



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 step orizzontali .

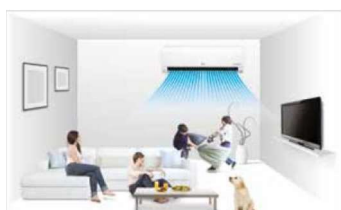
✓FUNZIONE COMFORT AIR

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					S12ET NSJ			
Interna	Capacità	Raffreddamento	Min	W	890			
			Nominale	W	3500			
			Max	W	4040			
		Riscaldamento +7°C	Min	W	890			
			Nominale	W	4000			
			Max	W	5100			
		Riscaldamento -7°C	Nominale	W	3000			
			Potenza assorbita		Raffreddamento	Nominale	W	1080
					Riscaldamento +7°C	Nominale	W	1050
		EER				W/W	3,24	
		S.E.E.R.					6,60	
		P design C				kW	3,5	
	COP				W/W	3,81		
	S.C.O.P.					4,0		
	P design H				kW	2,5		
	Energy Label		Raffreddamento			A++		
			Riscaldamento			A+		
	Consumo annuale		Raffreddamento			kWh	186	
			Riscaldamento			kWh	875	
	Pressione sonora		Raffreddamento	Sleep	dBA+1	19		
				Min	dBA+1	27		
				Medium	dBA+1	35		
				High	dBA+1	41		
				Riscaldamento	Min	dBA+1	27	
					Medium	dBA+1	35	
			High		dBA+1	41		
	Potenza sonora		Raffreddamento	High	dBA	59		
	Capacità di ventilazione		Raffreddamento	Sleep	m ³ /min	4,2		
				Min	m ³ /min	7,5		
				Medium	m ³ /min	10		
				Alta	m ³ /min	11		
				Max (Power)	m ³ /min	12,5		
				Riscaldamento	Min	m ³ /min	5,6	
		Medium			m ³ /min	7,2		
		Alta			m ³ /min	10		
		Deumidificazione			l/h	1,1		
Corrente Assorbita		Raffreddamento	Nominale	A	4,7			
			Max	A	6,0			
			Riscaldamento	Nominale	A	4,7		
				Max	A	7,0		
Alimentazione				Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50			
Magnetotermico				A	15			
Cavo di alimentazione				N x mm ²	3*1.0			
Cavi di collegamento				N x mm ²	4*1.0 (Including Earth)			
Dimensioni				mm	837*308*189			
Peso				kg	8,7			
Unità Esterna					S12ET UA3			
limiti operativi		Raffreddamento	Min~Max	°CDB	-10~48			
		Riscaldamento	Min~Max	°CWB→°CDB	-10~24			
Pressione sonora		Raffreddamento	Alta	dBA+1	48			
		Riscaldamento	Alta	dBA+1	50			
Potenza sonora		Raffreddamento	Alta	dBA	65			
Air Flow Rate				High	m ³ /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	
						inch	0,85	
Refrigerante		Tipo			R32			
		Precarica 7.5m			g	700		
				t-CO ₂ eq	0,473			
		Aggiunta			g/m	20		
		GWP				675		
Ventilatore				W	43			
Tipo di compressore					TWIN Rotary			
Peso				kg	28			
Dimensioni				mm	717*483*230			