



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



LIBERO SMART



COMPRESSORE INVERTER GARANTITO 10 ANNI




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

Unità interna compatibile con gli assistenti vocali Google Home .

Funzioni disponibili :

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

•VERTICALE



•ORIZZONTALE



•In raffreddamento



•In riscaldamento



✓CONTROLLO TOTALE FLUSSI ARIA

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

✓FUNZIONE COMFORT AIR

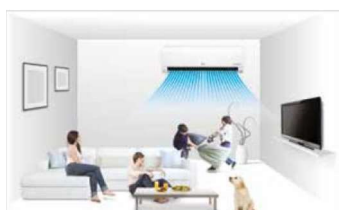
Premendo il pulsante sul comando ad infrarosso il posizionamento del deflettore avviene automaticamente in funzione della modalità operativa scelta.

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.



Unità Residenziali Mono

Unità Interna			Unit		9K	
Interna	Capacità	Raffreddamento	Min	W	890	
			Nominale	W	2500	
	Max		W	3700		
	Riscaldamento +7°C	Min	W	890		
		Nominale	W	3300		
		Max	W	4100		
	Riscaldamento -7°C	Nominale	W	2600		
		Potenza assorbita	Raffreddamento	Min-nom-max	W	200-656-1400
		Riscaldamento +7°C	Min-nom-max	W	195-800-1600	
	EER			W/W	3,81	
	S.E.E.R.				7	
	P design C			kW	2,5	
	COP			W/W	4,13	
	S.C.O.P.				4,0	
	P design H			kW	2,5	
	Energy Label	Raffreddamento			A++	
		Riscaldamento			A+	
	Consumo annuale	Raffreddamento		kWh	125	
		Riscaldamento		kWh	871	
	Pressione sonora	Raffreddamento	Sleep	dB(A)+1	19	
			Min	dB(A)+1	27	
			Medium	dB(A)+1	35	
		High/Max	dB(A)+1	41/45		
		Riscaldamento	Min	dB(A)+1	27	
			Medium	dB(A)+1	35	
	High/Max		dB(A)+1	41		
	Potenza sonora	Raffreddamento	High	dB(A)	59	
	Capacità di ventilazione	Raffreddamento	Sleep	m³/min	3,0	
			Min	m³/min	4,2	
			Medium	m³/min	6,6	
			Alta	m³/min	10,0	
		Max (Power)	m³/min	12,5		
		Riscaldamento	Min	m³/min	5,6	
Medium			m³/min	7,2		
Alta			m³/min	10,0		
Alta - Max	m³/min		10,0			
Deumidificazione			l/h	1,1		
Corrente Assorbita	Raffreddamento	Nominale	A	3,3		
		Max	A	6,0		
	Riscaldamento	Nominale	A	4,0		
		Max	A	7,0		
Alimentazione			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50		
Magnetotermico			A	15		
Cavo di alimentazione			N x mm²	3*1.0		
Cavi di collegamento			N x mm²	4*1.0 (INCLUSA TERRA)		
Dimensioni			mm	837*308*189		
Peso			kg	8,7		
Unità Esterna					S09ET.UA3	
limiti operativi	Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-10~48		
		Riscaldamento	Min~Max	°CWB→°CDB	-10~24	
Pressione sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)+1	48		
	Riscaldamento	Alta	dB(A)+1	50		
Potenza sonora	Raffreddamento	Alta	dB(A)	65		
Air Flow Rate		High	m³/min	27		
Tubazioni	Lunghezza (UE/UI)	Min	m	3		
		Max	m	15		
		Elevation (Odu/Idu)	Max	m	7	
Tubazione	Liquido		mm	6,35		
			inch	(1/4)		
	Gas		mm	9,52		
			inch	(3/8)		
	Scarico		mm	21,5		
Refrigerante	Tipo			inch	0,85	
		R32			R32	
		Precarica 7.5m		g	700	
				t-CO₂ eq	0.473	
		Aggiunta		g/m	20	
GWP				675		
Ventilatore			W	43		
Tipo di compressore				TWIN Rotary		
Peso			kg	25,1		
Dimensioni			mm	717*495*230		

