



Descrizioni uso capitolato

Climatizzatore Baxi Astra Multisplit tipologia parete

LSGT(40/50/60/70/100/125)-(2/3/4/5)M

JSGNW(20/25/35/50)

Potenza: 4,0 - 12,0 kW



JSGNW(20/25/35/50) e LSGT(40/50/60/70/100/125)- (2/3/4/5)M

Climatizzatore Baxi Astra Multisplit tipologia parete

Climatizzatore d'aria DC inverter in pompa di calore Dual, Trial, Quadri e Penta Split abbinati ad unità interne tipologia parete (wall) Astra.

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 squadriati 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, 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

Inoltre, il suo altissimo livello di silenziosità garantisce il massimo comfort nell'ambiente in cui soggiorniamo.

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 Moonlight costituisce una gamma completa di climatizzatori, dove una unità esterna è abbinata ad una, due, tre, quattro o cinque unità interne.

Nel caso in cui l'utente privilegi una soluzione Multi Split con unità interne di tipologia a parete potrà scegliere tra i seguenti modelli:

- **Luna Clima Baxi Astra Dual Split:**
Ottenuti dal collegamento di una unità esterna, modello LSGT40-2M o LSGT50-2M, con due unità interne. Nel caso di unità interne di tipologia parete si potrà scegliere tra le tipologie di unità interna JSGNW20, JSGNW25 e JSGNW35. Tutte le possibili combinazioni risultanti che compongono la gamma a parete Dual Split sono elencate nell'apposita pagina del sito istituzionale Baxi.it.
- **Luna Clima Baxi Astra Trial Split:**
Ottenuti dal collegamento di una unità esterna, modello LSGT60-3M o LSGT70-3M, con tre unità interne. Nel caso di unità interne di tipologia parete si potrà scegliere tra le tipologie di unità interna JSGNW20, JSGNW25, JSGNW35 e JSGNW50. Tutte le possibili combinazioni risultanti che compongono la gamma a parete Trial Split sono elencate nell'apposita pagina del sito istituzionale Baxi.it.
- **Luna Clima Baxi Astra Quadri Split:**
Ottenuti dal collegamento di una unità esterna modello LSGT100-4M con quattro unità interne. Nel caso di unità interne di tipologia parete si potrà scegliere tra le tipologie di unità interna JSGNW20, JSGNW25, JSGNW35 e JSGNW50. Tutte le possibili combinazioni risultanti che compongono la gamma a parete Quadri Split sono elencate nell'apposita pagina del sito istituzionale Baxi.it.
- **Luna Clima Baxi Astra Penta Split:**
Ottenuti dal collegamento di una unità esterna modello LSGT125-5M con cinque unità interne. Nel caso di unità interne di tipologia parete si potrà scegliere tra le tipologie di unità interna JSGNW20, JSGNW25, JSGNW35 e JSGNW50. Tutte le possibili combinazioni risultanti che compongono la gamma a parete Penta Split sono elencate nell'apposita pagina del sito istituzionale Baxi.it.

Di serie, con ogni unità interna, 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 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 (nel caso appunto di sistemi multisplit) 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
- Gamma Astra multisplit: Dual, Trial, Quadri e Penta con relative unità interne.
- Alta silenziosità.
- Efficienza energetica, classe A++ in raffrescamento, A+ in riscaldamento per tutti i modelli.
- 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.
- Completezza di funzioni disponibili.

Dati tecnici - modelli Multi Split con unità interne tipologia parete

Unità esterna LSGT40-2M

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 4,10 (1,80 - 4,51) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,24 (0,20 - 2,10) kW
- SEER: 6,20
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 4,50 (2,05 - 5,28) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,15 (0,20 - 2,10) kW
- SCOP: 4,10
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 1,00 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50 Hz
- Potenza sonora: 63 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 785x555x300 mm
- Peso: 30 kg
- Portata d'aria: 2300 m³/h
- Attacchi linea liquido: 2 x 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 2 x 9,52 mm (3/8")
- Massima potenza assorbita: 2,76 kW
- Massima corrente assorbita: 12,0 A

- Massima lunghezza totale del circuito frigorifero: 40 m
- Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna: 25 m
- Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna: 15 m
- Dislivello massimo tra due unità interne: 10 m
- Distanza con precarica: 7,5 m

Unità esterna LSGT50-2M

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 5,30 (2,00 - 5,83) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,64 (0,28 - 2,30) kW
- SEER: 6,20
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 5,60 (2,21 - 6,16) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,48 (0,28 - 2,30) kW
- SCOP: 4,10
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 1,03 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50 Hz
- Potenza sonora: 64 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 785x555x300 mm
- Peso: 30 kg
- Portata d'aria: 2300 m³/h
- Attacchi linea liquido: 2 x 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 2 x 9,52 mm (3/8")
- Massima potenza assorbita: 3,00 kW
- Massima corrente assorbita: 13,0 A
- Massima lunghezza totale del circuito frigorifero: 40 m
- Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna: 25 m
- Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna: 15 m
- Dislivello massimo tra due unità interne: 10 m
- Distanza con precarica: 7,5 m

Unità esterna LSGT60-3M

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 6,20 (2,20 - 6,71) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,92 (0,35 - 2,80) kW
- SEER: 6,10
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 6,60 (2,39 - 7,26) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,78 (0,35 - 2,80) kW
- SCOP: 4,20
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 1,15 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50 Hz
- Potenza sonora: 66 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 900x700x350 mm
- Peso: 41,5 kg
- Portata d'aria: 3100 m³/h
- Attacchi linea liquido: 3 x 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 3 x 9,52 mm (3/8")
- Massima potenza assorbita: 3,00 kW
- Massima corrente assorbita: 14,0 A
- Massima lunghezza totale del circuito frigorifero: 60 m
- Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna: 30 m
- Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna: 15 m
- Dislivello massimo tra due unità interne: 10 m
- Distanza con precarica: 7,5 m

Unità esterna LSGT70-3M

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 7,90 (2,30 - 8,69) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 2,44 (0,56 - 3,40) kW
- SEER: 6,10
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 8,20 (2,45 - 9,02) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 2,21 (0,56 - 3,40) kW
- SCOP: 4,20
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 1,45 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50 Hz
- Potenza sonora: 67 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 900x700x350 mm
- Peso: 44,5 kg
- Portata d'aria: 3100 m³/h
- Attacchi linea liquido: 3 x 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 3 x 9,52 mm (3/8")
- Massima potenza assorbita: 3,80 kW
- Massima corrente assorbita: 16,0 A
- Massima lunghezza totale del circuito frigorifero: 60 m
- Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna: 30 m
- Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna: 15 m
- Dislivello massimo tra due unità interne: 10 m
- Distanza con precarica: 7,5 m

Unità esterna LSGT100-4M

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 10,50 (2,50-11,00) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 3,95 (0,68-4,93) kW
- SEER: 6,20
- Classe di efficienza raffrescamento: A++
- Potenza termica nominale (min-max): 11,00 (2,67-11,20) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 3,15 (0,53-3,85) kW
- SCOP: 4,10
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 2,30 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50
- Potenza sonora: 68 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1000x808x409 mm
- Peso: 74 kg
- Portata d'aria: 4000 m³/h
- Attacchi linea liquido: 4 x 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 4 x 9,52 mm (3/8")
- Massima potenza assorbita: 5,30 kW
- Massima corrente assorbita: 23,5 A
- Massima lunghezza totale del circuito frigorifero: 80 m
- Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna: 35 m
- Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna: 15 m
- Dislivello massimo tra due unità interne: 10 m
- Distanza con precarica: 7,5 m

Unità esterna LSGT125-5M

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 12,00 (2,77-12,70) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 4,45 (0,75-5,45) kW
- SEER: 6,10
- Classe di efficienza raffrescamento: A++

- Potenza termica nominale (min-max): 13,00 (2,96-13,10) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 3,75 (0,60-4,35) kW
- SCOP: 4,00
- Classe di efficienza riscaldamento: A+
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 2,30 kg
- Alimentazione (V/Ph/Hz): 220-240/1/50 Hz
- Potenza sonora: 68 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 1000x808x409 mm
- Peso: 75 kg
- Portata d'aria: 4200 m³/h
- Attacchi linea liquido: 5 x 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 5 x 9,52 mm (3/8")
- Massima potenza assorbita: 5,60 kW
- Massima corrente assorbita: 24,5 A
- Massima lunghezza totale del circuito frigorifero: 80 m
- Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna: 35 m
- Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna: 15 m
- Dislivello massimo tra due unità interne: 10 m
- Distanza con precarica: 7,5 m

Unità interna parete JSGNW20

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 2,05 (1,13 - 2,70) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 2,15 (0,98 - 2,70) kW
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 600 m³/h
- Potenza sonora: 54 dB(A)
- Pressione sonora: 42 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 20 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 parete JSGNW25

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 2,65 (0,60 - 3,80) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 2,70 (0,80 - 4,20) kW
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria: 600 m³/h
- Potenza sonora: 54 dB(A)
- Pressione sonora: 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 parete 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
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria: 600 m³/h
- Potenza sonora: 53 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 48 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 30 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 parete 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
- Alimentazione: 220-240/1/50
- Portata d'aria: 900 m³/h
- Potenza sonora: 57 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 51 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 33 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")