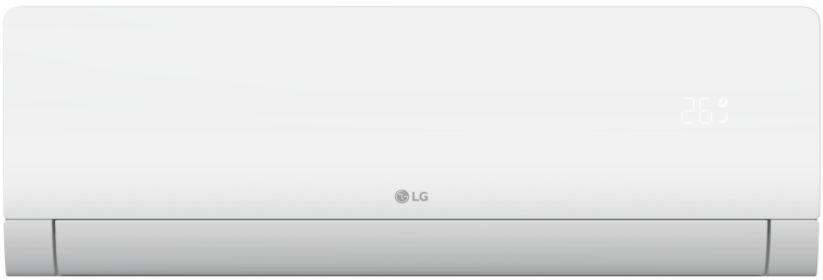
Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

LIBERO

R32



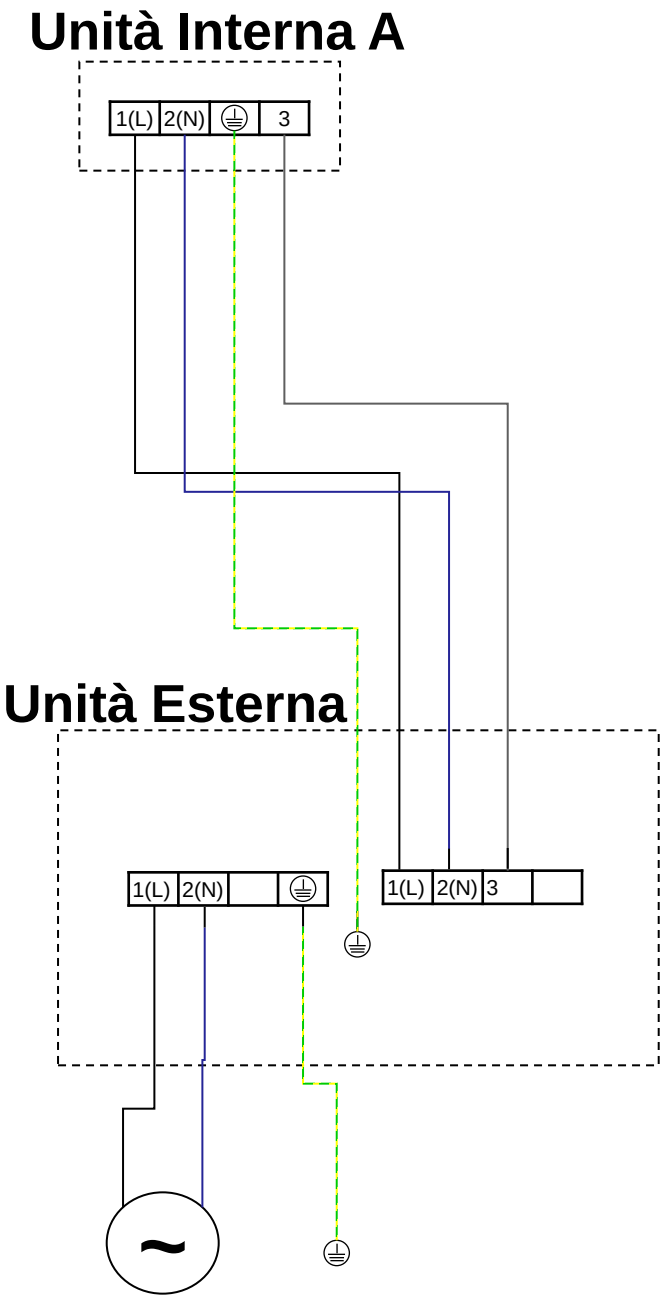
Wi-Fi

Unità Residenziali Mono

				Unit	9K
Unità Interna					**WZ09AWN.SNU1**
Interna	Capacità	Raffreddamento	Min	W	940
			Nominale	W	2500
			Max	W	3400
		Riscaldamento +7°C	Min	W	940
			Nominale	W	2750
			Max	W	3500
	Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-nom-max	W	240-769-1380
		Riscaldamento +7°C	Min-nom-max	W	240-733-1552
	EER			W/W	3,25
	S.E.E.R.				6,1
	P design C			kW	2,5
	COP			W/W	3,75
	S.C.O.P.				4,0
	P design H			kW	2,4
	Energy Label	Raffreddamento			A++
		Riscaldamento			A+
	Consumo annuale	Raffreddamento		kWh	144
		Riscaldamento		kWh	840
	Pressione sonora	Raffreddamento	Sleep	dBA+1	27
			Min	dBA+1	31
			Medium	dBA+1	35
			High/Max	dBA+1	42
		Riscaldamento	Min	dBA+1	27
			Medium	dBA+1	35
			High/Max	dBA+1	43
	Potenza sonora	Raffreddamento	High	dBA	54
	Capacità di ventilazione	Raffreddamento	Sleep	m^3/min	
			Min	m^3/min	
			Medium	m^3/min	
			Alta	m^3/min	
			Max (Power)	m^3/min	
		Riscaldamento	Min	m^3/min	
			Medium	m^3/min	
			Alta _ Max	m^3/min	
	Deumidificazione			l/h	1
	Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nominale	A	5,3
			Max	A	8,0
		Riscaldamento	Nominale	A	4,8
			Max	A	9,0
	Alimentazione			Φ / V /Hz	1 / 220-240 / 50
	Magnetotermico			A	
	Cavo di alimentazione			N x mm^2	3*1.5
	Cavi di collegamento			N x mm^2	4*1.0 (INCLUSA TERRA)
	Dimensioni			mm	781*274*197
	Peso			kg	7,6
Unità Esterna					**WZ09AWU.SUU1**
	limiti operativi	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-15~48
		Riscaldamento	Min~Max	°CWB→°CDB	-15~24
	Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dBA+1	54
		Riscaldamento	Alta	dBA+1	54
	Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dBA	64
	Air Flow Rate		High	m^3/min	28,3
	Tubazioni	Lunghezza (UE/UI)	Min	m	3
			Max	m	15
		Elevation (Odu/Idu)	Max	m	10
	Tubazione	Liquido		mm	6,35
				inch	(1/4)
		Gas		mm	9,52
				inch	(3/8)
		Scarico		mm	21,5
				inch	0,85
	Refrigerante	Tipo			R32
		Precarica 7.5m		g	520
				t-CO_2 eq	0.351
		Aggiunta		g/m	16 dopo 5 metri
		GWP			675
	Ventilatore			W	33
	Tipo di compressore				singolo Rotary
	Peso			kg	23
	Dimensioni			mm	712x310x481

Unità Residenziali Mono

- Schemi elettrici



LGE Internal Use Only

Dichiarazione del Costruttore di Efficienza Energetica per impianti di climatizzazione in pompa di calore

Si certifica che i prodotti elencati in seguito rispondono ai requisiti dell'articolo 9 comma 2 bis -allegato H- del D.M. 19 febbraio 2007 già modificato dal D.M. 26 ottobre 2007 e coordinato con D.M. 7 aprile 2008, attuativo della Legge Finanziaria 2008 ("Decreto edifici") richiamato dalla L.220 del 13 dicembre 2010 (Legge di stabilità 2011) oltre che dai D.L. 63 del 4 giugno 2013, D.L. 90 del 3 agosto 2013 e L 147 del 27 Dicembre 2013.

Modelli pompa di calore reversibile dotati di variatore di velocità (Inverter) Aria/Aria

Modelli Mono Residenziale

Unità Interna	Unità Esterna	E.E.R.	C.O.P.
WZ12AWN.SNU1	WZ12AWU.SUU1	3,25	3,71

.

LGE Internal Use Only

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	Riscaldamento
- Interno: 27 °C BS/19 °C BU	- Interno: 20 °C BS/15 °C BU
- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU	- Esterno: 7°C BS/6 °C BU
- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m	- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m
- Dislivello: 0 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.