



## Descrizioni uso capitolato

Climatizzatore Baxi Astra Monosplit tipologia parete

**LSGT(25/35/50/70)-S**

**JSGNW(25/35/50/70)**

Potenza: 2,5 - 7,0 kW



## LSGT(25/35/50/70)-S e JSGNW(25/35/50/70)

### Climatizzatore Baxi Astra Monosplit tipologia parete

Climatizzatore d'aria DC inverter in pompa di calore mono residenziale, tipologia parete (wall).

Gas refrigerante R32.

Si tratta di un prodotto che coniuga perfettamente prestazioni elevate in riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione con un design totalmente rinnovato, moderno e sofisticato. I profili squadrati e le dimensioni compatte ne facilitano l'installazione in qualsiasi ambiente. Inoltre, l'installazione dell'unità interna Baxi Astra è resa ancora più semplice dalla possibilità di effettuare i collegamenti gas semplicemente rimuovendo l'apposito pannello inferiore di copertura degli stessi.

Questi climatizzatori utilizzano poi il nuovo gas refrigerante R32, con un minor impatto ambientale e maggiori performance. L'impatto ambientale di un gas refrigerante viene misurato infatti attraverso il relativo GWP (Global Warming Potential), che esprime le tonnellate di CO2 equivalenti per kg di gas contenuto nei climatizzatori. Il GWP dell'R32 è pari a 675, praticamente 1/3 del precedente R410A (pari a 2088).

La tecnologia DC inverter poi, gestendo l'erogazione dell'aria in base alle reali esigenze dell'ambiente, garantisce l'ottimizzazione dei consumi e l'abbattimento della rumorosità grazie a:

- Ventilatore DC interno
- Ventilatore DC esterno
- Compressore DC
- Controllore di macchina

Tutta la gamma Baxi Luna Clima è stata poi realizzata nel totale rispetto dei requisiti previsti dalla Direttiva Energetica ErP, per favorire una scelta consapevole dell'utente verso un prodotto che consente un significativo risparmio energetico nel massimo rispetto dell'ambiente. Ciascun modello della gamma Luna Clima è quindi dotato di un'etichetta energetica che rende facilmente identificabili e chiari i valori delle prestazioni e dei consumi, oltre che dei dati riferiti alla rumorosità.

Luna Clima costituisce una gamma completa di climatizzatori, dove una unità esterna è abbinata ad una o più unità interne.

Nel caso l'utente privilegi la soluzione Astra Mono Split, potrà scegliere tra i seguenti quattro modelli:

- 9000 (composto da unità esterna LSGT25-S e unità interna JSGNW25)
- 12000 (composto da unità esterna LSGT35-S e unità interna JSGNW35)
- 18000 (composto da unità esterna LSGT50-S e unità interna JSGNW50)
- 24000 (composto da unità esterna LSGT70-S e unità interna JSGNW70)

Di serie è fornito un telecomando con display a cristalli liquidi, completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie. Da questo dispositivo è possibile gestire in maniera estremamente facile e intuitiva il comfort ambientale, controllando tutte le funzioni del climatizzatore. Tra le principali funzioni di Luna Clima e Baxi Astra si ricordano:

- iFavor , richiamo dei parametri memorizzati con un tasto.
- iFeel , adeguamento del funzionamento sulla base della temperatura ambiente occupato.
- Sleep , adattamento automatico del funzionamento nel periodo notturno. Maggiore silenziosità e minore consumo
- Timer , programmazione del periodo di funzionamento
- Dry , funzione di deumidificazione dedicata indipendente dal raffrescamento.
- Turbo , grazie all'inverter la potenza erogata in risc./raffresc. Viene istantaneamente massimizzata per un comfort immediato.
- Auto Swing , orientamento automatico del flusso dell'aria.
- Auto clean, mantiene pulita l'unità interna evitando formazione di funghi e muffe.
- Auto restart , il funzionamento riprende automaticamente in caso di assenza di tensione.
- Anti discomfort , evita correnti di aria fredda nel funzionamento invernale.
- Stand-by , 0,5 W per l'ottimizzazione dei consumi.

Tutte le suddette funzioni possono poi essere settate comodamente anche da remoto attraverso l'App Air Connect. Air Connect è l'applicazione che consente di avere il pieno controllo della temperatura e del comfort di casa, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo ci si trovi. Tramite l'App, infatti, è possibile comunicare con il proprio climatizzatore Baxi direttamente dai dispositivi Smartphone e Tablet. Air Connect significa praticità e semplicità di utilizzo, anche da parte di utenti poco esperti. Chiaramente questa applicazione è in grado di gestire più di un dispositivo purché si tratti di climatizzatori BAXI (di qualsiasi tipologia, residenziale o commerciale), provvisti dell'opportuna chiavetta USB Wi-Fi (accessorio opzionale acquistabile).

I principali plus di prodotto sono quindi:

- Design totalmente rinnovato, elegante e moderno.
- Colorazione bianca opaca
- Connessioni gas facilitate tramite rimozione apposito pannello inferiore
- Nuovo gas refrigerante R32
- Unità esterne in comune con Baxi Halo (sia mono che multi), il clima alto di gamma Baxi
- Gamma completa con climatizzatori mono (9,12,18,24 kBtu/h) e multi (dual, trial, quadri, penta)
- Alta silenziosità.
- Efficienza energetica, classe A++ in raffrescamento, A+ in riscaldamento.
- Limiti operativi estesi, funzionamento da -15°C a 52°C.
- Controllo totale tramite telecomando e/o App Air Connect (chiavetta USB)
- Versatilità di installazione, possibilità di collegare l'unità interna dal retro, da destra e da sinistra.
- Filtri antibatterici.
- Ventilatore aerodinamico, ventilatore dell'unità esterna modulante e dal profilo aerodinamico.
- Ricchezza di funzioni disponibili

## Dati tecnici - modelli Mono Split

### Unità esterna LSGT25-S

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 2,65 (0,60 - 3,80) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,89 (0,10 - 1,60) kW
- SEER: 6,20
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 2,70 (0,80 - 4,20) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,89 (0,30 - 1,60) kW
- SCOP: 4,00
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 0,55 kg
- Potenza sonora: 61 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 703x455x253 mm
- Peso: 18 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 9,52 mm (3/8")
- Massima distanza dei collegamenti: 20 m
- Differenza di altezza massima unità esterna/interna: 10 m
- Massima distanza con precarica: 7 m

### Unità esterna LSGT35-S

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 3,50 (0,80 - 4,10) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,85 (0,10 - 1,60) kW
- SEER: 6,19
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 2,70 (1,00 - 4,20) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,85 (0,30 - 1,60) kW
- SCOP: 4,03
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 0,56 kg
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 803x538x309 mm
- Peso: 22,5 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")

- Attacchi linea gas: 9,52 mm (3/8")
- Massima distanza dei collegamenti: 20 m
- Differenza di altezza massima unità esterna/interna: 10 m
- Massima distanza con precarica: 7 m

#### Unità esterna LSGT50-S

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 5,30 (1,30 - 5,90) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,57 (0,29 - 2,10) kW
- SEER: 7,00
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 4,40 (1,30 - 6,00) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,41 (0,25 - 1,80) kW
- SCOP: 4,19
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 1,03 kg
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 878x557x353 mm
- Peso: 28 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 12,7 mm (1/2")
- Massima distanza dei collegamenti: 25 m
- Differenza di altezza massima unità esterna/interna: 15 m
- Massima distanza con precarica: 7 m

#### Unità esterna LSGT70-S

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 6,70 (1,80 - 7,40) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,79 (0,23 - 2,76) kW
- SEER: 6,53
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 5,70 (1,80 - 8,00) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,63 (0,23 - 2,53) kW
- SCOP: 4,09
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 1,30 kg
- Potenza sonora: 66 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 961x700x338 mm
- Peso: 39 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")
- Massima distanza dei collegamenti: 25 m
- Differenza di altezza massima unità esterna/interna: 15 m
- Massima distanza con precarica: 7 m

#### Unità interna JSWN25

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 2,65 (0,60 - 3,80) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 2,70 (0,80 - 4,20) kW
- Massima potenza assorbita: 1,90 kW
- Massima corrente assorbita: 9,5 A
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 600 m<sup>3</sup>/h
- Potenza sonora: 54 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 42 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 24 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 792x292x201
- Peso: 8,5 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 9,52 mm (3/8")

## Unità interna JSGNW35

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 3,50 (0,80 - 4,10) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 2,70 (1,00 - 4,20) kW
- Massima potenza assorbita: 1,90 kW
- Massima corrente assorbita: 9,5 A
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 600 m<sup>3</sup>/h
- Potenza sonora: 53 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 42 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 24 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 792x292x201
- Peso: 8,5 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 9,52 mm (3/8")

## Unità interna JSGNW50

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 5,30 (1,30 - 5,90) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 4,40 (1,30 - 6,00) kW
- Massima potenza assorbita: 2,40 kW
- Massima corrente assorbita: 12,0 A
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 900 m<sup>3</sup>/h
- Potenza sonora: 57 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 48 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 30 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 940x316x224
- Peso: 11,5 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 12,70 mm (1/2")

## Unità interna JSGNW70

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 6,70 (1,80 - 7,40) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 5,70 (1,80 - 8,00) kW
- Massima potenza assorbita: 3,40 kW
- Massima corrente assorbita: 16,0 A
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 1150 m<sup>3</sup>/h
- Potenza sonora: 63 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 51 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 33 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1132x330x232
- Peso: 14 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 15,88 mm (5/8")