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹

Number ²

E22RACALG0101I

Name and address of the Manufacturer ³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. ⁴

Object of the declaration ⁵

Product information ⁶

Product Name

Split Room Air Conditioner

Model Name

S3NW09FLR6A / A09FT NSF / S3NW12FLR6A / A12FT NSF

Additional information ⁷

N/A

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: ⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared ⁹

Radio Equipment Directive 2014/53/EU	Ecodesign Directive 2009/125/EC Regulation 206/2012/EU
EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4 EN 55014-1:2017+A11:2020 EN 55014-2:2015 EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012 EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 EN IEC 62311:2020 EN 62233:2008 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019	EN 12102-1: 2017 EN 14825:2018 EN 14511:2018
	RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)
	EN IEC 63000:2018

¹⁰
The notified body N/A performed

N/A

and issued the certificate

N/A

Signed for and on behalf of: ¹¹ LG Electronics Inc.

Authorised Representative:

LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Name and Surname / Function:

Yun Hee Yang / Director

Date of issue: 1st July 2022



Model name

A12FT UL2 (Outdoor unit) / A12FT NSF (Indoor unit)

Function (indicate if present) cooling <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table> heating <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table>		Y	Y	If the function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'. Average (mandatory) <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table> Warmer (if designated) <table border="1"><tr><td>Y</td></tr></table> Colder (if designated) <table border="1"><tr><td>N</td></tr></table>		Y	Y	N	Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW Tj=2°C Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW Tj=7°C Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW Tj=12°C Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW Tj=bivalent temperature Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW Tj=operating limit Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW Tj=-15°C Pdh <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> kW		x,x	x,x	x,x	x,x	x,x	x,x	x,x	Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> Tj=2°C COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> Tj=7°C COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> Tj=12°C COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> Tj=bivalent temperature COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> Tj=operating limit COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table> Tj=-15°C COPd <table border="1"><tr><td>x,x</td></tr></table>		x,x	x,x	x,x	x,x	x,x	x,x	x,x																																																													
Y																																																																																							
Y																																																																																							
Y																																																																																							
Y																																																																																							
N																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
x,x																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>symbol</th> <th>value</th> <th>unit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Design load</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>cooling</td> <td>Pdesignc</td> <td>3,5</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>heating / Average</td> <td>Pdesignh</td> <td>2,7</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>heating / Warmer</td> <td>Pdesignh</td> <td>1,5</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>heating / Colder</td> <td>Pdesignh</td> <td>x,x</td> <td>kW</td> </tr> </tbody> </table>		Item	symbol	value	unit	Design load				cooling	Pdesignc	3,5	kW	heating / Average	Pdesignh	2,7	kW	heating / Warmer	Pdesignh	1,5	kW	heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>symbol</th> <th>value</th> <th>unit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seasonal efficiency</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>cooling</td> <td>SEER</td> <td>6,6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>heating / Average</td> <td>SCOPIA</td> <td>4,0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>heating / Warmer</td> <td>SCOPW</td> <td>4,6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>heating / Colder</td> <td>SCOPC</td> <td>x,x</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Item	symbol	value	unit	Seasonal efficiency				cooling	SEER	6,6	-	heating / Average	SCOPIA	4,0	-	heating / Warmer	SCOPW	4,6	-	heating / Colder	SCOPC	x,x	-	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Bivalent temperature</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>heating / Average</td> <td>Tbiv</td> <td>-10</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>heating / Warmer</td> <td>Tbiv</td> <td>2</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>heating / Colder</td> <td>Tbiv</td> <td>x</td> <td>°C</td> </tr> </tbody> </table>		Bivalent temperature				heating / Average	Tbiv	-10	°C	heating / Warmer	Tbiv	2	°C	heating / Colder	Tbiv	x	°C	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Operating limit temperature</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>heating / Average</td> <td>Tol</td> <td>-10</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>heating / Warmer</td> <td>Tol</td> <td>2</td> <td>°C</td> </tr> <tr> <td>heating / Colder</td> <td>Tol</td> <td>x</td> <td>°C</td> </tr> </tbody> </table>		Operating limit temperature				heating / Average	Tol	-10	°C	heating / Warmer	Tol	2	°C	heating / Colder	Tol	x	°C
Item	symbol	value	unit																																																																																				
Design load																																																																																							
cooling	Pdesignc	3,5	kW																																																																																				
heating / Average	Pdesignh	2,7	kW																																																																																				
heating / Warmer	Pdesignh	1,5	kW																																																																																				
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW																																																																																				
Item	symbol	value	unit																																																																																				
Seasonal efficiency																																																																																							
cooling	SEER	6,6	-																																																																																				
heating / Average	SCOPIA	4,0	-																																																																																				
heating / Warmer	SCOPW	4,6	-																																																																																				
heating / Colder	SCOPC	x,x	-																																																																																				
Bivalent temperature																																																																																							
heating / Average	Tbiv	-10	°C																																																																																				
heating / Warmer	Tbiv	2	°C																																																																																				
heating / Colder	Tbiv	x	°C																																																																																				
Operating limit temperature																																																																																							
heating / Average	Tol	-10	°C																																																																																				
heating / Warmer	Tol	2	°C																																																																																				
heating / Colder	Tol	x	°C																																																																																				
Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj Tj=35°C Pdc <table border="1"><tr><td>3,50</td></tr></table> kW Tj=30°C Pdc <table border="1"><tr><td>2,58</td></tr></table> kW Tj=25°C Pdc <table border="1"><tr><td>1,66</td></tr></table> kW Tj=20°C Pdc <table border="1"><tr><td>1,04</td></tr></table> kW		3,50	2,58	1,66	1,04	Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj Tj=35°C EERd <table border="1"><tr><td>3,33</td></tr></table> Tj=30°C EERd <table border="1"><tr><td>5,13</td></tr></table> Tj=25°C EERd <table border="1"><tr><td>7,94</td></tr></table> Tj=20°C EERd <table border="1"><tr><td>12,40</td></tr></table>		3,33	5,13	7,94	12,40	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cycling interval capacity</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>for cooling</td> <td>Pccyc</td> <td>x,x</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>for heating</td> <td>Pchyc</td> <td>x,x</td> <td>kW</td> </tr> </tbody> </table>		Cycling interval capacity				for cooling	Pccyc	x,x	kW	for heating	Pchyc	x,x	kW	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Cycling interval efficiency</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>for cooling</td> <td>EERcyc</td> <td>x,x</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>for heating</td> <td>COPcyc</td> <td>x,x</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Cycling interval efficiency				for cooling	EERcyc	x,x	-	for heating	COPcyc	x,x	-																																																
3,50																																																																																							
2,58																																																																																							
1,66																																																																																							
1,04																																																																																							
3,33																																																																																							
5,13																																																																																							
7,94																																																																																							
12,40																																																																																							
Cycling interval capacity																																																																																							
for cooling	Pccyc	x,x	kW																																																																																				
for heating	Pchyc	x,x	kW																																																																																				
Cycling interval efficiency																																																																																							
for cooling	EERcyc	x,x	-																																																																																				
for heating	COPcyc	x,x	-																																																																																				
Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td Tj=-7°C Pdh <table border="1"><tr><td>2,39</td></tr></table> kW Tj=2°C Pdh <table border="1"><tr><td>1,46</td></tr></table> kW Tj=7°C Pdh <table border="1"><tr><td>0,98</td></tr></table> kW Tj=12°C Pdh <table border="1"><tr><td>1,10</td></tr></table> kW Tj=bivalent temperature Pdh <table border="1"><tr><td>2,70</td></tr></table> kW Tj=operating limit Pdh <table border="1"><tr><td>2,70</td></tr></table> kW		2,39	1,46	0,98	1,10	2,70	2,70	Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C COPd <table border="1"><tr><td>2,80</td></tr></table> Tj=2°C COPd <table border="1"><tr><td>4,15</td></tr></table> Tj=7°C COPd <table border="1"><tr><td>4,50</td></tr></table> Tj=12°C COPd <table border="1"><tr><td>6,00</td></tr></table> Tj=bivalent temperature COPd <table border="1"><tr><td>2,45</td></tr></table> Tj=operating limit COPd <table border="1"><tr><td>2,45</td></tr></table>		2,80	4,15	4,50	6,00	2,45	2,45	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Degradation co-efficient</td> <td>Cdc</td> <td>0,25</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Degradation co-efficient	Cdc	0,25	-	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Degradation co-efficient</td> <td>Cdh</td> <td>0,25</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Degradation co-efficient	Cdh	0,25	-																																																												
2,39																																																																																							
1,46																																																																																							
0,98																																																																																							
1,10																																																																																							
2,70																																																																																							
2,70																																																																																							
2,80																																																																																							
4,15																																																																																							
4,50																																																																																							
6,00																																																																																							
2,45																																																																																							
2,45																																																																																							
Degradation co-efficient	Cdc	0,25	-																																																																																				
Degradation co-efficient	Cdh	0,25	-																																																																																				
Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=2°C Pdh <table border="1"><tr><td>1,50</td></tr></table> kW Tj=7°C Pdh <table border="1"><tr><td>0,98</td></tr></table> kW Tj=12°C Pdh <table border="1"><tr><td>1,10</td></tr></table> kW Tj=bivalent temperature Pdh <table border="1"><tr><td>1,50</td></tr></table> kW Tj=operating limit Pdh <table border="1"><tr><td>1,50</td></tr></table> kW		1,50	0,98	1,10	1,50	1,50	Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=2°C COPd <table border="1"><tr><td>4,09</td></tr></table> Tj=7°C COPd <table border="1"><tr><td>4,50</td></tr></table> Tj=12°C COPd <table border="1"><tr><td>6,00</td></tr></table> Tj=bivalent temperature COPd <table border="1"><tr><td>4,09</td></tr></table> Tj=operating limit COPd <table border="1"><tr><td>4,09</td></tr></table>		4,09	4,50	6,00	4,09	4,09	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Electric power input in power modes other than 'active mode'</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>off mode</td> <td>P_{OFF}</td> <td>0,003</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>standby mode</td> <td>P_{SB}</td> <td>0,003</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>thermostat-off mode</td> <td>P_{TO}</td> <td>0,02</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>crankcase heater mode</td> <td>P_{CK}</td> <td>0</td> <td>kW</td> </tr> </tbody> </table>		Electric power input in power modes other than 'active mode'				off mode	P _{OFF}	0,003	kW	standby mode	P _{SB}	0,003	kW	thermostat-off mode	P _{TO}	0,02	kW	crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Annual electricity consumption</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>cooling</td> <td>Q_{CE}</td> <td>186</td> <td>kWh/a</td> </tr> <tr> <td>heating / Average</td> <td>Q_{HE}</td> <td>945</td> <td>kWh/a</td> </tr> <tr> <td>heating / Warmer</td> <td>Q_{HE}</td> <td>457</td> <td>kWh/a</td> </tr> <tr> <td>heating / Colder</td> <td>Q_{HE}</td> <td>x,x</td> <td>kWh/a</td> </tr> </tbody> </table>		Annual electricity consumption				cooling	Q _{CE}	186	kWh/a	heating / Average	Q _{HE}	945	kWh/a	heating / Warmer	Q _{HE}	457	kWh/a	heating / Colder	Q _{HE}	x,x	kWh/a																														
1,50																																																																																							
0,98																																																																																							
1,10																																																																																							
1,50																																																																																							
1,50																																																																																							
4,09																																																																																							
4,50																																																																																							
6,00																																																																																							
4,09																																																																																							
4,09																																																																																							
Electric power input in power modes other than 'active mode'																																																																																							
off mode	P _{OFF}	0,003	kW																																																																																				
standby mode	P _{SB}	0,003	kW																																																																																				
thermostat-off mode	P _{TO}	0,02	kW																																																																																				
crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW																																																																																				
Annual electricity consumption																																																																																							
cooling	Q _{CE}	186	kWh/a																																																																																				
heating / Average	Q _{HE}	945	kWh/a																																																																																				
heating / Warmer	Q _{HE}	457	kWh/a																																																																																				
heating / Colder	Q _{HE}	x,x	kWh/a																																																																																				
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Capacity control (indicate one of three options)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>fixed</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>staged</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>variable</td> <td>Y</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Capacity control (indicate one of three options)			fixed	N		staged	N		variable	Y		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Other items</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sound power level (indoor/outdoor)</td> <td>L_{WA}</td> <td>60 / 65</td> <td>dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Global warming potential</td> <td>GWP</td> <td>675</td> <td>kgCO₂ eq.</td> </tr> <tr> <td>Rated air flow (indoor/outdoor) -</td> <td></td> <td>600 / 2100</td> <td>m³/h</td> </tr> </tbody> </table>		Other items				Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60 / 65	dB(A)	Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.	Rated air flow (indoor/outdoor) -		600 / 2100	m ³ /h	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Contact details for obtaining more information</td> <td>Christianna PAPAZHARIU 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</td> </tr> </tbody> </table>		Contact details for obtaining more information	Christianna PAPAZHARIU 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																																																				
Capacity control (indicate one of three options)																																																																																							
fixed	N																																																																																						
staged	N																																																																																						
variable	Y																																																																																						
Other items																																																																																							
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	60 / 65	dB(A)																																																																																				
Global warming potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.																																																																																				
Rated air flow (indoor/outdoor) -		600 / 2100	m ³ /h																																																																																				
Contact details for obtaining more information	Christianna PAPAZHARIU 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.



ENERG

енергия · ενεργεια



LG A12FT UL2 / A12FT NSF

SEER



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

kW 3,5

SEER 6,6

kWh/annum 186

SCOP



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A++

A+

kW 1,5

SCOP 4,6

kWh/annum 457

2,7

4,0

945

X

X

X



60dB



65dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

MEZ64837669