BAXI

Scheda tecnica

Climatizzatori a parete Mono Split 2025

Baxi Sidera NEW

DI SERIE

A+++ A++

- **elevata efficienza energetica classe A+++ in raffrescamento e classe A++ in riscaldamento**
- **modulo WI-FI DI SERIE (chiavetta USB) per controllo remoto con App My Baxi AC**
- **design minimalista e moderno con aletta dotata di oltre 2000 microfori per una distribuzione uniforme dell'aria**
- modelli disponibili 9.000-12.000 Btu/h in versione Mono Split
- **ionizzatore DI SERIE**
- **funzione di sterilizzazione automatica dell'unità interna contro acari, virus, germi e muffe**
- gas refrigerante R32, con un minor impatto ambientale e maggiori performance
- elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- limiti operativi estesi (funzionamento da -15 °C a +49 °C)
- versatilità di installazione, possibilità di collegare l'unità interna dal retro, da destra e da sinistra
- telecomando a doppia tastiera per la massima semplicità d'uso

Baxi Astra

OPTIONAL

A++ A+

- elevata efficienza energetica classe A++ in raffrescamento e classe A+ in riscaldamento
- **possibilità di controllo remoto con App My Baxi AC (modulo WI-FI - chiavetta USB - disponibile come accessorio)**
- **design elegante e moderno con colorazione bianca opaca**
- **connessioni gas facilitate tramite rimozione apposito pannello inferiore**
- gas refrigerante R32, con un minor impatto ambientale e maggiori performance
- elevata silenziosità, fino a 20 dB(A) per l'unità interna
- limiti operativi estesi (funzionamento da -15 °C a +52 °C)
- versatilità di installazione, possibilità di collegare l'unità interna dal retro, da destra o da sinistra
- telecomando con doppia tastiera per la massima semplicità d'uso

La classe di efficienza energetica in raffrescamento/riscaldamento ha un range da A+++ a D.

Nuova App My Baxi AC

L' **App My Baxi AC** e il modulo WI-FI consentono di **controllare da remoto i climatizzatori Baxi Sidera e Baxi Astra**. Il modulo WI-FI è costituito da un dispositivo USB Plug & Play estremamente semplice da installare.

My Baxi AC è l'applicazione che consente di avere il pieno controllo della temperatura e del comfort della propria casa, in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo ci si trovi.

Il modulo WI-FI è installato DI SERIE nei climatizzatori Baxi Sidera ed è disponibile come **accessorio per la gamma Baxi Astra**. Pertanto, dopo aver installato il modulo WI-FI e scaricato l'App è possibile comunicare con il proprio climatizzatore Baxi direttamente dai **dispositivi smartphone e tablet** (iOs e Android).

Con un semplice tocco è possibile:

- Accendere/spegnere il climatizzatore
- Impostare modalità di funzionamento
- Impostare la velocità del ventilatore
- Impostare oscillazione verticale ed orizzontale delle alette
- Impostare funzioni
- Impostare timer

My Baxi AC significa praticità e semplicità di utilizzo:

- **nessun impatto visivo:** il modulo WI-FI viene inserito nell'apposito alloggio dietro il pannello frontale del climatizzatore;
- **programmazione pratica ed intuitiva** che consente l'abbinamento comfort-risparmi energetici elevati;
- **presenza di tutte le funzioni del telecomando direttamente sul proprio dispositivo**, come: Turbo, Sleep, Clean, ecc.

BAXI

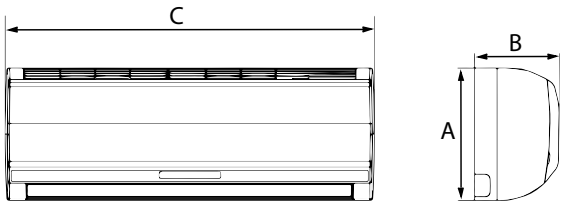
Dati tecnici

Baxi Sidera

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nom. (min.-max.)	kW	2,70 (0,6-4,0)	3,50 (0,65-4,1)
Potenza termica resa nom. (min.-max.)	kW	3,30 (0,8-4,2)	4,20 (0,93-4,2)
SEER/SCOP		6,20/4,00	6,19/4,03
Classe energetica in raffrescamento/riscaldamento		A+++/A++	A+++/A++
Potenza nominale assorbita in raffrescamento (min.-max.)	kW	0,72 (0,10-1,20)	0,87 (0,13-1,55)
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (min.-max.)	kW	0,80 (0,20-1,20)	1,06 (0,23-1,30)
Massima potenza assorbita	kW	1,6	1,5
Massima corrente assorbita	A	9	9
Alimentazione	V~,Hz,Fasi	220~240,50,1	
Diametro condotti del liquido	pollici/ mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diametro condotti del gas	pollici/ mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52
Unità Interna		**MHGNW25**	**MHGNW35**
Cavi di collegamento	mm^2	5 x 1,5	5 x 1,5
Dimensioni (LxHxP)	mm	768x299x201	827x299x201
Peso	kg	8	8,5
Pressione sonora (min. max.)	dB(A)	22/40	23/42
Potenza sonora	dB(A)	54	56
Unità Esterna		**MHGT25-S**	**MHGT35-S**
Cavi di alimentazione	mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5
Dimensioni (LxHxP)	mm	705x530x258	705x530x280
Peso	kg	22,5	24,5
Potenza sonora	dB(A)	61	62
Tipo di refrigerante (GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Quantità di gas refrigerante R32	kg	0,55	0,60
tCO2 eq.	t	0,37	0,41
Metri di precarica	m	7	7
Pressione massima di scarico	MPa	4,3	4,3
Pressione di aspirazione max	MPa	2,5	2,5
Massima lunghezza circuito	m	20	20
Differenza di altezza massima unità interna-esterna	m	10	10

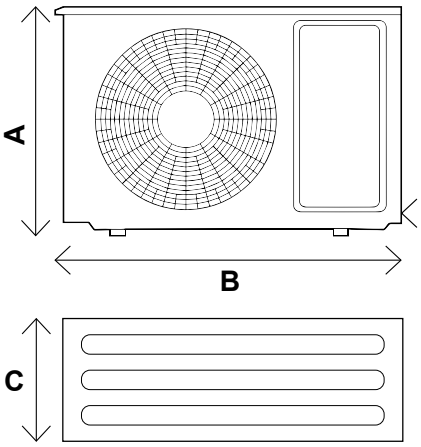
Disegni dimensionali

Unità interne Baxi Sidera Mono Split



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MHGNW25	299	201	768
MHGNW35	299	201	827

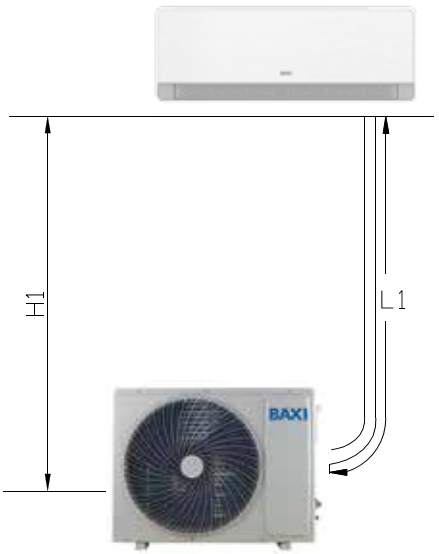
Unità esterne Baxi Sidera Mono Split



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
MHGT25-S	530	705	258
MHGT35-S	530	705	280

Lunghezza circuito frigorifero

La lunghezza massima delle tubazioni del circuito frigorifero può arrivare ad un massimo di 20 metri, di sola andata. Inoltre, la differenza di altezza tra unità esterna e la/le unità interna/e può essere fino a 10 metri (vedere tabella riportata di seguito).



Lunghezza delle tubazioni	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h
L1 (m)	20	20
H1 (m)	10	10
Precarica refrigerante (kg//m)	0,57/7	0,54/7
Carica aggiuntiva (g/m)	15	20

Le lunghezze "L" sono espresse per il solo tratto di andata.

BAXI

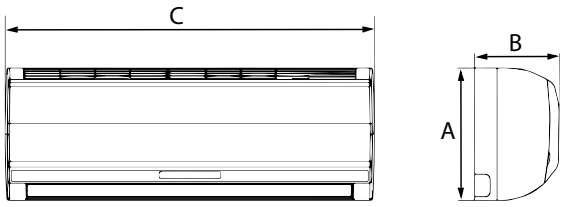
Dati tecnici

Baxi Astra

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nom. (min.-max.)	kW	2,65 (0,6-3,1)	3,50 (0,8-3,8)	5,30 (1,3-5,7)	7,2 (1,8-7,3)
Potenza termica resa nom. (min.-max.)	kW	2,70 (0,8-3,4)	3,8 (1,0-4,1)	5,30 (1,3-5,5)	7,2 (1,8-7,4)
SEER/SCOP		6,50/4,00	6,20/4,00	6,80/4,00	6,1/4,00
Classe energetica in raffrescamento/riscaldamento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potenza nominale assorbita in raffrescamento (min.-max.)	kW	0,81 (0,1-1,6)	1,08 (0,1-1,4)	1,63 (0,29-2,10)	2,22 (0,3-3,4)
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (min.-max.)	kW	0,72 (0,3-1,5)	1,02 (0,3-1,4)	1,42 (0,25-1,80)	1,94 (0,30-3,40)
Massima potenza assorbita	kW	1,6	1,9	2,4	3,4
Massima corrente assorbita	A	8,5	9,5	12	16
Alimentazione	V~,Hz,Fasi	220~240,50,1			
Diametro condotti del liquido	pollici/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diametro condotti del gas	pollici/mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,70	5/8"/15,88
Unità Interna		**JSGNW25**	**JSGNW35**	**JSGNW50**	**JSGNW70**
Cavi di collegamento	mm^2	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Dimensioni (LxHxP)	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Peso	kg	7,5	8	11	13
Pressione sonora (min. max.)	dB(A)	24/42	24/44	27/49	28/52
Potenza sonora	dB(A)	53	53	59	64
Unità Esterna		**LSGT25-S**	**LSGT35-S**	**LSGT50-S**	**LSGT70-S**
Cavi di alimentazione	mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Dimensioni (LxHxP)	mm	649x450x232	708x530x258	785x548x281	823x655x302
Peso	kg	18,5	21	27	31,5
Potenza sonora	dB(A)	61	62	62	63
Tipo di refrigerante (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità di gas refrigerante R32	kg	0,57	0,54	0,85	1,30
tCO2 eq.	t	0,38	0,38	0,57	0,88
Metri di precarica	m	7	7	7	7
Pressione massima di scarico	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
Pressione di aspirazione max	MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
Massima lunghezza circuito	m	20	20	25	25
Differenza di altezza massima unità interna-esterna	m	10	10	15	15

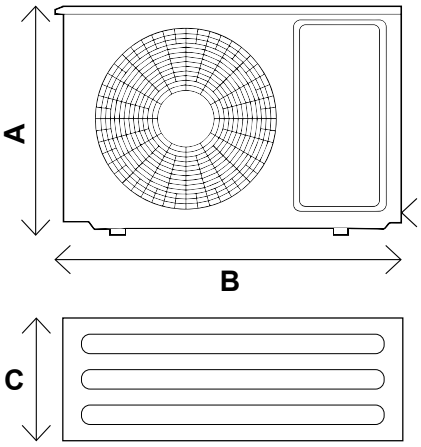
Disegni dimensionali

Unità interne Baxi Astra Mono Split



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
JSGNW25	292	201	792
JSGNW35	292	201	792
JSGNW50	316	224	940
JSGNW70	330	232	1132

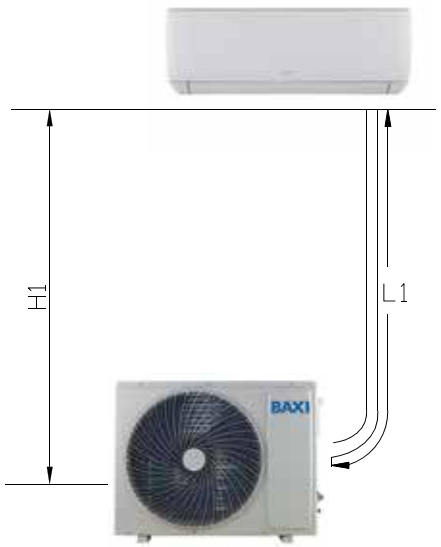
Unità esterne Baxi Astra Mono Split



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)
LSGT25-S	450	649	232
LSGT35-S	530	708	258
LSGT50-S	548	785	281
LSGT70-S	655	823	302

Lunghezza circuito frigorifero

La lunghezza massima delle tubazioni del circuito frigorifero può arrivare ad un massimo di 25 metri, di sola andata. Inoltre, la differenza di altezza tra unità esterna e la/le unità interna/e può essere fino a 15 metri (vedere tabella riportata di seguito).



Lunghezza delle tubazioni	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
L1 (m)	20	20	25	25
H1 (m)	10	10	15	15
Precarica refrigerante (kg//m)	0,57/7	0,54/7	0,85/7	1,3/7
Carica aggiuntiva (g/m)	15	20	30	30

Le lunghezze "L" sono espresse per il solo tratto di andata.

Per maggiori dettagli consulta la pagina dedicata sul sito **baxi.it**

oppure scarica l'**App Baxi On The Go**, disponibile sia in Google Play Store che App Store, per consultare la documentazione Baxi.

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 01-25 (E) F

@baxiitalia @baxiitalia @baxiitalia