



## Descrizioni uso capitolato

Climatizzatore residenziale Baxi Sidera Monosplit tipologia parete

**MHGT(25/35)-S**

**MHGNW(25/35)**

Potenza: 2,7 - 3,5 kW



## MHGT(25/35)-S e MHGNW(25/35)

### Climatizzatore residenziale Baxi Sidera 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 elevatissime in riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione con un design minimalista, moderno e sofisticato. I profili squadrati e le dimensioni compatte ne facilitano l'installazione in qualsiasi ambiente. Inoltre, l'installazione dell'unità interna Baxi Sidera è resa ancora più semplice dalla possibilità di effettuare i collegamenti gas semplicemente rimuovendo l'apposito pannello inferiore di copertura degli stessi.

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

Oltre all'elevata efficienza energetica che consente di minimizzare i consumi, è stato svolto un importante lavoro per ottimizzare i flussi d'aria durante la modalità raffrescamento. Grazie alla presenza di 2430 microfori è possibile limitare l'impatto del flusso d'aria sull'utente, garantendo uniformità di distribuzione della stessa nell'ambiente senza arrecare danni all'utente. La possibilità di attivare la funzione di sterilizzazione automatica consente di trascorrere senza pensieri il tempo nella propria abitazione, garantendo il minimo rischio per tutti gli utenti a partire da bambini e anziani.

La soluzione proposta è costituita dai seguenti abbinamenti:

- 9000 (composto da unità esterna MHGT25-S e unità interna MHGNW25)
- 12000 (composto da unità esterna MHGT35-S e unità interna MHGNW35)

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 Sidera si ricordano:

- iFeel , adeguamento del funzionamento sulla base della temperatura ambiente occupato.
- Soft, attivazione della funzionalità comfort.
- 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 My BAXI AC. My BAXI AC 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. My BAXI AC 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 dotato di 2430 microfori per l'ottimizzazione del flusso d'aria in raffreddamento e riducendo le correnti d'aria dannose
- Colorazione bianca luminosa con integrazioni lucide
- Connessioni gas facilitate tramite rimozione apposito pannello inferiore
- Ionizzatore di serie
- Nuovo gas refrigerante R32
- Alta silenziosità.
- Efficienza energetica, classe A+++ in raffreddamento, A++ in riscaldamento.
- Limiti operativi estesi, funzionamento da -15°C a 49°C.
- Controllo totale tramite telecomando e/o App My BAXI AC (chiavetta USB)
- Versatilità di installazione, possibilità di collegare l'unità interna dal retro, da destra e da sinistra.
- Funzione di sterilizzazione automatica dell'unità interna contro acari, virus germi e muffe.
- Ventilatore aerodinamico, ventilatore dell'unità esterna modulante e dal profilo aerodinamico.

#### Dati tecnici - modelli Mono Split

Unità esterna MHGT25-S

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 2,70 (0,60 - 4,00) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,72 (0,10 - 1,20) kW
- SEER: 8,70
- Classe di efficienza raffreddamento: A+++
- Potenza termica nominale (min-max): 3,30 (0,80 - 4,20) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,80 (0,20 - 1,20) kW
- SCOP: 4,70
- 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): 705x530x258 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 LSGT35-S

## Unità esterna MHGT35-S

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 3,50 (0,65 - 4,10) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 0,87 (0,13 - 1,50) kW
- SEER: 8,70
- Classe di efficienza raffrescamento: A+++
- Potenza termica nominale (min-max): 4,20 (0,93 - 4,20) kW
- Potenza assorbita nominale (min-max): 1,06 (0,23 - 1,30) kW
- SCOP: 4,70
- Classe di efficienza riscaldamento: A++
- Zona climatica di riferimento: Temperata
- Gas refrigerante: R32
- Quantità di gas refrigerante: 0,60 kg
- Potenza sonora: 62 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 705x530x280 mm
- Peso: 24,5 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 interna MHGNW25

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 2,70 (0,60 - 4,00) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 3,30 (0,80 - 4,20) kW
- Massima potenza assorbita: 1,20 kW
- Massima corrente assorbita: 9,0 A
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 700 m<sup>3</sup>/h
- Potenza sonora: 54 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 40 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 22 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 768x299x201
- Peso: 8 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 9,52 mm (3/8")

## Unità interna MHGNW35

- Potenza frigorifera nominale (min-max): 3,50 (0,65 - 4,10) kW
- Potenza termica nominale (min-max): 4,20 (0,93 - 4,20) kW
- Massima potenza assorbita: 1,50 kW
- Massima corrente assorbita: 9,0 A
- Alimentazione: 220-240/1/50 Hz
- Portata d'aria: 650 m<sup>3</sup>/h
- Potenza sonora: 56 dB(A)
- Pressione sonora (Max): 42 dB(A)
- Pressione sonora (Min): 23 dB(A)
- Dimensioni (LxHxP): 827x299x201
- Peso: 8,5 kg
- Attacchi linea liquido: 6,35 mm (1/4")
- Attacchi linea gas: 9,52 mm (3/8")