

Baxi Astra



La gamma di climatizzatori **Baxi Astra Mono e Multi Split** è caratterizzata da un nuovo design moderno e **dal colore bianco opaco**. La gestione da remoto con smartphone o tablet è disponibile come optional grazie al modulo WI-FI (fornito come accessorio) costituito da una **chiavetta USB Plug&Play**.

L'installazione dell'unità interna è facile grazie al pannello inferiore removibile che consente la **rapida connessione** degli attacchi gas.

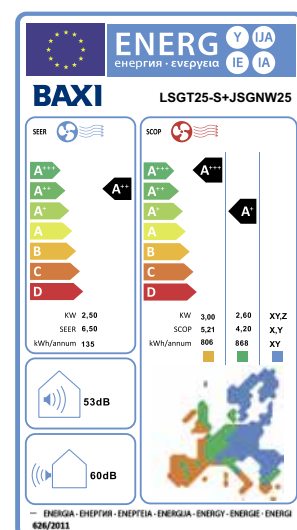
Baxi Astra Mono Split	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Unità interna	 JSGNW25	 JSGNW35	 JSGNW50	 JSGNW70
Unità esterna	 LSGT25-S	 LSGT35-S	 LSGT50-S	 LSGT70-S

Baxi Astra Multi Split	7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità interna	 JSGNW20	 JSGNW25	 JSGNW35	 JSGNW50

	14.000 Btu/h (DUAL)	18.000 Btu/h (DUAL)	21.000 Btu/h (TRIAL)	27.000 Btu/h (TRIAL)	36.000 Btu/h (QUADRI)	42.000 Btu/h (PENTA)
Unità esterna	 LSGT40-2M	 LSGT50-2M	 LSGT60-3M	 LSGT70-3M	 LSGT100-4M	 LSGT125-5M

Efficiente e performante

Il regolamento sull'etichettatura (Regolamento UE 2017/1369) richiede di etichettare i climatizzatori secondo una scala energetica decrescente che va dalla A+++ alla D. La classe energetica, identificata da una lettera, esprime un intervallo di valori di efficienza entro il quale risiede quello espresso dal prodotto in esame. L'etichetta nasce per consentire al consumatore finale, fornendo dati veri e comparabili, di fare scelte consapevoli indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



Dati tecnici Baxi Astra

Mono Split

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nominale (min-max)	kW	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)	7,03 (2,90-7,30)
Potenza frigorifera assorbita nominale (min-max)	kW	0,78 (0,10-1,44)	1,08 (0,10-1,60)	1,60 (0,21-1,73)	2,12 (0,37-2,90)
SEER		6,5	6,1	6,5	6,3
Classe di efficienza in raffreddamento		 A++	 A++	 A++	 A++
Potenza termica resa nominale (min-max)	kW	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)	7,05 (2,10-8,00)
Potenza termica assorbita nominale (min-max)	kW	0,66 (0,20-1,40)	0,94 (0,20-1,35)	1,39 (0,31-2,00)	1,81 (0,44-2,60)
SCOP		4,2	4,2	4,0	4,3
Classe di efficienza in riscaldamento		 A+	 A+	 A+	 A+
Unità esterna		LSGT25-S	LSGT35-S	LSGT50-S	LSGT70-S
Portata d'aria	m³/h	1800	1800	2700	3200
Massima potenza assorbita	kW	1,50	1,90	2,90	3,70
Massima corrente assorbita	A	8,0	9,5	12,0	16,0
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Gas refrigerante (GWP)		R32 (675)			
Quantità gas refrigerante	kg	0,58	0,68	1,28	1,44
tCO2 equivalenti	t	0,39	0,46	0,86	0,97
Potenza sonora	dB(A)	60	58	62	64
Dimensioni (LxHxP)	mm	720x540x260	720x540x260	802x535x298	900x681x343
Peso	kg	27	27	35	45
Attacchi linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Attacchi linea gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Massima lunghezza totale del circuito frigorifero	m	20	20	25	25
Dislivello massimo tra unità interna-esterna	m	10	10	15	15
Metri di precarica	m	7	7	7	7
Unità interna		JSGNW25	JSGNW35	JSGNW50	JSGNW70
Portata d'aria	m³/h	600	600	900	1150
Potenza sonora	dB(A)	53	52	58	60
Dimensioni (LxHxP)	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Peso	kg	8	8	12	15
Attacchi linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Attacchi linea gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")

Dati tecnici Baxi Astra

Multi Split unità esterna: DUAL/TRIAL/QUADRI/PENTA

		LSGT40-2M (14.000 Btu/h)	LSGT50-2M (18.000 Btu/h)	LSGT60-3M (21.000 Btu/h)	LSGT70-3M (27.000 Btu/h)	LSGT100-4M (36.000 Btu/h)	LSGT125-5M (42.000 Btu/h)
Numero max di unità interne collegabili		2	2	3	3	4	5
Potenza frigorifera resa nominale (min-max)	kW	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	10,50 (2,50-11,00)	12,00 (2,77-12,70)
Potenza frigorifera assorbita nominale (min-max)	kW	1,24 (0,20-2,10)	1,63 (0,28-2,30)	1,89 (0,35-2,80)	2,44 (0,56-3,40)	3,75 (0,68-4,93)	4,23 (0,75-5,45)
SEER		6,1	7,0	6,5	6,3	6,1	6,1
Classe di efficienza in raffreddamento							
Potenza termica resa nominale (min-max)	kW	4,80 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
Potenza termica assorbita nominale (min-max)	kW	1,15 (0,20-2,10)	1,49 (0,28-2,30)	1,77 (0,35-2,80)	2,16 (0,56-3,40)	2,93 (0,53-3,85)	3,49 (0,60-4,35)
SCOP		4,0	4,0	4,3	4,0	4,1	4,1
Classe di efficienza in riscaldamento							
Massima potenza assorbita	kW	2,10	2,30	2,80	3,40	4,00	4,00
Massima corrente assorbita	A	10,0	11,0	13,0	16,0	23,5	24,5
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50					
Gas refrigerante (GWP)		R32 (675)					
Quantità gas refrigerante	kg	1,07	1,10	1,25	1,20	2,30	2,30
tCO2 equivalenti	t	0,72	0,74	0,84	0,81	1,55	1,55
Potenza sonora	dB(A)	61	62	65	65	68	68
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x545x315		834x655x328		985x808x395	
Peso	kg	34	36	44	46	74	75
Attacchi linea liquido	mm	2 x 6,35 (1/4")	2 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4")	3 x 6,35 (1/4")	4 x 6,35 (1/4")	5 x 6,35 (1/4")
Attacchi linea gas	mm	2 x 9,52 (3/8")	2 x 9,52 (3/8")	3 x 9,52 (3/8")	3 x 9,52 (3/8")	4 x 9,52 (3/8")	5 x 9,52 (3/8")
Massima lunghezza totale del circuito frigorifero	m	40	40	60	60	80	80
Dislivello massimo tra unità interna-esterna	m	15	15	15	15	15	15
Metri di precarica	m	15	15	22,5	22,5	30	37,5

Multi Split unità interne Parete

		JSGNW20 (7.000 Btu/h)	JSGNW25 (9.000 Btu/h)	JSGNW35 (12.000 Btu/h)	JSGNW50 (18.000 Btu/h)
Potenza frigorifera resa nominale (min-max)	kW	2,05 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)
Potenza termica resa nominale (min-max)	kW	2,15 (0,98-2,50)	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)
Potenza termica assorbita nominale (min-max)	W	40 (12-68)	40 (12-68)	40 (12-68)	63 (16-88)
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Gas refrigerante (GWP)		R32 (675)			
Portata d'aria	m³/h	600	600	600	900
Potenza sonora	dB(A)	52	53	52	58
Dimensioni (LxHxP)	mm	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224
Peso	kg	8	8	8	12
Attacchi linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Attacchi linea gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")