



Nyilatkozat igényjellegű, egy zónaidős „H” árszabás alkalmazásához

Érkezett: **20**

ÜK szám:

Felhasználó neve:										
Felhasználó azonosító szám:	1	0								
Felhasználási hely címe:										
Fogyasztási hely azonosító:	0	4								

A „H” árszabás alkalmazását az alábbi hőszivattyús-berendezés üzemeltetéséhez igénylem:

Berendezés						
gyártója: LG Electronics Inc.				típusjelzése: PM12SP.NSJ + PM12SP.UA3		
Hőszivattyú						
névleges villamos teljesítménye (kW): 1.9		fűtési teljesítménye (kW): 3.8		jósági tényezője (SCOP értéke): 4		
Hőszivattyú működési rendszere (a megfelelőt kérjük bekarikázni)						
<input checked="" type="checkbox"/> levegő - levegő	<input type="checkbox"/> levegő - víz	<input type="checkbox"/> talaj - levegő	<input type="checkbox"/> talaj - víz	<input type="checkbox"/> víz - levegő	<input type="checkbox"/> víz - víz	
A különmért áramkörön lévő hőszivattyús hőellátó rendszer teljes egyidejű villamos teljesítménye (kW):						
A hőszivattyú várható fogyasztása (kWh)						
fűtési időszakban (október 15. – április 15.): 875			nyári időszakban (április 16. – október 14.):			

Kijelentem, hogy a „H” árszabást kizárólag a külön mért felhasználói áramkörre állandó jelleggel, megfelelő segédeszköz (szerszám) hiányában állagsérelem nélkül nem leválasztható módon, nem dugaszolhatóan csatlakoztatott, legalább 3,4 (SCOP) jósági fokú hőszivattyúk, és a napenergiából és egyéb megújuló energiaforrásokból nyert hőt épületek hőellátására hasznosító berendezések üzemeltetését közvetlenül szolgáló készülékek (pl. keringető szivattyúk, automatikák) villamosenergia-fogyasztására használom fel.

Kelt: _____

felhasználó

A villamosenergia elosztás biztosítása, a csatlakozási-, és hálózathasználati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban található meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban található meg.

2. Specifications

Model Name			ESNW09GJ2F0 [PM09SP NSJ]	ESNW12GJ2F0 [PM12SP NSJ]
Power Supply		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50 220, 1, 60	220-240, 1, 50 220, 1, 60
Capacity(Nominal)	Cooling	kW	2.5	3.5
	Heating	kW	3.2	3.8
Power Input	Min./Nom./Max.	W	11 / 18 / 30	11 / 19 / 30
Running Current	Min./Nom./Max.	A	0.10 / 0.16 / 0.20	0.10 / 0.17 / 0.20
Casing Color		-	Munsell 7.5BG 10/2 (RAL 9016)	
Dimensions	Body	W x H x D	mm	837 x 308 x 189
		W x H x D	inch	32-15/16 x 12-1/8 x 7-7/16
	Shipping	W x H x D	mm	909 x 383 x 256
		W x H x D	inch	35-25/32 x 15-3/32 x 10-3/32
Weight	Body	kg (lbs)	8.7 (19.2)	8.7 (19.2)
	Shipping	kg (lbs)	12.0 (26.5)	12.0 (26.5)
Heat Exchanger	(Row x Column x Fins per inch) x No.	-	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 15 x 21) x 1
	Face Area	m ² (ft ²)	0.19 (2.05)	0.19 (2.05)
Fan	Type	-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Air Flow Rate	H / M / L	m ³ /min	9.2 / 7.4 / 5.6
		H / M / L	ft ³ /min	325 / 261 / 198
Fan Motor	Type	-	BLDC	BLDC
	Output	W x No.	30 x 1	30 x 1
Sound Pressure Level	H / M / L	dB(A)	36 / 33 / 27	40 / 35 / 27
Sound Power Level	Rated	dB(A)	57	57
Piping Connections	Liquid	mm(inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gas	mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Drain	O.D. / I.D.	mm	Ø 21.5 / 16.0
Safety Devices	-	-	Fuse	
	-	-	Thermal Protector for Fan Motor	
Connections Method	-	-	Flared	Flared
Power and Communication Cable (included Earth)	No. x mm ² (AWG)	-	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)
Note				
1. Due to our policy of innovation some specifications may be changed without notification. 2. Wiring cable size must comply with the applicable local and national code. And "Electric characteristics" chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that. 3. Sound Level Values are measured at Noise Measuring chamber accordance with standard. Therefore, these values depend on the ambient conditions and values are normally higher in actual operation(Sound Pressure : LG Internal standard, Sound Power : EN 12102 (ISO 3741)). 4. Capacities are net capacities and based on the following conditions. Refer to the Outdoor Unit Specifications for calculating the real capacity. <ul style="list-style-type: none"> • Cooling : Indoor Ambient Temp. 27°CDB / 19°CWB, Outdoor Ambient Temp. 35°CDB / 24°CWB • Heating : Indoor Ambient Temp. 20°CDB / 15°CWB, Outdoor Ambient Temp. 7°CDB / 6°CWB • Interconnected Pipe is standard length and difference of Elevation (Outdoor ~ Indoor Unit) is 0m. 				

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹



Number²

E_DGZ_PM12SP_DOC_20211125000375

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc.
LG Twin Towers, 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea

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

Object of the declaration⁵

Product information⁶

Product Name

SPLIT ROOM AIR CONDITIONER

Model Name

PM12SP

Additional information⁷

Indoor units tested with outdoor units.

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 declared⁹

EMC Directive 2014/30/EU

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008+A14:2010+A15:2011 EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 62233:2008

Ecodesign Directive 2009/125/EC - Regulation 206/2012/EU

EN 14825:2013

RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)

EN IEC 63000:2018

The notified body¹⁰

N/A

performed

N/A

and issued the certificate

N/A

Additional information⁷

Signed for and on behalf of:¹¹

LG Electronics Inc.

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

Name and Surname / Function:

Yun Hee Yang / Director

Place and date of issue:

25th. November. 2021

Model name

PM12SP UA3 (Outdoor unit) / PM12SP NSJ (Indoor unit)

Function (indicate if present)	
cooling	Y
heating	Y

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

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

Item	symbol	value	unit
Design load			
cooling	Pdesignc	3,5	kW
heating / Average	Pdesignh	2,5	kW
heating / Warmer	Pdesignh	x,x	kW
heating / Colder	Pdesignh	x,x	kW

Item	symbol	value	unit
Seasonal efficiency			
cooling	SEER	6,4	-
heating / Average	SCOP/A	4,0	-
heating / Warmer	SCOP/W	x,x	-
heating / Colder	SCOP/C	x,x	-

Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj

Tj=35°C	Pdc	3,50	kW
Tj=30°C	Pdc	2,58	kW
Tj=25°C	Pdc	1,66	kW
Tj=20°C	Pdc	1,34	kW

Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj

Tj=35°C	EERd	3,24	-
Tj=30°C	EERd	5,15	-
Tj=25°C	EERd	7,98	-
Tj=20°C	EERd	12,65	-

Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td

Tj=-7°C	Pdh	2,22	kW
Tj=2°C	Pdh	1,35	kW
Tj=7°C	Pdh	0,88	kW
Tj=12°C	Pdh	1,17	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	2,31	kW
Tj=operating limit	Pdh	2,50	kW

Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	COPd	2,88	-
Tj=2°C	COPd	4,03	-
Tj=7°C	COPd	4,56	-
Tj=12°C	COPd	6,32	-
Tj=bivalent temperature	COPd	3,00	-
Tj=operating limit	COPd	2,90	-

Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-

Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=2°C	Pdh	x,x	kW
Tj=7°C	Pdh	x,x	kW
Tj=12°C	Pdh	x,x	kW
Tj=bivalent temperature	Pdh	x,x	kW
Tj=operating limit	Pdh	x,x	kW
Tj=-15°C	Pdh	x,x	kW

Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj

Tj=-7°C	COPd	x,x	-
Tj=2°C	COPd	x,x	-
Tj=7°C	COPd	x,x	-
Tj=12°C	COPd	x,x	-
Tj=bivalent temperature	COPd	x,x	-
Tj=operating limit	COPd	x,x	-
Tj=-15°C	COPd	x,x	-

Bivalent temperature

heating / Average	Tbiv	-8	°C
heating / Warmer	Tbiv	x	°C
heating / Colder	Tbiv	x	°C

Operating limit temperature

heating / Average	Tol	-10	°C
heating / Warmer	Tol	x	°C
heating / Colder	Tol	x	°C

Cycling interval capacity

for cooling	Pcycc	x,x	kW
for heating	Pcyhc	x,x	kW

Cycling interval efficiency

for cooling	EERcyc	x,x	-
for heating	COPcyc	x,x	-

Degradation co-efficient

cooling**	Cdc	0,25	-
-----------	-----	------	---

Degradation co-efficient

heating**	Cdh	0,25	-
-----------	-----	------	---

Electric power input in power modes other than 'active mode'

off mode	P _{OFF}	0,006	kW
standby mode	P _{SB}	0,006	kW
thermostat-off mode	P _{TO}	0,013	kW
crankcase heater mode	P _{CK}	0	kW

Annual electricity consumption

cooling	Q _{CE}	191	kWh/a
heating / Average	Q _{HE}	875	kWh/a
heating / Warmer	Q _{HE}	xx	kWh/a
heating / Colder	Q _{HE}	xx	kWh/a

Capacity control (indicate one of three options)

fixed	N
staged	N
variable	Y

Other items

Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	59 / 65	dB(A)
Global warming potential	GWP	2087.5	kgCO ₂ eq.
Rated air flow (indoor/outdoor)	-	750 / 1620	m ³ /h

Contact details for obtaining more information

Christianna PAPAZHARIOU
 Internal communicator - Energy & environment regulations expert
 LG Electronics
 Paris Nord II - 117 avenue des Nations
 BP 59372 Villepinte - 95942 Roissy CDG Cedex
 chris.papazahariou@lge.com
 Tel. +33 1 49 89 57 41, +33 6 83 077 455

*= For staged capacity units, two values divided by a slash (/) will be declared in each box in the section "Declared capacity of the unit" and "declared EER/COP" of the unit.
 **= If default Cd=0.25 is chosen then (results from) cycling tests are not required. Otherwise either the heating or cooling cycling test value is required.





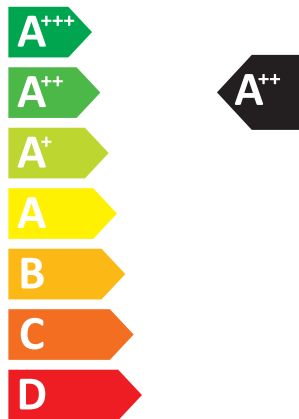
ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



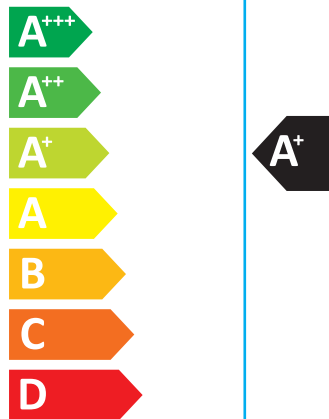
LG PM12SP UA3 / **PM12SP** NSJ

SEER



kW **3,5**
SEER **6,4**
kWh/annum **191**

SCOP



kW	X	2,5	X
SCOP	X	4,0	X
kWh/annum	X	875	X



59dB



65dB



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011

MEZ68328108

可移除背胶

