



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

LIBERO S



Dual Inverter
COMPRESSOR



COMPRESSORE INVERTER GARANTITO 10 ANNI



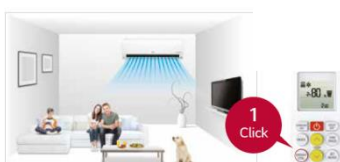
Unità Residenziali Mono

- Descrizione delle caratteristiche unità interna

•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 .

✓ 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 DIAGOSIS disponibile per dispositivi android.

Unità Residenziali Mono

- Descrizione delle caratteristiche unità interna



Smart
Diagnosis



Active
Energy
Control



Energy
Display



Auto
Cleaning



Jet Cool



2 Way
Swing
(9k, 12k)



4 Way
Swing
(18k, 24k)



Fast
Heating



Gold Fin™



Comfort
Air



Low Noise
19dB
(9k, 12k)



Silence
Mode



Quick
& Easy
Installation

Unità Residenziali Mono

| Unità Interna | | | Unit | | 9K |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | | S09EQ, NSJ |
| 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 |
| | 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 | dBA+1 | 19 |
| | | | Min | dBA+1 | 27 |
| | | | Medium | dBA+1 | 35 |
| | | Riscaldamento | High/Max | dBA+1 | 41/45 |
| | | | Min | dBA+1 | 27 |
| | | | Medium | dBA+1 | 35 |
| | Potenza sonora | Raffreddamento | High | dBA | 59 |
| | | | | | |
| | Capacità di ventilazione | Raffreddamento | Sleep | m ³ /min | 3,0 |
| | | | Min | m ³ /min | 4,2 |
| Medium | | | m ³ /min | 6,6 | |
| Alta | | | m ³ /min | 10,0 | |
| Riscaldamento | | Max (Power) | m ³ /min | 12,5 | |
| | | Min | m ³ /min | 5,6 | |
| | | Medium | m ³ /min | 7,2 | |
| | | Alta - Max | m ³ /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 mm ² | 3*1.0 | |
| Cavi di collegamento | | | N x mm ² | 4*1.0 (INCLUSA TERRA) | |
| Dimensioni | | | mm | 837*308*189 | |
| Peso | | | kg | 8,7 | |
| Unità Esterna | | | | | S09EQ, 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 GWP | | g/m | 20 | |
| | | | | 675 | |
| Ventilatore | | | W | 43 | |
| Tipo di compressore | | | | TWIN Rotary | |
| Peso | | | kg | 25,1 | |
| Dimensioni | | | mm | 717*495*230 | |