



Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500



LIBERO SMART



COMPRESSORE INVERTER GARANTITO 10 ANNI

Unità Residenziali Mono

Egregi Signori,

Vi inviamo la presentazione tecnica relativa al sistema di climatizzazione che riteniamo particolarmente indicato alla vostra richiesta.

▪ Il sistema **Residenziale** di LG Electronics con refrigerante R32, consiste in una unità esterna con scambio termico refrigerante aria da installare all' esterno degli ambienti e collegata mediante tubazioni frigorifere a una unità interna per la climatizzazione dell'aria, che può funzionare sia in raffreddamento che in riscaldamento e deumidificazione.

▪ Le unità sono dotate di wi-fi integrato che permette di gestire da remoto tutte le funzionalità, in ambiente i nuovi modelli dialogano con tutti gli assistenti vocali.

▪ Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità esterna con alimentazione monofase 220V
Modello **S24ET.U24** collegata all' unità interna Parete **S24ET.NSK**

S24ET.NSK

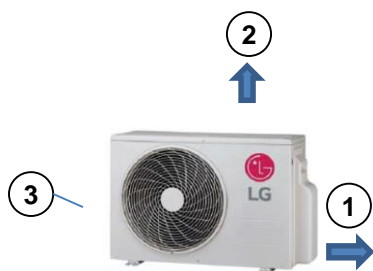


S24ET.U24



Caratteristiche Unità Esterna	pagina	3
Caratteristiche Unità Interna	pagina	4,5,6
Tabella dati riassuntiva	pagina	7
Condizioni di riferimento	pagina	8
Schemi dimensionali	pagina	9,10
Schemi elettrici	pagina	11
Dichiarazione di Conformità	pagina	12/13
Etichetta energetica	pagina	14
Tabella per carichi parziali	pagina	15
Tavole di Capacità	pagina	16
Spazi minimi R32	pagina	17

- Descrizione delle caratteristiche delle unità esterne



✓ STRUTTURA

Struttura autoportante in pannelli di lamiera d'acciaio zincato verniciati di colore grigio caldo (Ral 9001) con trattamento superficiale e processo di Cataforesi, un trattamento superficiale in grado di conferire una notevole resistenza alla corrosione al fine di proteggere l'unità esterna dagli agenti atmosferici. **(1)** Pannello destro asportabile per operazioni di connessione con il circuito frigorifero. **(2)** Copertura asportabile per accedere ai componenti di comando. **(3)** Griglia di protezione sull'espulsione dell'aria.

✓ SCAMBIATORE DI CALORE

Scambiatore di calore esterno Wide Louver Fin che conferisce un miglioramento dell'efficienza di scambio pari al 28% in più rispetto ad un tradizionale scambiatore, rivestito da un trattamento anticorrosione a bagno galvanico GOLD FIN per conferire una migliore resistenza alle piogge acide e alla salsedine nelle zone di mare.

✓ COMPRESSORE

Sistema di erogazione della capacità composto da N°1 Compressore ermetico di tipologia Twin Rotary Dc inverter ad avviamento diretto, controllo lineare della capacità con un campo di azione compreso tra il minimo del 10% fino ad un massimo del 130%. Garanzia 10 anni

✓ MOTORE/VENTILATORE

Ventilatore di scambio termico con l'esterno di tipo elicoidale con aspirazione sul lato posteriore e mandata orizzontale sul lato anteriore con portata d'aria di 49 mc/min. Tipologia di motore BLDC inverter con portata d'aria e basse rumorosità da 0,58 kW.

✓ CIRCUITO FRIGORIFERO

Realizzato in tubi di alluminio, completo di filtri deidratatori, valvola di inversione ciclo a 4 vie, valvole di espansione a controllo elettronico su ogni connessione, separatore di refrigerante allo stato liquido con funzione di accumulo in aspirazione al compressore, valvole di servizio dedicate ad ogni connessione delle unità interne sul lato gas. Il sistema di distribuzione prevede connessioni aventi i diametri liquido e gas rispettivamente di mm 6,35 e mm 15,7.

✓ SCHEDA ELETTRONICA PRINCIPALE

Scheda elettronica principale di controllo e di sicurezza accessibile rimuovendo il coperchio superiore, in grado di gestire automaticamente le modalità di funzionamento raffreddamento e riscaldamento e la funzione di sbrinamento dello scambiatore di calore esterno.

Scheda elettronica principale



Unità Residenziali Mono

- Descrizione delle caratteristiche unità interna



✓ **STRUTTURA**

Unità interne di colore bianco (Ral 9016) per installazione a parete per sistema LG mono e multi ad R32. Modello S24ET.NSK



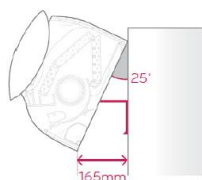
✓ **MOTORE VENTILAZIONE BLDC**

Il motore di ventilazione è di tipo BLDC, oltre a permettere una maggiore modulazione della capacità, data la più ampia gamma di velocità di rotazione disponibili, dissipa meno calore rispetto ai tradizionali motori a corrente alternata. Opera con minore rumorosità e in assenza di ronzii di natura elettrica.



✓ **COMANDI**

L'unità è corredata di serie da un comando ad infrarosso



✓ **CLIP DI SOLLEVAMENTO**

Sull'unità interna, è presente una clip di sollevamento che permette di mantenere il prodotto inclinato rispetto alla parete per agevolare le operazioni di collegamento delle tubazioni e dei cavi elettrici



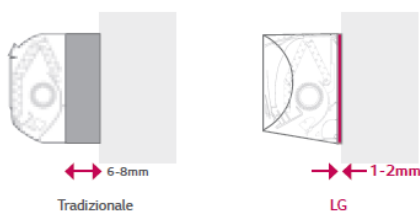
✓ **PANNELLO INFERIORE ASPORTABILE**

Sull'unità interna, il pannello inferiore è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e alle tubazioni. Terminato il lavoro di connessione, il pannello può essere agevolmente riposizionato in modo semplice e rapido.



✓ **PIASTRA DI INSTALLAZIONE CON VITI**

La piastra di installazione delle unità interne è molto rigida e permette un ancoraggio ottimale alle pareti, anche in caso di installazione su scatole di predisposizione. La scocca dell'unità può essere fissata alla piastra con le viti per facilitare la chiusura e migliorare l'aderenza alla superficie.



← 6-8mm

Tradizionale

← 1-2mm


LG

Unità Residenziali Mono

- Descrizione delle caratteristiche unità interna



✓ Wi-Fi INTEGRATO

Unità interna con Wi-Fi integrato per gestire le principali funzioni attraverso la app Smart ThinQ  disponibile per Android o iOS.

Voice Control



✓ Voice Control

Unità interna compatibile con gli assistenti vocali Google Home.

Funzioni disponibili :

- Accensione
- Spegnimento
- Regolazione temperatura
- Impostazione modalità operative
- Regolazione ventilazione
- Monitoring

•VERTICALE



•ORIZZONTALE



✓ CONTROLLO TOTALE FLUSSI ARIA

Unità interna con controllo totale dei flussi d'aria. Regolazione verticale a 6 step, visualizzabili su comando infrarosso e 5 step orizzontali .

•In raffreddamento



•In riscaldamento



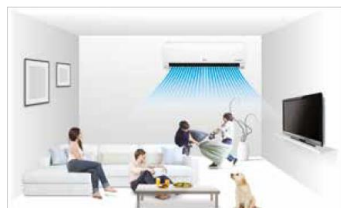
✓ FUNZIONE COMFORT AIR

Premendo il pulsante sul comando ad infrarosso il posizionamento del deflettore avviene automaticamente in funzione della modalità operativa scelta.

In riscaldamento il deflettore si regola nella posizione più bassa mentre in raffreddamento in posizione più alta .

Unità Residenziali Mono

- Descrizione delle caratteristiche unità interna



✓ CONTROLLO ATTIVO DELLA CAPACITA'

Controllo dei consumi energetici a 4 step tramite pulsante posto sul comando ad infrarosso.

NORMALE 100% DI CONSUMO : Locale con più persone, con grado di attività elevato.

STEP1 80% DI CONSUMO : Locale con più persone, con grado di attività ridotto.

STEP2 60% DI CONSUMO : Locale con poche persone, con grado di attività ridotto.

STEP2 40% DI CONSUMO : Locale con poche persone, con grado di attività molto ridotto.

✓ SMART DIAGNOSIS

Smart Diagnosis permette di controllare la funzionalità e la risoluzione dei problemi tramite smartphone con una semplice app SMART DIAGNOSIS disponibile per dispositivi android.



Embedded
Wi-Fi



Smart
Diagnosis



Active
Energy
Control



Energy
Display



Auto
Cleaning



Jet Cool



4 Way
Swing



Fast
Heating



Gold Fin™



Comfort
Air



Low Noise
19dB
(9k, 12k)



Silence
Mode



Quick
& Easy
Installation

Unità Residenziali Mono

		Unità Interna			S24ET NSK	
Interna	Capacità	Raffreddamento	Min	W	900	
			Nominale	W	6600	
			Max	W	7	
		Riscaldamento +7°C	Min	W	900	
			Nominale	W	7500	
			Max	W	8640	
	Riscaldamento -7°C	Nominale	W	4850		
		Potenza assorbita	Raffreddamento	Nominale	W	2164
		Riscaldamento +7°C	Nominale	W	2238	
	EER			W/W	3,05	
	S.E.E.R.				6,9	
	P design C			kW	6,6	
	COP			W/W	3,35	
	S.C.O.P.				4,2	
	P design H			kW	5,0	
	Energy Label	Raffreddamento			A++	
		Riscaldamento			A+	
	Consumo annuale	Raffreddamento		kWh	335	
		Riscaldamento		kWh	1628	
	Pressione sonora	Raffreddamento	Sleep	dBA+1	31	
			Min	dBA+1	34	
			Medium	dBA+1	42	
		Riscaldamento	High	dBA+1	47	
			Min	dBA+1	34	
			Medium	dBA+1	42	
	High	dBA+1	47			
	Potenza sonora	Raffreddamento	High	dBA	65	
	Capacità di ventilazione	Raffreddamento	Sleep	m³/min	16	
			Min	m³/min	13	
			Medium	m³/min	10,5	
			Alta	m³/min	8,0	
			Max (Power)	m³/min	20	
		Riscaldamento	Min	m³/min	16	
Medium	m³/min	13				
Alta	m³/min	10				
Deumidificazione			l/h	2,5		
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nominale	A	9,8		
		Max	A	14		
	Riscaldamento	Nominale	A	10,4		
		Max	A	14		
Alimentazione		Φ / V / Hz		1 / 220-240 / 50		
Magnetotermico		A		25		
Cavo di alimentazione		N x mm²		3*2.5		
Cavi di collegamento		N x mm²		4*1.0 (Including Earth)		
Dimensioni		mm		998*345*210		
Peso		kg		12		
		Unità Esterna			S24ET U24	
limiti operativi	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-15~48		
	Riscaldamento	Min~Max	°CWB→°CDB	-10~24		
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA+1	53		
	Riscaldamento	Alta	dBA+1	54		
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	70		
Air Flow Rate		High	m³/min	50		
Tubazioni	Lunghezza (UE/UI)	Min	m	3		
		Max	m	30		
	Elevation (Odu/Idu)	Max	m	15		
Tubazione	Liquido		mm	6,35		
			inch	(1/4)		
	Gas		mm	15,88		
			inch	(5/8)		
Scarico		mm	21,5			
		inch	0,85			
Refrigerante	Tipo			R32		
	Precarica 7.5m		g	1100		
			t-CO₂ eq	0,74		
	Aggiunta GWP		g/m	20		
				675		
Ventilatore		W		43		
Tipo di compressore				TWIN Rotary		
Peso		kg		35		
Dimensioni		mm		870*650*330		

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati riportati in questo catalogo sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

I prodotti citati contengono gas fluorurati ad effetto serra (R410A).

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento

- Interno: 27 °C BS/19 °C BU

- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m

- Dislivello: 0 m

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU

- Esterno: 7°C BS/6 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m

- Dislivello: 0 m

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.

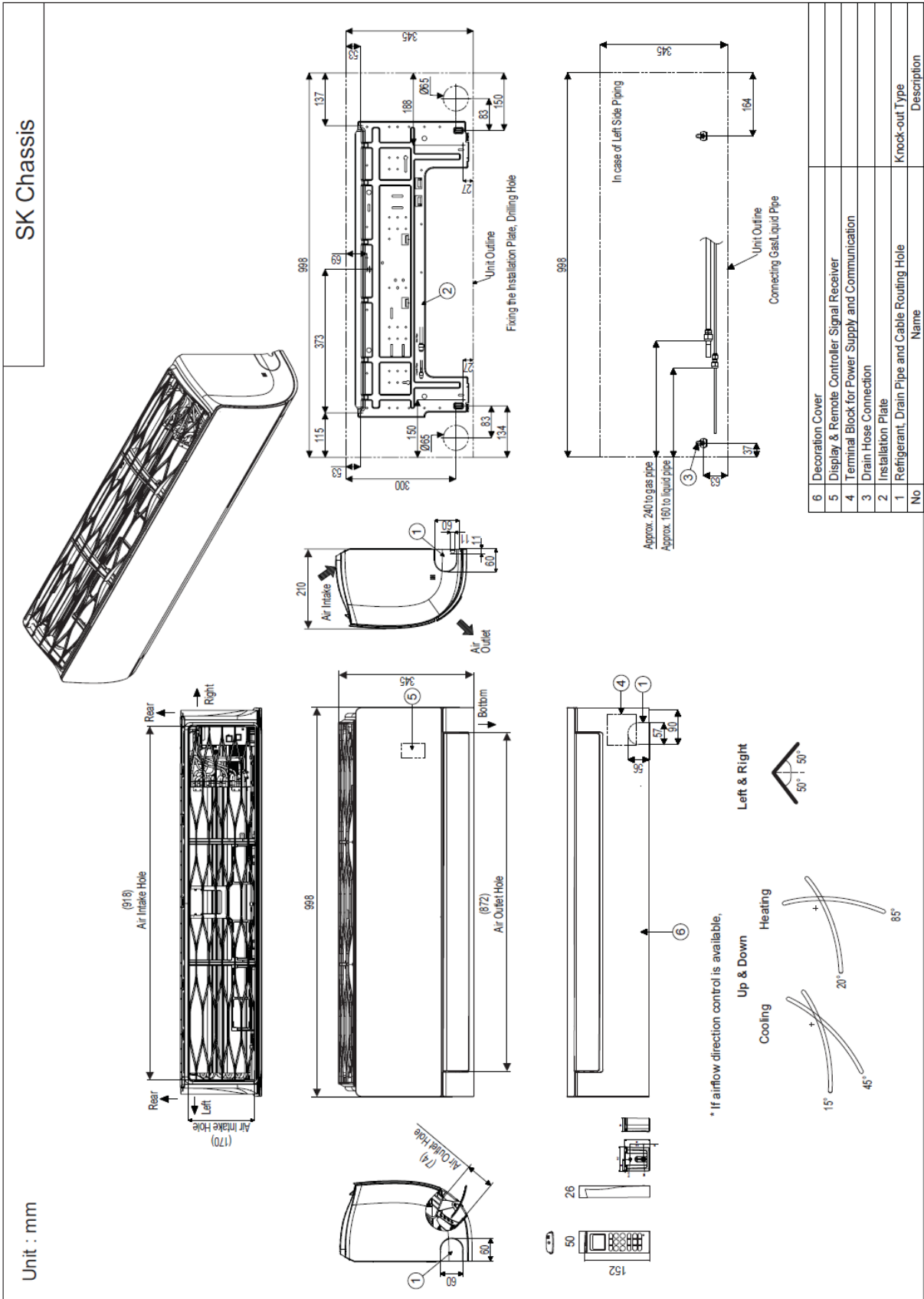
I valori di SEER, SCOP e P Design sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla ERP/EN 14825.

Dati Acustici

Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna)
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

SCHEMI DIMENSIONALI

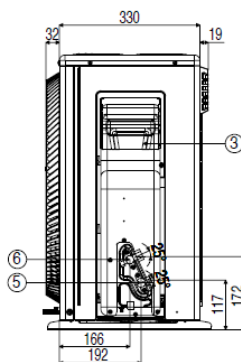
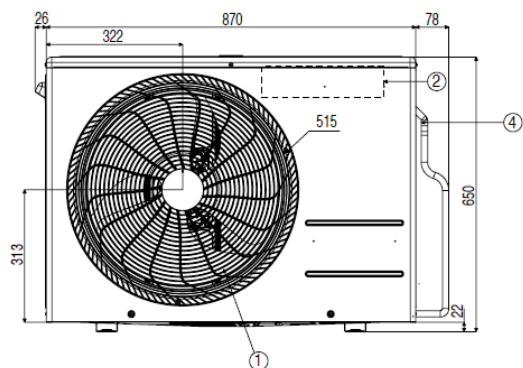
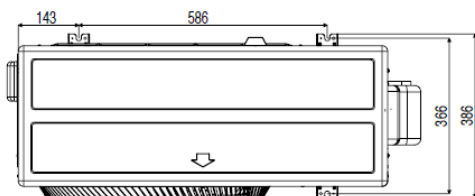


Unità Residenziali Mono

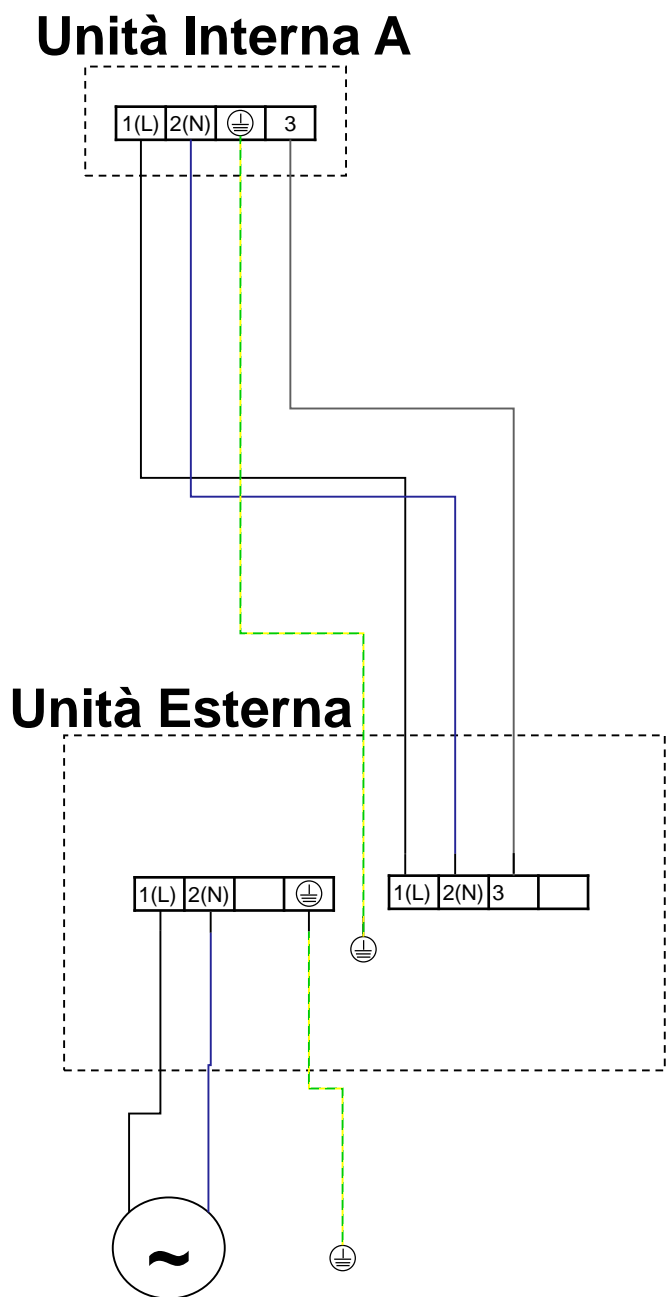
SCHEMI DIMENSIONALI

(Unit: mm)

Item No.	Part Name
1	Air Outlet
2	Control Box
3	Power and Communication Cable Hole
4	Service Valve Cover
5	Gas Pipe Connection
6	Liquid Pipe Connection



- Schemi elettrici



■ CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

EU DECLARATION OF CONFORMITY ¹



Number ²

19ATLG0021A

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 <i>Split Room Air Conditioner</i>
	Model Name <i>S24ET NSK, S24ET U24</i>

Additional information ⁷ *Indoor unit tested with outdoor unit.*

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

EMC Directive 2014/30/EU <i>EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3: 2013</i>	Ecodesign Directive 2009/125/EC Regulation 206/2012/EU <i>EN 12102:2013 EN 14825:2016</i>
Low Voltage Directive 2014/35/EU <i>EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005 +A1:2006+A2:2009+A13:2012</i>	RoHS Directive 2011/65/EU <i>EN 50581:2012</i>
<i>EN 60335-1:2012+A11:2014 EN 62233: 2008</i>	Pressure Equipment Directive 2014/68/EU <i>EN 378-2:2016</i>

The notified body¹⁰ *N/A* performed *N/A*
and issued the certificate *N/A*

Additional information ⁷

N/A

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

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

Name and Surname / Function:
Yun Hee Yang / Director

Date of issue: 29th November 2019

1/2

CERTIFICATO DI CONFORMITÀ



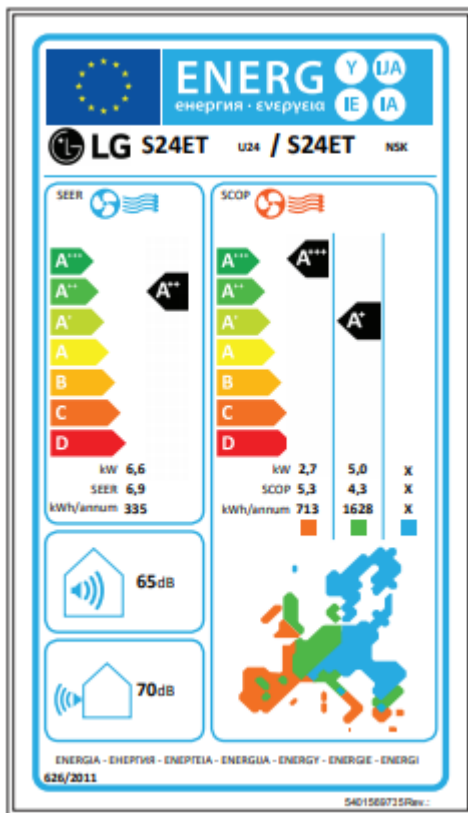
Annex (EN/BG/ES/CZ/DA/DE/EL/ET/FR/GA/IT/LV/LT/LU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/SV/SW/TR/TU/ZK/UK/US/VI)

- 1 (EN)EU Declaration of Conformity (BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕС (ES)Declaración UE de Conformidad (CS)EU Prohlášení o shodě (DA)EU-Overensstemmelseserklæring (DE)EU-Konformitätserklärung (ET)EÜ Vastavusdeklaratsioon (EL)ΑΔΕΛΦΟΤΗΤΑ ΖΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (FR)Déclaration UE de Conformité (GA)Dearbhú Comhréachtá an AE (IT)Dichiarazione UE di Conformità (LV)ES Atbilstības Deklarācija (LT)ES Atitikties Deklaracija (HU)EU-Megfelelősegi Nyilatkozat (MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE (NL)EU-Conformiteitsverklaring (PL)Deklaracja Zgodności UE (PT)Declaração de Conformidade UE (RO)Declarația de Conformitate UE (SK)Vyhľadzenie o Zhode EU (SL)Izjava EU o Skladnosti (FI)EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus (SV)EU-Försäkran om Överensstämmelse (TR)Uygunluk Beyanı (NO)EU Samsvarserklæring (HR)EZJAVA O SUKLADNOSTI (IS)EBSB Samræmisfyrirýsing
- 2 (EN) Number / (BG) № / (ES) Nº / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr. / (EL) Αριθ. / (FR) N° (GA) Uimhir / (IT) N. / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr. / (PT) N.º / (RO) Nr. / (SK) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nr / (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer
- 3 (EN)Name and address of the Manufacturer (BG)Именование и адрес на произведителя (ES)Nombre y dirección del fabricante (CS)Obchodní jméno a adresa výrobce (DA) Fabrikantens navn og adresse (DE)Name und Anschrift des Herstellers (ET)Vaimistaja nimi ja aadress (EL)Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή (FR)Nom et adresse du fabricant (GA)Ainm agus seoladh an Mhóraróra (IT)Nome e indirizzo del fabbricante (LV)Ražotāja nosaukums un adrese (LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas (HU)Gyártó neve és címe (MT)Isme u indirizz tal-manifattur (NL)Naam en adres van de fabrikant (PL)Nazwa i adres producenta (PT)Nome e endereço do fabricante (RO)Nume și adresa Producătorului (SK)Ochodné meno a adresa výrobcu (SL)Ime in naslov proizvajalca (FI)Vaimistajan nimi ja osoite (SV)Tillverkarens namn och adress (TR)İmalatçının adı ve adresi (NO)Navn på og adresse til produsenten (HR)Naziv i adresa proizvođača (IS)Nafn og heimistfang framleiðanda
- 4 (EN)This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG)За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производител (ES)La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante (CS)Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce (DA)Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben (EL)Καεσολεε vastavusdeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel (EL)Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδόθηκε με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή (FR)La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant (GA)Eiseitar an dearbhú comhréachtá aonaig feiraghracht aonair an mhóraróra (IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante (LV)Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību (LT)Ši atitikties deklaracija išdota tik gamintojo atsakomybe (HU)E megfelelősegi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra (MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità tinfirieg taht ir-responsabbiltà unika tal-manifattur (NL)Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant (PL) Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta (PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante (RO)Prezentă declarație de conformitate este emisă pe răspundere exclusivă a producătorului (SK)Toto vyhlášení o zhode sa vydáva na vlastní zodpovednosť výrobcu (SL)Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaan vastuulla (SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar (TR)Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğunda atında verilmiştir (NO)Denne samsvarserklæring er utstedt på produsentens eneansvar (HR)Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač (IS)Þessi samræmisfyrirýsing er gefin út eingöngu á byrgð framleiðanda
- 5 (EN)Object of the declaration (BG)Обект на декларацията (ES)Objeto de la declaración (CS)Předmět prohlášení (DA)Erklæringens gjenstand (DE)Gegenstand der Erklärung (ET)Deklaratsioonivastutuse objekt (EL)Όποιοσδήποτε της δήλωσης (FR)Objet de la déclaration (GA)Cuspóir an dearbhúithe (IT)Oggetto della dichiarazione (LV)Objekts deklarācijai (LT)Objektas deklaracijai (HU)Nyilatkozat tárgya (MT)I-għan tad-dikjarazzjoni (NL)Voorwerp van de verklaring (PL)Przedmiot deklaracji (PT)Objeto da declaração (RO)Obiectul declarației (SK)Predmet vyhlášení (SL)Predmet izjave (FI)Vakuutuksen kohde (SV)Föremål för försäkran (TR)Beyanın nesne (NO)Erklæringens gjenstand (HR)Predmet izjave (IS)Hlutur til yfirýsingar
- 6 (EN)Product information; Product Name; Model Name (BG)Информация за продукта, името на продукта, името на модела (ES)Información del producto; nombre del modelo; nombre del modelo (CS)Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu (DA)Produkt information; Produktnavn; Modelnavn (DE)Produktinformation; Produktname; Modellname (ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Modeli nimi (EL)Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα προϊόντος, όνομα μοντέλου (FR)Information sur le produit; Nom du produit; Nom du modèle (GA)Faisnéis Táirge; Ainm Táirge; Ainm Múla (IT)Informazioni sul prodotto; denominazione del prodotto; Nome del modello (LV)Informācija par izstrādājumu; Izstrādājuma nosaukums; Modeļa nosaukums (LT)Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas (HU)Termékinformáció; a termék neve; típusnév (MT)Informazzjoni tal-prodott; isem tal-prodott; isem tal-mudeli (NL)Product informatie; Product naam; Model naam (PL)Informacja o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu (PT)Informação sobre o produto; Nome do Produto; Designação do Modelo (RO)Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model (SK)Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu (SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela (FI)Tuotetiedot; tuotteen nimi; mallin nimi (SV)Produktinformation; produktnamn; modellnamn (TR)Ürün bilgisi; Ürün Adı; Model Adı (NO)Produktinformasjon; Produktnavn; Modellnavn (HR)Podatci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela (IS)Vörupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar
- 7 (EN)Additional information (BG)Допълнителна информация (ES)Información adicional (CS)Další informace (DA)Supplerende oplysninger (DE)Zusätzliche Angaben (EL)Επιπλέον (LV)Ārējā informācija (LT)Papildoma informacija (HU)Kiegészítő információk (MT)Informazzjoni addizzjonali (NL)Aanvullende informatie (PL)Informacje dodatkowe (PT)Informações complementares (RO)Informații suplimentare (SK)Dodatočné informácie (SL)Dodatni podatki (FI)Lisätietoja (SV)Ytterligare information (TR)EK bilgi (NO)Tilleggsopplysninger (HR)Dodatne informacije (IS)Viðbótarpplýsingar
- 8 (EN)The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (BG)Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация (ES)El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión (CS)Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie / (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τη σχετική ευρωπαϊκή νομοθεσία εναρμόνισης / (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / (GA) Tá cuspóir an dearbhúithe a thuasáirítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuíbhúid de chuid an Aontais / (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajām Savienības saskaņotās tiesību aktam / (LT) Pirminiu aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusių deininamųjų Sąjungos teisės aktų / (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniósi harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L-għan tad-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-legislazzjoni tal- armonizzazzjoni rilevanti tal-Unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego / (PT) O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlášení je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie / (SL) Predmet navedene izjave u skladu je s merodavnimi zakonodavnimi Unije o uskladjanju / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildiriinin nesnesi ilgili Toplumcu uyum mevzuatına uygundur / (NO) Förmålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniósi harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfirýsingar er í samræmi við hlutaþeigandi staðlaða lögjöf Evrópusambandsins
- 9 (EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared (BG)наименованията на използваните хармонизирани стандарти или технически спецификации, спрямо които се декларира съответствието (ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad (CS)Připadné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje (DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med (DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird (ET)Viited kasutatud asjakohastele ühtlastatud standarditele või viited tehnilistele spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse (EL)Η αναφορά των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχνικών προδιαγραφών με βάση τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση (FR)Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée (GA)Tagairde do na caighdeán chomhchuíbhúithe ábhartha a úsáidítear nó tagairde do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear (IT)Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità (LV)Norādes uz attiecīgajām saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība (LT)Taikyti atitinkami standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitiktis, nuorodos (HU)A fent említett eszterben hivatkozás az alkalmazásra kerülő vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfelelésről nyilatkozunk (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntúżaw, jew referenzi għall-specifikazzjonijiet li b'relazzjoni għallhom qed tji dklarjazzjoni tal-konformità (NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft (PL)Odwotania do odnośnych norm harmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność (PT)Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade (RO)Tineri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificatiile tehnice in legatura cu care se declara conformitatea (SK)Připadné odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické špecifikácie, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda (SL)Napotila na uporabljene usklajene standarde ali napotila na tehnične specifikacije za skladnost, ki so navedene na izjavi (FI)Viitatus tehniikkiin asiaankuuluvien yhdenmukaistetietuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viitatus tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu (SV) Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras (TR)İlgili uyumlulaştırılmış kullanan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili teknik referans referansları (NO)Hensvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er brukt eller hensvisninger til de spesifisjonebene det erklæres samsvar med (HR)Učućivanje na merodavne uskladene norme ili učućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavjuje sukladnost (IS)Tilvisanir i viðeigandi samhfingargstaðla sem eru notaðir eða tilvisanir í þær tekniforskrifir sem tengjast samræmisfyrirýsingunni
- 10 (EN)The notified body; performed; and issued the certificate (BG) нотифицирани орган; извърши; и издаде сертификата (ES)E organismo notificado; ha efectuado; y expide el certificado (CS)Oznámený subjekt; provedl; a vydal osvědčení (DA)Det bemyndigede organ; der har foretaget; og udstedt attesten (DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt (ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja tõendi (EL)ο κοινοποιημένος οργατισμός; πραγματοποίησε; και εξέδωσε τη βεβαίωση (FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation (GA)Rinne an amhlachtad dá dtugtar fógra... agus d'eignis sé an deimhníú (IT)l'organismo notificato; ha effettuato; e rilasciato il certificato (LV)Pilnvarotā iestāde; ir veikusi; un izsniegsu sertifikātu (LT)Notifikuotji įstaga; atliko; ir išdavė sertifikata (HU)A bejelentett szervezet; elvégezte a; és a következő tanúsítványt adta ki (MT)Il-korp notifikat; wettaq; u hargi li-certifikat (NL)De aangemelde instantie; heeft een; uitgegeven en het certificaat verstrekt (PL)Jednostka notyfikowana; przeprowadziła; i wydała certyfikat (PT)o organismo notificado; efectuou; e emitiu o certificado (RO)Organismul notificat; a efectuat; și a emis certificatul (SK)notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvedčenie (SL)je prijavljen orgán; izvedel; in izdal certifikat (FI)Ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen (SV)Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyg (TR)Kuruluşla bildiris; yapilan ve sertifikati verilir (NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat (HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdao je certifikat (IS)Hinn tilkynni aðili... framkvæmði... þar með talið prófnarskýrslur og gaf út vottorð
- 11 (EN)Signed for and on behalf of (BG)Подпис за или от името на (ES)Firmado por y en nombre de (CS)Podepsáno za a na jméno de (DA)Underskrevet for og på vegne af (DE) Unterzeichnet für und im Namen von (ET)Kelle nimel ja poolt/alla kirjutatud (EL)Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος (FR)Signé par et au nom de (GA)Sínithe le haghaidh agus cha ceann an (IT)Firmato in vece e per conto di (LV)Parakšits (LT)Ūkį kaip irieno vardu pasirašyta (HU)Cégszerű aláírás (MT)Iffirmata għal u f'isem (NL)Ondertekend voor en namens (PL)Podpisano w imieniu (PT)Assinado por e em nome do (RO)Semnat pentru și în numele (SK)Podpísané za a v mene (SL)Podpisano za in v imenu (FI) puolesta allekirjoittanut (SV)Undertecknat för (TR)Ve adina imzalanmıştır (NO)Undertegnet for og på vegne av (HR)Potpisano za a i u ime (IS)Undirritað fyrir og þyrir hönd



Unità Residenziali Mono

- Etichetta energetica




Unità Residenziali Mono

- Etichetta energetica

Model name

S24ET U24 (Outdoor unit) / S24ET NSK (Indoor unit)

Function (Indicate if present) cooling <input type="checkbox"/> Y heating <input type="checkbox"/> Y		If the function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season "Average". Average (mandatory) <input type="checkbox"/> Y Warmer (if designated) <input type="checkbox"/> Y Colder (if designated) <input type="checkbox"/> N		Declared capacity* for heating / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW Tj=2°C Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW Tj=7°C Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW Tj=12°C Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW Tj=bivalent temperature Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW Tj=operating limit Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW Tj=-15°C Pdh <input type="checkbox"/> X.X kW		Declared Coefficient of performance* / Colder climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C COPd <input type="checkbox"/> X.X - Tj=2°C COPd <input type="checkbox"/> X.X - Tj=7°C COPd <input type="checkbox"/> X.X - Tj=12°C COPd <input type="checkbox"/> X.X - Tj=bivalent temperature COPd <input type="checkbox"/> X.X - Tj=operating limit COPd <input type="checkbox"/> X.X - Tj=-15°C COPd <input type="checkbox"/> X.X -	
Design load cooling Pdesignc 6,6 kW heating / Average Pdesignh 5,0 kW heating / Warmer Pdesignhw 2,7 kW heating / Colder Pdesignhc <input type="checkbox"/> x.x kW		Seasonal efficiency cooling SEER 6,9 - heating / Average SCOP/A 4,3 - heating / Warmer SCOP/W 5,3 - heating / Colder SCOP/C <input type="checkbox"/> x.x -		Bivalent temperature heating / Average Tbv -10 °C heating / Warmer Tbv 2 °C heating / Colder Tbv <input type="checkbox"/> x °C		Operating limit temperature heating / Average Tol -10 °C heating / Warmer Tol 2 °C heating / Colder Tol <input type="checkbox"/> x °C	
Declared capacity* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj Tj=35°C Pdc 6,60 kW Tj=30°C Pdc 4,87 kW Tj=25°C Pdc 3,13 kW Tj=20°C Pdc 1,39 kW		Declared Energy efficiency ratio* for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj Tj=35°C EERd 3,05 - Tj=30°C EERd 4,93 - Tj=25°C EERd 7,73 - Tj=20°C EERd 14,90 -		Degradation co-efficient cooling** Cdc 0,25 -		Degradation co-efficient heating** Cdh 0,25 -	
Declared capacity* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Td Tj=-7°C Pdh 4,43 kW Tj=2°C Pdh 2,70 kW Tj=7°C Pdh 1,77 kW Tj=12°C Pdh 1,70 kW Tj=bivalent temperature Pdh 5,00 kW Tj=operating limit Pdh 5,00 kW		Declared Coefficient of performance* for heating / Average climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=-7°C COPd 2,75 - Tj=2°C COPd 4,23 - Tj=7°C COPd 5,55 - Tj=12°C COPd 7,10 - Tj=bivalent temperature COPd 2,45 - Tj=operating limit COPd 2,43 -		Electric power input in power modes other than "active mode" off mode Poff 0,0025 kW standby mode Psb 0,0025 kW thermostat-off mode Pto 0,018 kW crankcase heater mode Pck 0 kW		Annual electricity consumption cooling Qce 335 kWh/a heating / Average Qhe 1628 kWh/a heating / Warmer Qhw 713 kWh/a heating / Colder Qhc <input type="checkbox"/> xx kWh/a	
Declared capacity* for heating / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=2°C Pdh 2,70 kW Tj=7°C Pdh 1,77 kW Tj=12°C Pdh 1,70 kW Tj=bivalent temperature Pdh 2,70 kW Tj=operating limit Pdh 2,70 kW		Declared Coefficient of performance* / Warmer climate, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj Tj=2°C COPd 4,00 - Tj=7°C COPd 5,30 - Tj=12°C COPd 6,70 - Tj=bivalent temperature COPd 4,00 - Tj=operating limit COPd 4,00 -		Capacity control (Indicate one of three options) fixed N staged N variable Y		Other Items Sound power level (indoor/outdoor) LWA 65 / 70 dB(A) Global warming potential GWP 675 kgCO ₂ eq. Rated air flow (indoor/outdoor) - 1200 / 2940 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.			

TAVOLE DI CAPACITÀ

Raffreddamento

Outdoor Air Temperature	Indoor Air Temperature : °C DB / °C WB																				
	18 / 12			20 / 14			22 / 16			25 / 18			27 / 19			29 / 19			32 / 23		
°C DB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
-15	4.10	3.27	0.80	5.12	3.48	0.95	6.15	3.69	1.09	7.43	3.95	1.28	8.20	4.11	1.38	8.59	5.30	1.44	9.15	6.93	1.51
-10	4.22	3.40	0.84	5.28	3.62	0.99	6.34	3.84	1.14	7.66	4.12	1.34	8.45	4.28	1.45	8.86	5.52	1.51	9.43	7.22	1.59
-5	4.53	3.65	0.83	5.45	3.89	1.00	6.37	4.12	1.17	7.52	4.42	1.39	8.21	4.60	1.52	8.66	5.63	1.59	9.29	7.07	1.69
-1	4.78	3.85	0.91	5.63	4.07	1.07	6.48	4.28	1.22	7.55	4.54	1.42	8.18	4.70	1.54	8.63	5.66	1.61	9.26	6.98	1.70
0	4.85	3.91	0.94	5.68	4.12	1.09	6.51	4.32	1.24	7.55	4.58	1.43	8.18	4.73	1.54	8.63	5.66	1.61	9.25	6.95	1.71
4	5.14	4.14	1.04	5.89	4.32	1.17	6.64	4.49	1.30	7.58	4.72	1.46	8.15	4.85	1.56	8.59	5.69	1.63	9.21	6.85	1.73
10	5.49	4.43	1.16	6.15	4.57	1.27	6.80	4.71	1.37	7.62	4.89	1.50	8.11	5.00	1.58	8.55	5.72	1.65	9.16	6.72	1.75
16	5.85	4.71	1.28	6.40	4.82	1.37	6.96	4.93	1.45	7.65	5.07	1.55	8.07	5.15	1.61	8.51	5.75	1.68	9.12	6.59	1.78
18	5.80	4.67	1.35	6.32	4.80	1.43	6.85	4.93	1.50	7.51	5.10	1.60	7.90	5.20	1.66	8.34	5.77	1.73	8.95	6.56	1.82
20	5.76	4.65	1.39	6.27	4.79	1.46	6.78	4.94	1.54	7.42	5.12	1.63	7.80	5.23	1.69	8.24	5.78	1.76	8.85	6.55	1.85
25	5.59	4.39	1.56	6.04	4.57	1.63	6.50	4.75	1.71	7.06	4.98	1.79	7.40	5.11	1.85	7.83	5.59	1.92	8.43	6.25	2.01
30	5.42	4.15	1.74	5.81	4.36	1.81	6.21	4.58	1.87	6.70	4.84	1.96	7.00	5.00	2.01	7.43	5.40	2.07	8.02	5.96	2.17
35	5.24	3.92	1.92	5.58	4.16	1.98	5.92	4.40	2.04	6.35	4.70	2.12	6.60	4.88	2.16	7.02	5.22	2.23	7.60	5.69	2.32
41	4.66	3.44	2.01	5.00	3.69	2.08	5.33	3.93	2.14	5.75	4.23	2.22	6.00	4.41	2.27	6.37	4.69	2.34	6.87	5.08	2.44
46	3.92	2.86	2.05	4.21	3.08	2.11	4.51	3.30	2.18	4.88	3.57	2.26	5.11	3.73	2.31	5.41	3.95	2.38	5.84	4.26	2.48
48	3.82	2.79	2.06	4.11	3.00	2.13	4.40	3.22	2.20	4.76	3.48	2.28	4.98	3.64	2.33	5.28	3.86	2.40	5.70	4.16	2.50

Symbol

DB : Dry Bulb Temperature
 WB : Wet Bulb Temperature
 TC : Total Capacity
 SHC : Sensible Heating Capacity
 PI : Power Input
 (Comp.+ Indoor Fan Motor + Outdoor Fan Motor)

[°C]
 [°C]
 [kW]
 [kW]
 [kW]

Note

- All capacities are net, evaporator fan motor heat is deducted.
- Direct interpolation is permissible. Do not extrapolate.
- Capacities are based on the following conditions.
 - Interconnecting Piping Length 5 m (16.4 ft.)
 - Level Difference of Zero.

Riscaldamento

Outdoor Air Temperature		Indoor Air Temperature : °C DB													
		16		18		20		21		22		24		30	
°C DB	°C WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
-9	-10	6.08	2.41	5.89	2.39	5.83	2.39	5.78	2.37	5.73	2.37	5.62	2.34	5.48	2.34
-4	-5	6.20	2.47	6.01	2.44	5.95	2.44	5.89	2.42	5.84	2.42	5.73	2.40	5.59	2.40
1	0	6.08	2.41	5.90	2.39	5.84	2.39	5.78	2.37	5.74	2.37	5.62	2.34	5.49	2.34
2	1	6.06	2.40	5.88	2.38	5.82	2.38	5.76	2.36	5.72	2.36	5.60	2.33	5.47	2.33
7	6	7.81	2.26	7.58	2.24	7.50	2.24	7.43	2.22	7.37	2.22	7.22	2.19	7.05	2.19
12	11	9.04	2.91	8.77	2.88	8.68	2.88	8.59	2.85	8.53	2.85	8.36	2.82	8.16	2.82
18	14	9.42	2.99	9.14	2.96	9.05	2.96	8.96	2.93	8.89	2.93	8.71	2.90	8.50	2.90
24	18	9.74	3.08	9.44	3.05	9.35	3.05	9.25	3.02	9.18	3.02	9.00	2.99	8.78	2.99

Symbol

DB : Dry Bulb Temperature
 WB : Wet Bulb Temperature
 TC : Total Capacity
 PI : Power Input
 (Comp.+ Indoor Fan Motor + Outdoor Fan Motor)

[°C]
 [°C]
 [kW]
 [kW]

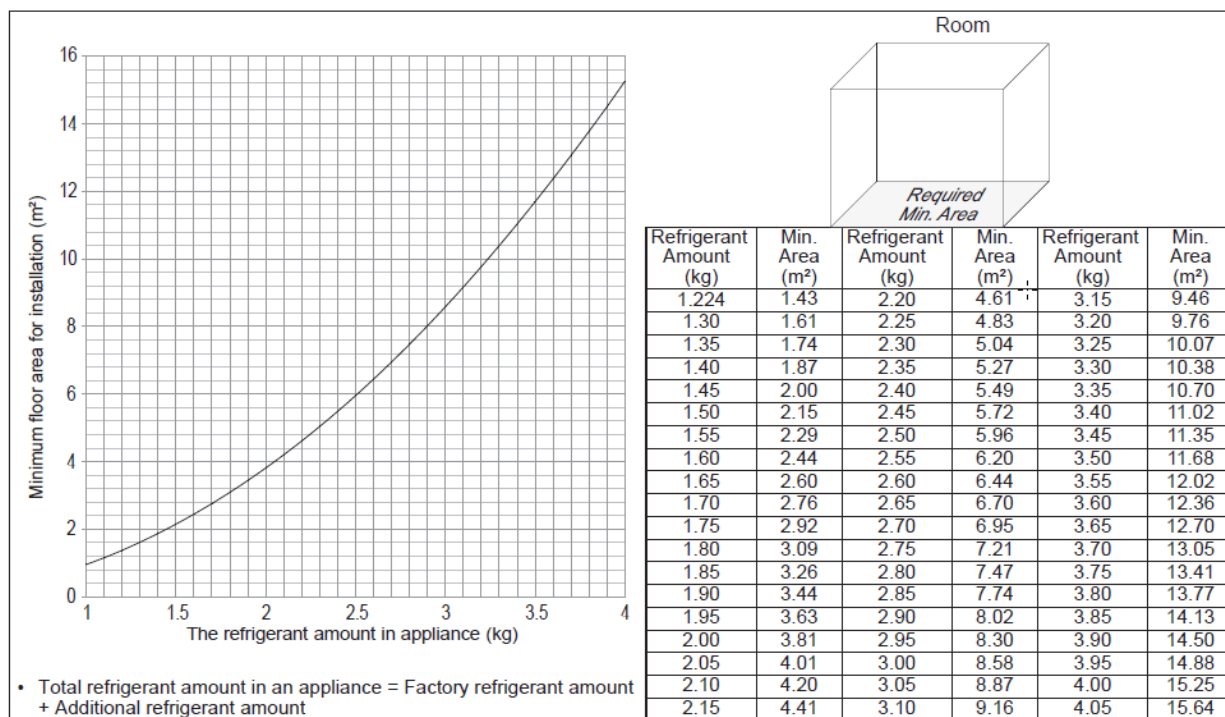
Note

- All capacities are net, evaporator fan motor heat is deducted.
- Direct interpolation is permissible. Do not extrapolate.
- Capacities are based on the following conditions.
 - Interconnecting Piping Length 5 m (16.4 ft.)
 - Level Difference of Zero.

FATTORE DI CORREZIONE

Model	Refrigerant Pipe Length											
	m	5	7.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PC09SQ (S3-M09JA2FA) PC12SQ (S3-M12JA2FA) S09EQ (S3-W09JA3AA) S12EQ (S3-W12JA3AA) SC09EQ (S3-M09JA3BA) SC12EQ (S3-M12JA3BA)	Cooling	100	100	98.3	94.8	-	-	-	-	-	-	-
	Heating	100	100	98.3	95.0	-	-	-	-	-	-	-
DC09RQ (S3-M09JL1ZA) DC12RQ (S3-M12JL1ZA)	Cooling	100	100	99.0	96.9	94.8	-	-	-	-	-	-
	Heating	100	100	99.0	97.0	95.0	-	-	-	-	-	-
DC18RQ (S3-M18KL1ZA) PC18SQ (S3-M18KL2FA) S18EQ (S3-W18KL3BA) SC18EQ (S3-M18KL3BA)	Cooling	100	100	98.8	96.4	94.0	-	-	-	-	-	-
	Heating	100	100	99.2	97.6	96.0	-	-	-	-	-	-

- SPAZI MINIMI LOCALE CON R32



M = TOTALE CARICA IN KG (SOMMA DELLA PRECARICA+CARICA AGGIUNTIVA)

m max = massima concentrazione nella stanza in Kg

LFL = LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITÀ (Kg/m³) per R32 0,306

$$m_1 = (4m^3) \times LFL = 4 m^3 \times 0,306 \text{ kg/m}^3 = 1,244 \text{ Kg}$$

$$m_2 = (26m^3) \times LFL = 26m^3 \times 0,306 \text{ kg/m}^3 = 7,956 \text{ Kg}$$

$$m_3 = (130m^3) \times LFL = 130m^3 \times 0,306 \text{ kg/m}^3 = 39,78 \text{ Kg}$$

$M \leq m_1$ NESSUN LIMITE DI INSTALLAZIONE

$m_1 \leq M \leq m_2$ SERVE UNA SUPERFICIE MINIMA DI INSTALLAZIONE DA CALCOLARE SECONDO LA FORMULA

$$A_{min} = (M / (2.5 \times LFL/4 \times h_0))^2 = (M / (2.5 \times 0.306/4 \times 1.8))^2$$

$m_2 \leq M \leq m_3$ SERVE UNA SUPERFICIE MINIMA DI INSTALLAZIONE DA CALCOLARE SECONDO LA FORMULA INOLTRE VANNO PREVISTI SISTEMI DI SICUREZZA (VENTILAZIONE, VALVOLE SHUT-OFF, ALLARME)



Copyright © 2020 LG Electronics Inc.

Tutti I diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.

LG Electronics Italia S.p.A.

www.lg.com/it
it.lgeaircon.com

Via Aldo Rossi, 4

20149 Milano Italia

Tel. 02 51 801 1 - Fax 02 51 801 500

Info Clienti: 199 600 099

Servizio a pagamento: tariffa massima 11,88 Centesimi di Euro al minuto (iva esclusa). I costi da telefonia mobile variano in funzione dell'operatore utilizzato.