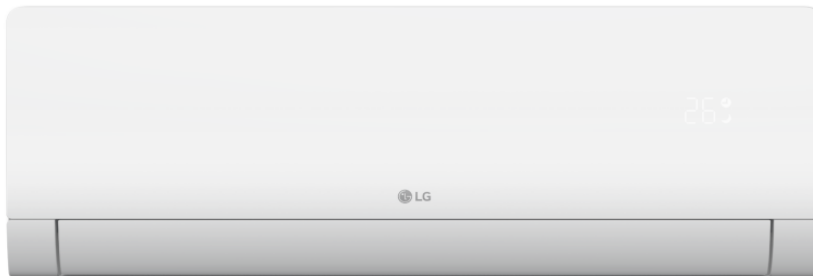


Unità Residenziali Mono



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

LIBERO



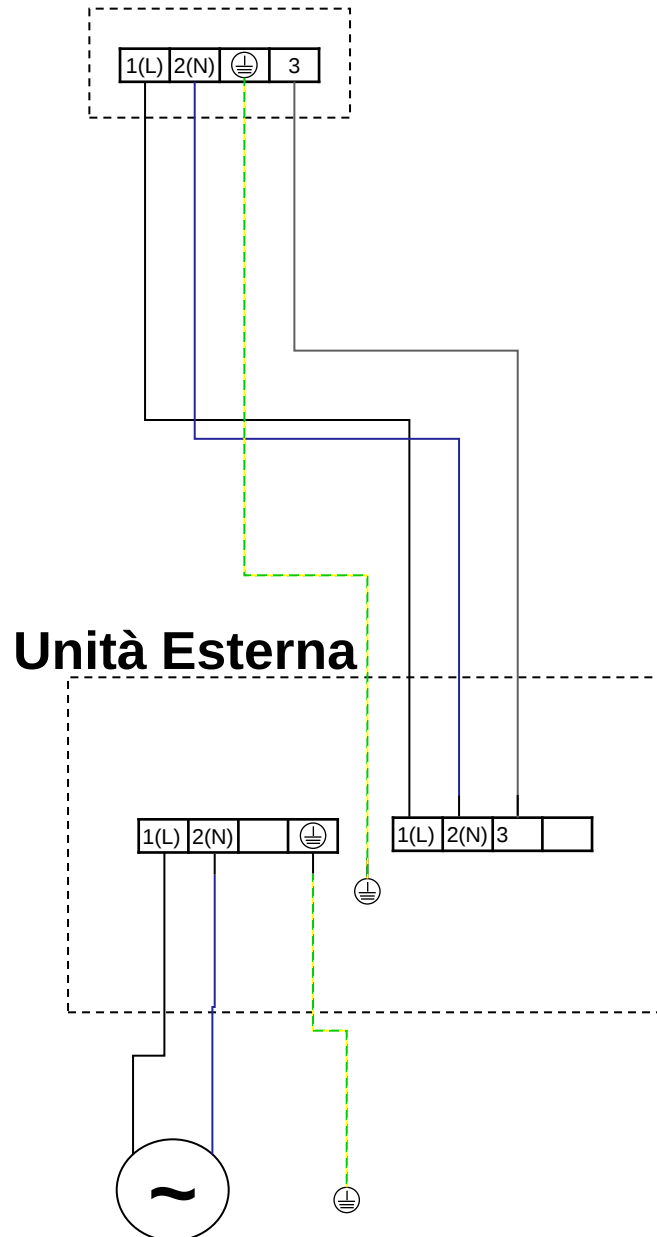
Unità Residenziali Mono

Unità Interna				Unit	9K
Unità Interna					WZ12AWN.SNU1
Interna	Capacità	Raffreddamento	Min	W	1000
			Nominale	W	3450
			Max	W	3750
		Riscaldamento +7°C	Min	W	1000
			Nominale	W	3500
			Max	W	3800
	Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-nom-max	W	160-1062-1700
		Riscaldamento +7°C	Min-nom-max	W	150-944-1350
	EER			W/W	3,25
	S.E.E.R.				6,1
	P design C			kW	3,4
	COP			W/W	3,71
	S.C.O.P.				4,0
	P design H			kW	2,4
	Energy Label	Raffreddamento			A++
		Riscaldamento			A+
	Consumo annuale	Raffreddamento		kWh	195
		Riscaldamento		kWh	840
	Pressione sonora	Raffreddamento	Sleep	dBA+1	25
			Min	dBA+1	27
			Medium	dBA+1	32
			High/Max	dBA+1	38
		Riscaldamento	Min	dBA+1	25
			Medium	dBA+1	31
	Potenza sonora	Raffreddamento	High	dBA	55
		Raffreddamento	Sleep	m³/min	
	Capacità di ventilazione	Raffreddamento	Min	m³/min	
			Medium	m³/min	
			Alta	m³/min	
			Max (Power)	m³/min	
		Riscaldamento	Min	m³/min	
			Medium	m³/min	
	Deumidificazione			l/h	1,2
	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 mm²	3*1.5
	Cavi di collegamento			N x mm²	4*1.0 (INCLUSA TERRA)
	Dimensioni			mm	913×309×203.5
	Peso			kg	7,6
Unità Esterna					WZ12AWU.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	65
	Air Flow Rate		High	m³/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	540
				t-CO₂ eq	0.365
		Aggiunta GWP		g/m	16 dopo 5 metri
	Ventilatore			W	33
	Tipo di compressore				singolo Rotary
	Peso			kg	21
	Dimensioni			mm	787x290x498

Unità Residenziali Mono

- Schemi elettrici

Unità Interna A



Unità Residenziali Mono

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

Unità Residenziali Mono

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.

Unità Residenziali Mono

