



CLIMATIZZATORI MONO E MULTI SPLIT A PARETE



GAMMA
STANDARD LINE 3.0
FLEX LINE 4.0

baltur
Energy for People



CLIMATIZZATORI

Curiamo il comfort
di tutta la famiglia.





STANDARD E FLEX LINE L'EVOLUZIONE DEL COMFORT

I Climatizzatori delle nuove serie **Standard 3.0** e **Flex Line 4.0**, oltre alle prestazioni derivate dai sistemi full inverter, grazie all'uso del nuovo refrigerante **R32**, sono sempre più ecologiche nei confronti dell'ambiente. Sono inoltre progettate con soluzioni

innovative, che permettono alle unità interne di:

- avere un design distintivo e facilmente integrabile in ambienti ad uso residenziale;
- ridurre in modo sensibile i costi d'installazione e manutenzione.



**RISPARMIO
ENERGETICO**



**COMFORT
ELEVATO**



CLIMATIZZATORI

Il nostro obiettivo
è il rispetto dell'ambiente.



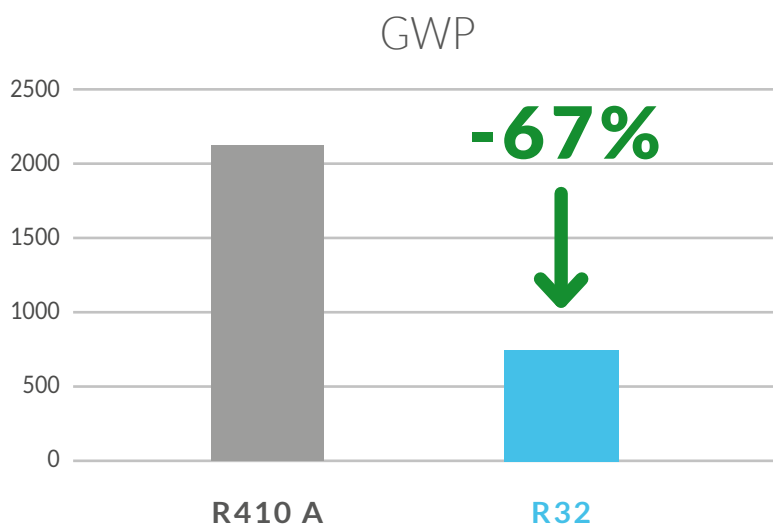


CLIMATIZZATORI GAS REFRIGERANTE



Ridurre l'impatto ambientale dei gas refrigeranti significa garantire benessere alle generazioni future.

L'**R32** rispetto ai precedenti gas refrigeranti utilizzati all'interno dei climatizzatori, ha un valore di emissioni dannose per l'effetto serra pari a 1/3.





CLIMATIZZATORI

Il miglior rapporto prezzo/prestazioni.



R32



ERP



DC INVERTER



CLASSE
ENERGETICA

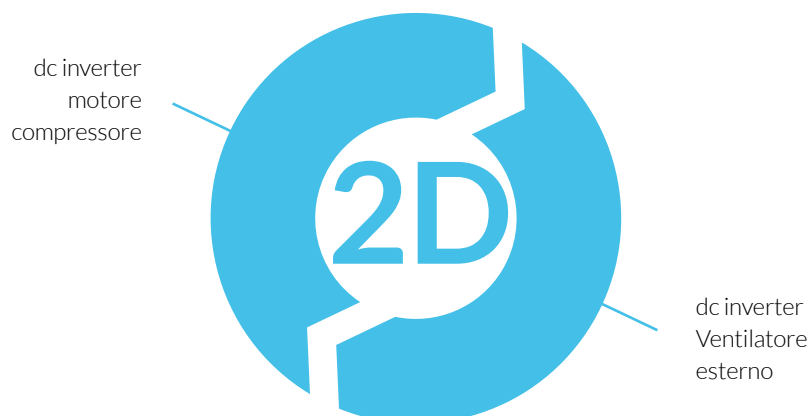


MINIMO LIVELLO
SONORO

baltur



TECNOLOGIA DC INVERTER 2D



GAMMA STANDARD LINE 3.0

Climatizzatori mono split a parete DC INVERTER 2D

Progettati e costruiti in conformità ai nuovi Regolamenti Europei (ErP Ready 2019), i climatizzatori della serie STANDARD LINE

adottano un efficiente sezione frigorifera, gestita da una sofisticata e precisa gestione elettronica (controllo su compressore e ventilatore esterno) che mantiene elevato il rendimento stagionale del sistema.



STANDARD LINE

Unità INTERNA

- Compatta e adeguata ad ogni ambiente residenziale.
- Display integrato nel pannello.
- Estremamente silenziosa.



STANDARD LINE

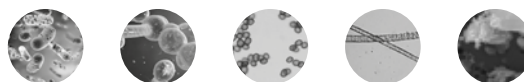


UNITÀ INTERNA **BSM**

- Display integrato nel pannello.
- Telecomando a raggi infrarossi.
- Ventilatore tangenziale.
- Doppia regolazione del flusso d'aria.
- Filtri purificatori SELF CLEAN con filtrazione agli ioni (estraibili e facilmente lavabili).
- Funzione AUTO (scelta automatica del modo operativo e velocità di ventilazione).
- Ventilazione naturale per utilizzare il climatizzatore come un semplice ventilatore.
- Timer accensione/spegnimento, programmabile tramite telecomando.
- Funzione SLEEP.
- Autodiagnostica computerizzata.
- Funzione DRY.
- Funzione HOT START (pompe di calore).

FILTRAZIONE AGLI IONI:

Il sistema di filtrazione degli ioni d'argento **elimina efficacemente batteri, funghi e altre sostanze nocive dall'aria**, inibisce efficacemente l'ulteriore crescita di questi batteri e altri microbi.





CLIMATIZZATORI

BC 25 - 35



UNITÀ ESTERNA BC

- Massima prestazione.
- Comfort acustico.
- Dimensioni contenute.
- Ventilatore elicoidale gestito da INVERTER.
- Refrigerante R32.
- Compressore ad alta efficienza gestito da INVERTER.
- Sistema di sbrinamento intelligente.





CLIMATIZZATORI

Nuove unità interne FLEX LINE: un progetto **rivoluzionario.**



R32



ERP



DC INVERTER



CLASSE
ENERGETICA *



MINIMO LIVELLO
SONORO



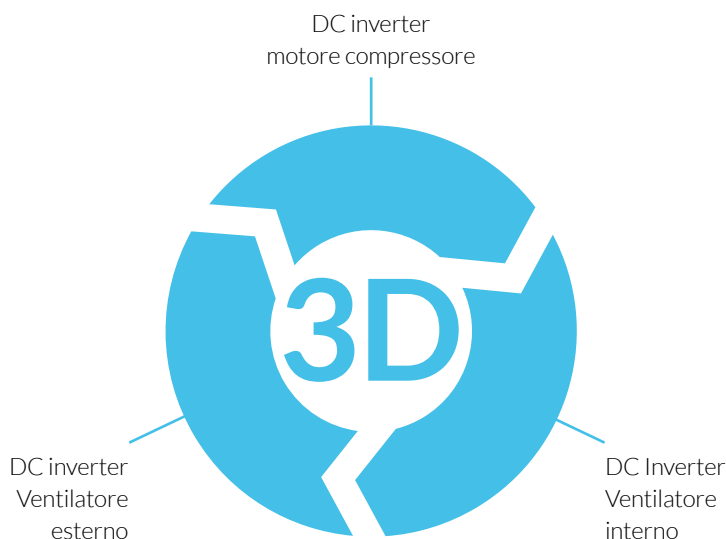
APP PER
SMARTPHONE

*) COMBINAZIONI MONOSPLIT 25 E 35





TECNOLOGIA DC INVERTER 3D



GAMMA FLEX LINE 4.0

Le nuove unità **FLEX 4.0**, sono sviluppate con soluzioni innovative, con l'obiettivo di **velocizzare le operazioni di installazione e manutenzione (Tempi ridotti del 25%)**.

Questo significa:

- **Riduzione dei costi d'installazione.**
- Beneficiare più **velocemente** del comfort dal nostro nuovo climatizzatore.

Questa serie rappresenta la massima espressione di tecnologia, per flessibilità di

composizione dei sistemi e di prestazione.

Il risultato è la possibilità di utilizzo della stessa unità interna per accoppiamenti con unità esterne mono o multi attacco e, grazie alla tecnologia **DC INVERTER 3D** applicata sui motori ventilatori interni ed esterni oltre che sul compressore, ci permette di avere la massima prestazione in qualsiasi condizione.

FLEX 4.0: **IL SISTEMA È SEMPRE SOTTO CONTROLLO - DI SERIE -**

KEY WI-FI

Una piccola chiave con interfaccia **USB**, va inserita all'interno del display dell'unità interna e il sistema è pronto per essere controllato.

NET HOME PLUS

L'**APP** è disponibile per sistemi operativi APPLE (iOS) e ANDROID, e si può scaricare gratuitamente dai rispettivi store. Le funzioni permettono il **controllo completo del sistema dallo SMARTPHONE**.





FLEX LINE PLUS PRINCIPALI



UNITÀ INTERNA **BSM 25-35-50-72**

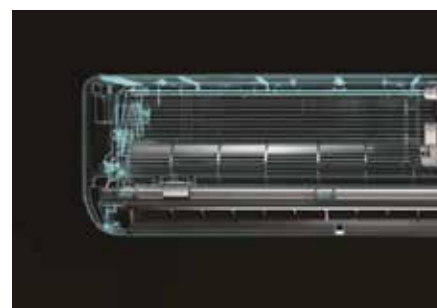
- Universale utilizzabile con unità esterne mono e multi.
- **FUNZIONE SLEEP:** adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.
- **FUNZIONE FOLLOW-ME:** il sensore del telecomando rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.
- **FUNZIONE SELF CLEAN** (solo per applicazioni monosplit). In modalità self clean il condizionatore pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, mantenendolo in condizioni ottimali per il successivo funzionamento
- **FUNZIONE SILENCE** (solo per applicazioni monosplit). Questa funzione consente al climatizzatore di impostare una velocità del ventilatore dell'unità interna ultra minima, rendendo l'ambiente estremamente silenzioso.



Funzione ECO per il risparmio energetico: 1.29 kWh per notte (8 ore)



Funzionamento continuo a una **velocità estremamente bassa del compressore, 12 Hz**



Risparmio energetico grazie al sistema inverter è possibile scegliere 3 livelli di potenza: 50%, 70% e 100%



BC 25 - 35

BC 40 - 50 - 53

BC 72 - 80

BC 90 - 120



UNITÀ ESTERNA **BC**

- Elevata classe energetica A++/A+ (A+++/A++ solo 25 e 35).
- Massima prestazione.
- Comfort acustico.
- Dimensioni contenute.
- Ventilatore elicoidale gestito da INVERTER.
- Controllo della capacità frigorifera con Valvole Espansione Elettroniche.
- Compressore ad alta efficienza gestito da INVERTER.
- Auto – diagnostica computerizzata.
- Sistema di sbrinamento intelligente.



+23,5% volume d'aria generato grazie alla disposizione interna dei componenti.

Regolazione della direzione del flusso d'aria tramite il telecomando.



La **tecnologia SELF-CLEAN** lava via polvere, muffa e grasso che possono causare cattivi odori durante il funzionamento.



Bassa rumorosità, per il massimo del comfort.



DATI E PRESTAZIONI STANDARD LINE

MODELLO UNITÀ INTERNA			BSM 25 RI3-1	BSM 35 RI3-1
MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 25 RI3E-1	BC 35 RI3E-1
SEER		W/W	6,2	6,1
Classe energetica in RAFFREDDAMENTO			A++	A++
SCOP		W/W	4,0	4,0
Classe energetica in RISCALDAMENTO			A+	A+
Raffreddamento	Potenza resa	Btu/h	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)
		W	2638 (909-3400)	3517 (1114-4162)
	Assorbimento	W	710 (100~1240)	1034 (130~1580)
	Corrente assorbita	A	3,1(0,4~5,4)	5,3 (0,5~6,9)
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10000 (2800~11500)	13000 (3700~14400)
		W	2931 (821-3370)	3810 (1084-4220)
	Assorbimento	W	739 (120~1200)	964 (100~1580)
	Corrente assorbita	A	3,2 (0,5~5,2)	4,2 (0,4~6,9)
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	520/460/360	600/500/360
Pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/SMin)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	53	53
Unità interna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	805x194x285	805x194x285
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	870x270x360	870x270x360
	Peso netto/Peso con imballo	kg	7,5/9,7	7,5/9,7
Portata aria unità esterna		m³/h	1700	1700
Pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55,5	56
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	61	65
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	700x275x550	700x275x550
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	815x325x615	815x325x615
	Peso netto/Peso con imballo	kg	22,7/25,2	22,7/25,2
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità	kg	0,5	0,5
Tubazioni frigorifere	Lato liquido/Lato gas	mm(inch)	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")
	Massima lunghezza di splittaggio	m	25	25
	Massimo dislivello	m	10	10
	Precarica	m	5	5
	Carica addizionale	g/m	12	12
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220-240/1/50	
Tipo di controllo			Telecomando	
Temperature di funzionamento	Interna (raffredd./riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffredd./riscald.)	°C	-15~50/-25~30	



DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

MODELLO UNITÀ INTERNA			BSM 25 RXI4	BSM 35 RXI4	BSM 50 RXI4	BSM 72 RXI4
Raffreddamento	Potenza resa	Btu/h	9300(4500~13000)	12000(4500~13500)	18000(6600~21000)	24000(7200~28000)
		W	2726(1319~3810)	3517(1319~3956)	5275(1934~6154)	7034(2110~8206)
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	10700(3000~15000)	13500(3000~15500)	19000(4400~20200)	25000(5300~28000)
		W	3136(879~4396)	3956(879~4543)	5568(1290~5920)	7327(1553~8206)
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m³/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello sonoro interno (Max/Med/Min/SMin)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5//	44.5/40/23/21
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	55	55	59	65
Unità interna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	Peso netto/Peso con imballo	kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3
Alimentazione elettrica (da unità esterna)		V-f-Hz	220-240V/1/50Hz			
Tipo di controllo			Telecomando			
Intervallo di temp. Funzionamento	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 25 RHI4E	BC 35 RHI4E	BC 50 RHI4E	BC 72 RHI4E
SEER		W/W	9.5	8.5	7.5	8.5
Classe energetica IN RAFFREDDAMENTO			A+++	A+++	A++	A+++
SCOP		W/W	4.6	4.7	4.1	4.2
Classe energetica			A++	A++	A+	A+
Raffreddamento	Potenza resa	Btu/h	9300(4500~13000)	12000(4500~13500)	18000(6600~21000)	24000(7200~28000)
		W	2726(1319~3810)	3517(1319~3956)	5275(1934~6154)	7034(2110~8206)
	Potenza assorbita	W	619(130~1200)	925(130~1250)	1450(150~2000)	1760(420~3200)
	EER		4.40	3.80	3.64	3.99
Riscaldamento	Corrente assorbita	A	2.7(0.6~5.35)	3.9(0.6~5.55)	6.45(0.7~8.87)	7.7(1.8~13.9)
	Potenza resa	Btu/h	10700(3000~15000)	13500(3000~15500)	19000(4400~20200)	25000(5300~28000)
		W	3136(879~4396)	3956(879~4543)	5568(1290~5920)	7327(1553~8206)
	Potenza assorbita	W	681(120~1400)	990(120~1450)	1420(220~1815)	1975(300~3100)
Riscaldamento	COP		4.6	4.0	3.92	3.71
	Corrente assorbita	A	3.05(0.6~6.2)	4.4(0.6~6.4)	6.3(0.95~8.05)	8.6(1.3~13.5)
Portata aria esterna		m³/h	2150	2200	2100	3500
Livello sonoro esterno		dB(A)	55	55	57.5	58.5
Potenza sonora esterna		dB(A)	57	59	65	68
Unità esterna	Dimensioni nette (largh.*prof.*alt.)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Dimensioni con imballo (largh.*prof.*alt.)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Peso netto/lordo	kg	26.4/28.8	26.4/28.7	33.5/36.1	45.6/48.8
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità precaricata	kg	0.62	0.62	1.1	1.5
Tubazioni frigorifere	Liquido / Gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30	50
	Dislivello massimo tra unità int. ed est.	m	10	10	20	25
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz
Intervallo di temp. Funzionamento	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

ACCESSORI

Codice	Descrizione
98510001	STANDARD - FLEX LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 25 e 35
98510002	FLEX - COMMERCIAL LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 40, 50, 53, 70, 72, 80, 90 e 120

**DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE**

MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 40 R214E	BC 53 R214E
SEER		W/W	6.8	6.3
Energy Efficiency Class			A++	A++
SCOP		W/W	4.0	4.0
Energy Efficiency Class			A+	A+
Raffreddamento	Potenza resa	Btu/h	14000(5000~18500)	18000(7800~19500)
	Potenza assorbita	W	1270(100~1700)	1635(690~2000)
	Corrente assorbita	A	5.81(1.2~7.5)	7.3(3.2~9.0)
	EER	W/W	3.23	3.23
Riscaldamento	Potenza resa	Btu/h	15000(5200~16875)	19000(8200~19600)
	Potenza assorbita	W	1185(220~1520)	1500(600~1750)
	Corrente assorbita	A	5.4(1.9~6.68)	6.6(2.80~7.90)
	COP	W/W	3,71	3,71
Portata aria esterna		m3/h	2100	2100
Livello sonoro esterno		dB(A)	56	54
Potenza sonora esterna		dB(A)	65	65
Unità esterna	Dimensioni nette (largh.*prof.*alt.)	mm	805*330*554	805*330*554
	Dimensioni con imballo (largh.*prof.*alt.)	mm	915*370*615	915*370*615
	Peso netto/lordo	kg	31.6/34.7	35/38
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità precaricata	Kg	1.1	1.25
Tubazioni frigorifere	Liquido / Gas	mm(inch)	2x6.35mm(2x1/4in)/2x9.52mm(2x3/8in)	
	Lunghezza massima complessiva tubazioni	m	40	40
	Lunghezza massima per una unità interna	m	25	25
	Dislivello massimo tra unità interna ed esterna	m	15	15
	Dislivello massimo tra unità interne	m	10	10
Alimentazione			220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz
Intervallo di temp. Funzionamento	Raffreddamento	°C	-15-50	-15-50
	Riscaldamento	°C	-15-24	-15-24





DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

BC 80 R3I4E	BC 90 R4I3E-1A	BC 120 R5I3E-1
6,3	6,5	6,6
A++	A++	A++
4,0	4,0	3,8
A+	A+	A+
27000(9500~29000)	36000(10900-39000)	4200010300~42000)
2450(180~2850)	3270(295-4150)	3800190~4650)
11.2(2.9~13.2)	14,25	161.4~20.4)
3,23	3,23	3,24
28000(6500~29000)	36000(10600-44100)	4200013000~42000)
2210(270~2450)	2845(603-4483)	33001600~3750)
10.1(2.1~11.1)	12,4	12.513.0~16.5)
3,71	3,71	3,73
3000	4000	3850
58	62	62
68	70	70
890*342*673	946x410x810	946x410x810
1030*438*750	1090x500x885	1090x500x885
48/51.8	68.8/75.6	74.1/79.5
R32	R32	R32
675	675	675
1,85	2,1	2,9
3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	4 xø6.35/3x ø9.52+1x(12.7(4x1/4"/3x-3/8"+1x1/2"))	5x6.35mm(5x1/4in)/4x9.52mm+1x12.7mm(4x-3/8in+1x1/2in)
60	80	80
30	35	35
15	15	15
10	10	10
220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz	220-240V/1/50Hz
-15-50	-15-50	-15-50
-15-24	-15-24	-15-24

ACCESSORI

Codice	Descrizione
98510001	STANDARD - FLEX LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 25 e 35
98510002	FLEX - COMMERCIAL LINE: Staffe BC zincate con telaio di sostegno per BC 40, 50, 53, 70, 72, 80, 90 e 120



COMBINAZIONI MULTI

LEGENDA UNITA' INTERNE

Grandezza 25	BSM 25 RXI3-1	9000 BTU/h
Grandezza 35	BSM 35 RXI3-1	12000 BTU/h
Grandezza 50	BSM 50 RXI3-1	18000 BTU/h
Grandezza 72	BSM 72 RXI3-1	25000 BTU/h

UNITÀ ESTERNA MODELLO **BC 25 - 35 - 50 - 72 RHI4E**

1 Unità interna 25
1 Unità interna 35
1 Unità interna 50
1 Unità interna 72

UNITÀ ESTERNA MODELLO **BC 40 - 53 R2I4E**

1 unità interna	2 unità interne	
25	25 + 25	
35	25 + 35	
50**	35 + 35**	

** Unità compatibili solo con U.E. BC 53

UNITÀ ESTERNA MODELLO **BC 80 R3I4E**

1 unità interna	2 unità interne		3 unità interne		
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35	
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50	
50	25 + 50	50 + 50	25 + 25 + 50	35 + 35 + 35	



COMBINAZIONI MULTI



UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 90 R4I3E - 1A

1 unità interna	2 unità interne		3 unità interne			4 unità interne		
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35	35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 35 + 50	35 + 35 + 35 + 50
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50	35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 35	25 + 35 + 35 + 35	
50	25 + 50	35 + 72	25 + 25 + 50	25 + 35 + 72	35 + 35 + 72	25 + 25 + 25 + 50	25 + 35 + 35 + 50	
72	25 + 72	50 + 50	25 + 25 + 72	25 + 50 + 50	35 + 50 + 50	25 + 25 + 35 + 35	35 + 35 + 35 + 35	



UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 120 R5I3E - 1

1 unità interna	2 unità interne		3 unità interne			4 unità interne			5 unità interne	
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35	35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 35 + 35	25 + 35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 25 + 25	25 + 25 + 25 + 35 + 50
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50	35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 35	25 + 25 + 35 + 50	35 + 35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 25 + 35	25 + 25 + 35 + 35 + 35
50	25 + 50	35 + 72	25 + 25 + 50	25 + 35 + 72	35 + 35 + 72	25 + 25 + 25 + 50	25 + 25 + 35 + 72	35 + 35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 25 + 50	25 + 35 + 35 + 35 + 35
72	25 + 72	50 + 50	26 + 25 + 72	25 + 50 + 50	35 + 50 + 50	25 + 25 + 25 + 72	25 + 35 + 35 + 35		25 + 25 + 25 + 35 + 35	35 + 35 + 35 + 35 + 35



baltur

Energy for People

Baltur S.p.A.

Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (FE) - Italy
Tel. 051 684.37.11 - info@baltur.it

Cod. 0001003041 - 04/2023 - 3.000 - BA

NUMERO VERDE
800 335533

www.baltur.com

I dati riportati
su questo catalogo
sono da ritenersi indicativi
e non impegnativi;
Baltur si riserva la facoltà
di apportare modifiche
senza obbligo di preavviso.