

## MONOCLIMA SUPERIOR

		9	12	18	24
<b>ALIMENTAZIONE</b>					
Tipo di alimentazione	V/Ph/Hz	220-240V / 1 / 50 Hz			
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	2,61(0,9-3,4)	3,8(1,0-4,1)	5,2(1,3-5,3)	7,2(1,8-7,4)
ERP Pdesignh @ -10°C (riscaldamento)	kW	2,1	2,7	3,3	4,6
Potenza assorbita nominale	KW	0,7(0,3-1,6)	1,02(0,3-1,4)	1,39(0,22-1,5)	1,94 (0,3-3,4)
SCOP	W/W	4,0 / 5,1 <sup>(1)</sup>	4,0 / 5,1 <sup>(1)</sup>	4,0 / 5,3 <sup>(1)</sup>	4,0 / 5,1 <sup>(1)</sup>
Efficienza energetica stagionale (ηs)		157,0	157,0	157,0	157,0
ENERGY LEVEL (ERP)		A+ / A+++ <sup>(1)</sup>	A+ / A+++ <sup>(1)</sup>	A+ / A+++ <sup>(1)</sup>	A+ / A+++ <sup>(1)</sup>
COP (EN 14511-3)	W/W	3,73	3,72	3,74	3,71
<b>RAFFRESCAMENTO</b>					
Potenza raffrescamento Nominale	kW	2,6 (0,6-3,1)	3,5(0,8-3,8)	5,1(1,3-5,3)	7,2(1,8-7,3)
Potenza assorbita nominale	KW	0,8(0,1-1,6)	1,08(0,1-1,4)	1,57(0,28-1,8)	2,22(0,3-3,4)
SEER	W/W	6,1	6,2	6,8	6,1
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++	A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,25	3,24	3,25	3,24
<b>LIMITI OPERATIVI</b>					
Raffreddamento	°C	da -15°C a 50°C			
Riscaldamento	°C	da -15°C a 30°C			
<b>Caratteristiche unità interna</b>					
Max. corrente d'ingresso	A	8,5	9,5	9,0	16
Portata aria	m3/h	550	600	900	1310
Livello pressione sonora (min. - Max.)	Db (A)	21/30/37/42	22/31/37/42	28/36/39/46	29/39/42/49
Livello Potenza Sonora (min./Max.)	dB (A)	53	56	58	63
Dimensioni (LxPxH)	mm.	708x281x192	761x295x200	960x315x222	1089x328x227
Peso Unità	Kg.	7	8	11,5	13
<b>Caratteristiche unità esterna</b>					
Max. corrente d'ingresso	A	8,5	9,5	9	16
Portata aria	m3/h	1550	1800	2300	3570
Livello Potenza Sonora	dB (A)	61	64	62	66

Caratteristiche unità esterna					
Dimensioni (LxPxH)	mm.	650x455x278	705x530x280	710x540x280	825x655x335
Peso Unità	Kg.	18,5	21	22	31,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	gr.	460	540	560	1300
Grado di protezione		IPX4			
Linee Frigorifere					
Linea Liquido	Inch.	1/4	1/4	1/4	1/4
Linea Gas	Inch.	3/8	3/8	1/2	5/8
Dislivello Massimo	m.	10	10	15	15
Lunghezza Massima	m.	15	15	20	20
Carica aggiuntiva per lunghezze tubazioni > 5 mt <sup>(2)</sup>	gr./mt.	20	20	30	30
Diametro scarico condensa	mm.	16,9			
<p>(1) Valori riferiti alle zone climatiche B – C – D</p> <p>(2) Quantità di gas da aggiungere ogni metro oltre i 5 mt.</p> <p>Nota: I dati tecnici e dimensionali sopra riportati sono soggetti a modifiche senza preavviso. Fare sempre riferimento alle specifiche tecniche fornite dalla casa madre o dal distributore esclusivo</p>					

Pordenone, li 13/05/2026

**BSG**  
CALDAIE A GAS S.p.A.  
*G. Belli*