



CLIMATIZZATORI  
**STANDARD E FLEX LINE 3.0** **NEW**



**baltur**  
Energy for People



CLIMATIZZATORI

Curiamo il comfort  
di tutta la famiglia.





## STANDARD E FLEX LINE L'EVOLUZIONE DEL COMFORT 3.0

I Climatizzatori della nuova serie **Standard e Flex Line 3.0**, oltre la prestazione derivata di sistemi full inverter, grazie all'uso del nuovo refrigerante **R32**, sono sempre più ecologiche verso l'ambiente esterno. Inoltre, sono state progettate basandoci su soluzioni innovative, che permettono alle

unità interne di:

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



RISPARMIO  
ENERGETICO



COMFORT  
ELEVATO



CLIMATIZZATORI

Il nostro obiettivo  
è il rispetto dell'ambiente.





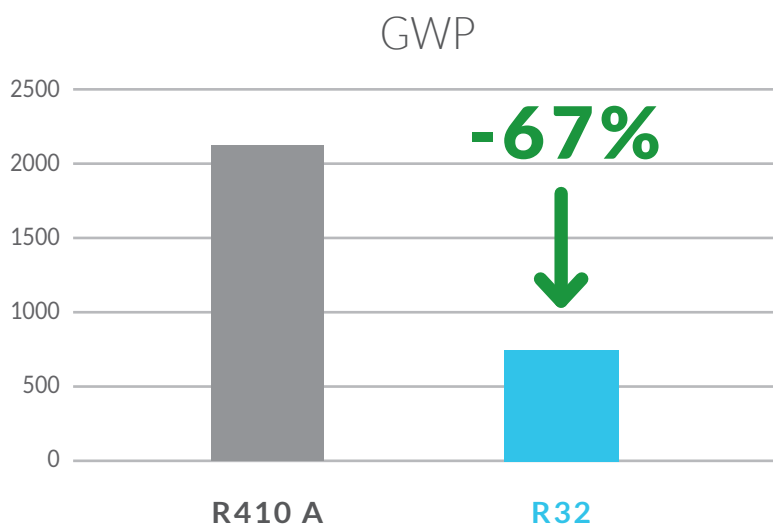
CLIMATIZZATORI

GAS REFRIGERANTE



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

L'**R32** rispetto agli attuali fluidi 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

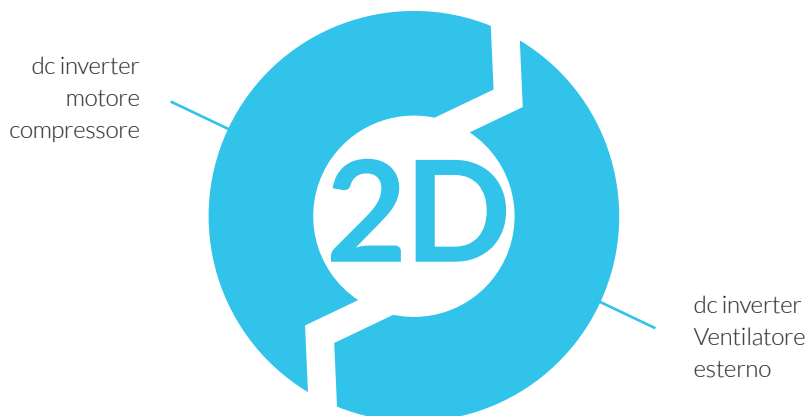


MINIMO LIVELLO  
SONORO

**baltur**



## TECNOLOGIA DC INVERTER 2D



## SERIE STANDARD LINE 3.0

### Climatizzatori mono split a parete DC INVERTER 2D

Progettati e costruiti in conformità con i 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 2D

#### Unità INTERNA home design

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



## STANDARD LINE 2D



### UNITÀ INTERNA BSM home design

- Nuovo design con display integrato nel pannello.
- Telecomando a raggi infrarossi.
- Ventilatore tangenziale.
- Doppia regolazione del flusso d'aria.
- Filtri purificatori (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/spengimento, programmabile tramite telecomando.
- Funzione SLEEP.
- Autodiagnostica computerizzata.
- Funzione DRY.
- Funzione HOT START (pompe di calore).







BC 25 - 35



### UNITÀ ESTERNA BC full inverter

- 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

**bair**



**VELOCE  
INSTALLAZIONE**



**VELOCE  
MANUTENZIONE**

## LA GAMMA FLEX LINE 3.0

Le nuove unità **FLEX 3.0**, 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.

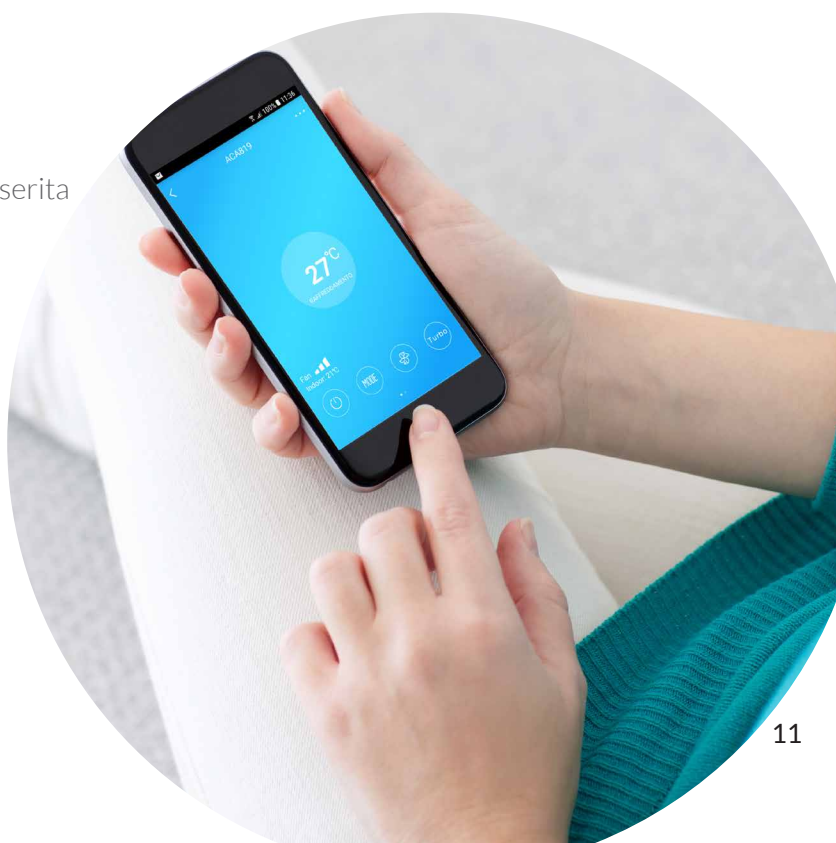
### **FLEX 3.0:** **IL SISTEMA È SEMPRE SOTTO CONTROLLO** - DI SERIE -

#### **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.

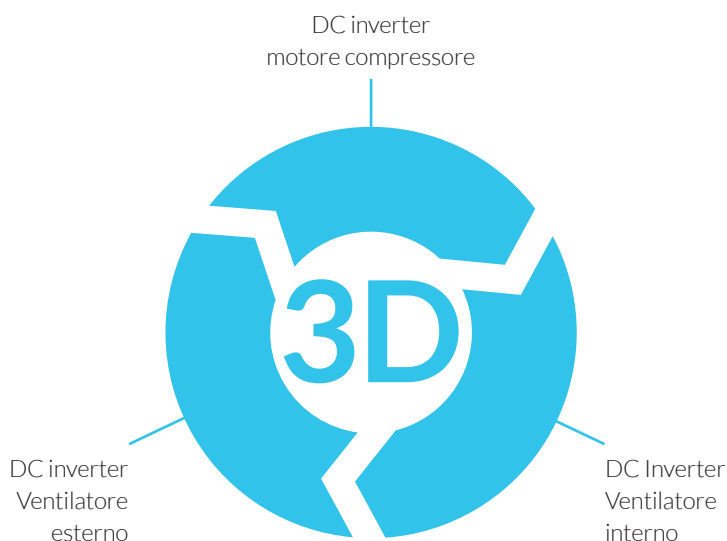
#### **NET HOME PLUS**

La **APP** sia per APPLE che per ANDROID, scaricabile gratuitamente dagli store, che permette il **controllo completo dallo SMARTPHONE**.





## TECNOLOGIA DC INVERTER 3D



## LA GAMMA FLEX LINE 3.0

### Climatizzatori mono e multi split con controllo DC INVERTER 3D

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 applicata sui motori ventilatori interni ed esterni oltre che sul compressore, ci permette di avere la massima prestazione in qualsiasi condizione.



### FLEX LINE 3D

BSM 25 • BSM 35 • BSM 50 • BSM 72

#### Unità INTERNA flex design

- Universale utilizzabile con unità esterne.  
Mono e multi.
- Elevato risparmio energetico.
- Display oscurabile da telecomando.
- Estremamente silenziosa.



BC 25 - 35 - 50 - 72



BC 53 - 53



BC 80 - 90 - 120



## UNITÀ ESTERNA

high performance full inverter

- Elevata classe energetica (A++/A+).
- 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.





## DATI E PRESTAZIONI STANDARD LINE

MODELLO UNITÀ INTERNA			BSM 25 RI3	BSM 35 RI3
MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 25 RI3E	BC 35 RI3E
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	Resa	Btu/h	9000 (3100~11600)	12000 (3800~14200)
		W	2638 (909-3400)	3517 (1114-4162)
	Assorbimento	W	710 (100~1240)	1237 (130~1580)
	Corrente assorbita	A	3,1(0,4~5,4)	5,4 (0,5~6,9)
Riscaldamento	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	0,500	0,500
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 RXI3	BSM 35 RXI3	BSM 50 RXI3	BSM 72 RXI3
Raffreddamento	Resa	Btu/h	9000	12000	18000	25000
		W	2638	3517	5275	7327
Riscaldamento	Resa	Btu/h	10000	14000	19000	26000
		W	2931	4103	5569	7620
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m3/h	486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050/970/650
Pressione sonora unità interna (Max/Med/Min/SMin)		dB(A)	41/34/29/21	41/37/30/23	45/41/33/24	46/44/35/27
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	53	54	57	59
Unità interna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	785x375x285	875x285x375	1045x405x305	1195x420x315
	Peso netto/Peso con imballo	kg	7.5/10.1	8.2/10.9	10.8/14.3	14.3/18.2
Alimentazione elettrica (da unità esterna)		V-f-Hz	220-240/1/50			
Tipo di controllo			Telecomando			
Temperature di funzionamento (raffredd./riscald.)		°C	17~32/0~30			

\*\* Unità utilizzabili solo con unità esterna multisplit

MODELLO UNITÀ ESTERNA			BC 25 RHI3E	BC 35 RHI3E	BC 50 RHI3E	BC 72 RHI3E
SEER		W/W	6.8	6.3	6.7	6.4
Classe energetica in RAFFREDDAMENTO			A++	A++	A++	A++
SCOP		W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
Classe energetica in RISCALDAMENTO			A+	A+	A+	A+
Raffreddamento	Resa	Btu/h	9000 (4100-11700)	12000 (4800-15600)	18000 (6700-21200)	25000 (10400-28800)
		W	2638 (1202-3429)	3517 (1407-4572)	5275 (1964-6213)	7327 (3048-8441)
	Assorbimento	W	770 (100-1320)	1250 (110-1740)	1500 (150-2220)	2260 (230-3010)
Corrente assorbita		A	3,3 (0,4-6,0)	5,4 (0,5-7,6)	6,5 (0,7-9,7)	9,8 (1,0-13,1)
Riscaldamento	Resa	Btu/h	10000 (2800-13200)	14000 (3000-17500)	19000 (4400-23800)	26000 (7100-32200)
		W	2931 (821-3869)	4103 (879-5129)	5569 (1290-6975)	7620 (2081-9437)
	Assorbimento	W	780 (140-1380)	1170 (150-1830)	1390 (220-2330)	2110 (330-3150)
Corrente assorbita		A	3,4 (0,6-5,7)	5,1 (0,7-8,0)	6,0 (1,0-10,1)	9,2 (1,4-13,7)
Portata aria unità esterna		m3/h	2000	2000	2100	2700
Pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	55	55	57	59
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	59	61	62	65
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Peso netto/Peso con imballo	kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37/39.9	48/51.3
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità	kg	0.7	0.8	1.25	1.6
Tubazioni frigorifere	Lato liquido/Lato gas	mm(inch)	6.35/9.52(1/4"/3/8")	6.35/9.52(1/4"/3/8")	6.35/12.7(1/4"/1/2")	9.52/15.9(3/8"/5/8")
	Massima lunghezza di splittaggio	m	25	25	30	50
	Massimo dislivello	m	10	10	20	25
	Prearica	m	5	5	5	5
	Carica addizionale	g/m	12	12	12	24
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220-240/1/50			
Temperature di funzionamento (raffredd./riscald.)		°C	-15~50/-15~30			

## 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 50, 53, 70, 72, 80, 90 e 120



## DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

MODELLO UNITA' ESTERNA			BC 40 R2I3E	BC 53 R2I3E-1
MODELLO UNITA' INTERNA COLLEGATO			2 X BSM 25	2 X BSM 25
SEER		W/W	6,8	6,1
Classe energetica in RAFFREDDAMENTO			A++	A++
SCOP		W/W	4,0	4,0
Classe energetica in RISCALDAMENTO			A+	A+
Raffreddamento	Resa	Btu/h	14000	18000
	Assorbimento	W	1270 (440~1590)	1630(570~2040)
	Corrente assorbita	A	5.9(2.0~7.1)	7.1(2.5~9.1)
Riscaldamento	Resa	Btu/h	15000	19000
	Assorbimento	W	1200 (420~1500)	1500(530~1880)
	Corrente assorbita	A	5.3 (1.9~6.7)	6.6(2.4~8.4)
Portata aria unità esterna		m <sup>3</sup> /h	2200	2200
Pressione sonora unità esterna (Max)		dB(A)	57	56
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	64	65
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	800x333x554	800x333x554
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	920x390x615	920x390x615
	Peso netto/Peso con imballo	kg	31.6/34.7	35.5/38.5
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	Quantità	kg	0,9	1,25
Tubazioni frigorifere	Lato liquido/Lato gas	mm(inch)	3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	2 sets/6.35/9.52(1/4"/3/8")
	Max lunghezza di splittaggio totale	m	40	40
	Max lunghezza di splittaggio 1 unità	m	25	25
	Max dislivello tra unità interna ed esterna	m	15	15
	Max dislivello tra unità interne	m	10	10
Alimentazione elettrica		V-f-Hz	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
Temperature di funzionamento (raffredd./riscald.)		°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24







## DATI E PRESTAZIONI FLEX LINE

BC 80 R3I3E-1	BC 90 R4I3E-1	BC 120 R5I3E-1
3 X BSM 25	4 X BSM 25	5 X BSM 25
6,1	6,5	6,6
A++	A++	A++
4,0	4,0	3,8
A+	A+	A+
27000	36000	42000
2450 (860~3060)	3265(1140~3920)	3800(1330~4580)
13.7(3.8~13.6)	14.5(5.1~17.4)	17.3(5.9~20.3)
28000	36000	42000
2200 (770~2750)	2840(1000~3640)	3300(1160~4130)
12.5 (3.4~12.2)	12.6(4.4~16.2)	15.0(5.2~18.4)
2700	4000	3850
54	63	62
67	68	69
845x363x702	946x410x810	946x410x810
965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
51.1/55.8	68.8/75.6	73.3/80.4
R32	R32	R32
1,72	2,1	2,4
3x6.35mm(3x1/4in)/3x9.52mm(3x3/8in)	4x6.35/3x9.52+1x12.7(4x1/4"/3x3/8"+1x1/2")	5x6.35/4x9.52+1x12.7(5x1/4"/4x3/8"+1x1/2")
60	80	80
30	35	35
15	15	15
10	10	10
220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
-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



## COMBINAZIONI MULTI

## LEGENDA UNITA' INTERNE

Grandezza <b>25</b>	BSM <b>25 RXI3</b>	<b>9000</b> BTU/h
Grandezza <b>35</b>	BSM <b>35 RXI3</b>	<b>12000</b> BTU/h
Grandezza <b>50</b>	BSM <b>50 RXI3</b>	<b>18000</b> BTU/h
Grandezza <b>72</b>	BSM <b>72 RXI3</b>	<b>25000</b> BTU/h



## UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 25 - 35 - 50 - 72 RHI3E

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

## UNITÀ ESTERNA MODELLO BC 40 - 53 R2I3E - 1

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 R3I3E - 1

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 R413E - 1

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 R513E - 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 - 06/2019

NUMERO VERDE  
**800 335533**

[www.baltur.com](http://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.