



# Standard e Flex Line

Improving life

balfur

21

L'equilibrio  
perfetto tra  
tecnologia  
e design



Massimo  
comfort



Meno  
consumi



# Standard e Flex Line continua l'evoluzione

I Climatizzatori della serie Standard e Flex Line, adottano l'evoluzione di tecnologie che hanno permesso di creare una linea di prodotti ad uso residenziale ad elevata efficienza e con accurati accorgimenti per la gestione delle condizioni climatiche negli ambienti.

Il risultato è:

- Abbattimento dei costi di gestione stagionali, grazie all'abbattimento dei consumi.
- Massimo comfort in ambiente, grazie all'erogazione modulante della potenza e dell'aria trattata.



## Standard Line 2D



## Flex Line 3D





# Adeguati alle politiche energetiche



+20%  
energie  
rinnovabili

- 20%  
consumo  
energetico

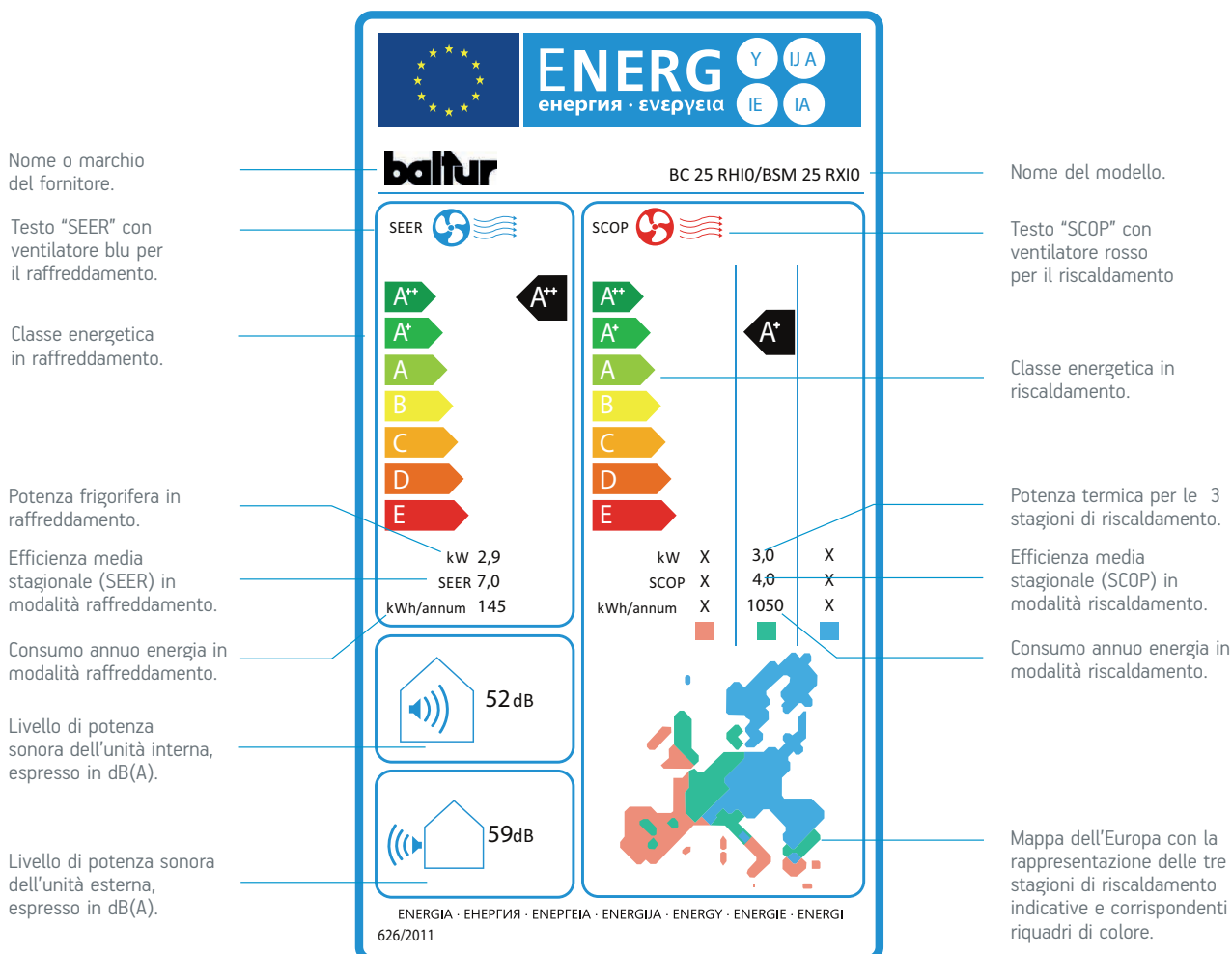


# Progettati per il benessere

Baltur nel rispetto delle direttive Europee, ma soprattutto nel rispetto dell'ambiente, con questa linea di prodotti continua a contribuire in modo efficace alla riduzione delle emissioni in ambiente oltre che alla riduzione dei consumi di energia elettrica. Due obiettivi fondamentali da raggiungere per migliorare la qualità della vita.

In ogni Punto Vendita autorizzato Baltur, il prodotto sarà esposto con una nuova Etichetta Energetica, che permetterà di valutarlo in modo oggettivo attraverso la lettura di due caratteristiche fondamentali:

- Consumo di energia elettrica "stagionale" in kWh, valore ricavato utilizzando il rendimento stagionale dell'apparecchio (Estate/Inverno) che ci permette di valutare in modo più reale il costo di gestione dell'apparecchio.
- "Potenza sonora" (Unità interna/Unità esterna), che identifica il rumore dell'apparecchio indipendente da fattori esterni (distanza, posizione ecc.) e quindi direttamente confrontabile per valutarne l'effettiva prestazione.



Nome o marchio del fornitore.

Testo "SEER" con ventilatore blu per il raffreddamento.

Classe energetica in raffreddamento.

Potenza frigorifera in raffreddamento.

Efficienza media stagionale (SEER) in modalità raffreddamento.

Consumo annuo energia in modalità raffreddamento.

Livello di potenza sonora dell'unità interna, espresso in dB(A).

Livello di potenza sonora dell'unità esterna, espresso in dB(A).

BC 25 RH10/BSM 25 RX10

Nome del modello.

Testo "SCOP" con ventilatore rosso per il riscaldamento.

Classe energetica in riscaldamento.

Potenza termica per le 3 stagioni di riscaldamento.

Efficienza media stagionale (SCOP) in modalità riscaldamento.

Consumo annuo energia in modalità riscaldamento.

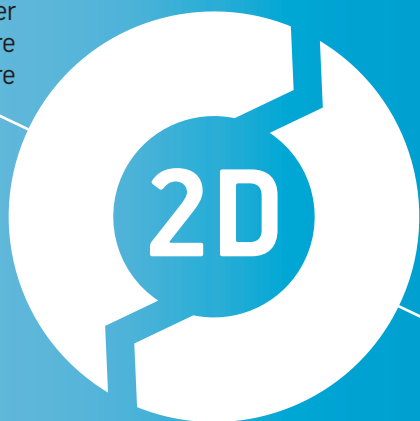
Mappa dell'Europa con la rappresentazione delle tre stagioni di riscaldamento indicative e corrispondenti riquadri di colore.

# Il miglior rapporto prezzo/prestazioni



## Tecnologia DC INVERTER 2D

DC Inverter  
Motore  
compressore



DC Inverter  
Ventilatore  
esterno

### Standard Line 2D

#### Unità ESTERNA full inverter

- Massima prestazione.
- Comfort acustico.

#### Unità INTERNA home design

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



# La serie Standard Line



## Climatizzatori mono split a parete DC INVERTER 2D

Progettati e costruiti in conformità con i nuovi Regolamenti Europei, 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.



### Unità interna BSM

- 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 DRY.
- Funzione AUTO (scelta automatica del modo operativo e velocità di ventilazione).
- Funzione HOT START (pompe di calore).
- Ventilazione naturale per utilizzare il climatizzatore come un semplice ventilatore.
- Timer accensione/spegnimento, programmabile tramite telecomando.
- Funzione SLEEP.
- Auto – diagnostica computerizzata.



### Unità esterna BC

- Dimensioni contenute.
- Refrigerante R410A.
- Ventilatore elicoidale gestito da INVERTER.
- Compressore ad alta efficienza gestito da INVERTER.
- Sistema di sbrinamento intelligente.





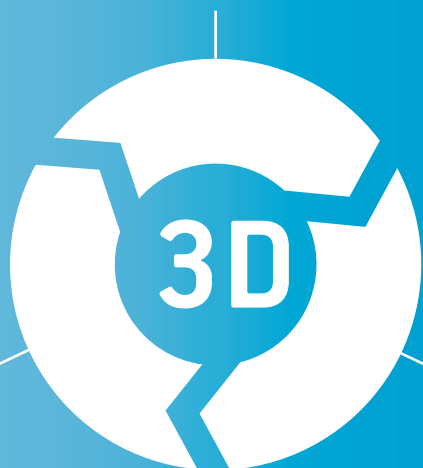
# Il massimo della tecnologia per il massimo del comfort

bella



## Tecnologia DC INVERTER 3D

DC Inverter  
Motore compressore



DC Inverter  
Ventilatore  
esterno

DC Inverter  
Ventilatore  
interno

### Flex Line 3D

#### Unità ESTERNA high performance full inverter

- Elevata classe energetica (A++/A+).
- Massima prestazione.
- Comfort acustico.

#### Unità INTERNA flex design

- Universale utilizzabile con unità esterne, mono e mult i.
- Elevato risparmio energetico.
- Display oscurabile da telecomando.
- Estremamente silenziosa.





# La serie Flex Line



## 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.



## Unità interna

- Nuovo design delle unità interne.
- Telecomando a raggi infrarossi con display LCD.
- Ventilatore tangenziale gestito da INVERTER.
- Doppia regolazione del flusso d'aria.
- Filtri purificatori (estraibili e facilmente lavabili).
- Funzione DRY.
- Funzione AUTO.
- Funzione HOT START.
- Timer accensione/spegnimento, programmabile tramite telecomando.
- Funzione SLEEP.
- Autodiagnostica avanzata.

## Unità esterna

- 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.



\*) Accoppiabile solo a unità esistente BC 53,80 e 90.

## Dati e prestazioni **STANDARD LINE**

Modello unità interna			BSM 25 RI1	BSM 35 RI1
Modello unità esterna			BC 25 RI1	BC 35 RI1
SEER			5,6	5,6
Classe energetica RAFFREDDAMENTO			A+	A+
SCOP			3,8	3,8
Classe energetica RISCALDAMENTO				A
Raffreddamento	Resa (Min-Std-Max)	W	1290-2600-3190	1400--3490-4255
	Assorbimento (Min-Std-Max)	W	160-820-1350	180-1090-1780
	Corrente assorbita (Min-Std-Max)	A	0.7-3.5-5.9	0.8-4.8-7.7
Riscaldamento	Resa (Min-Std-Max)	W	1000-2760-3425	975-3630-4500
	Assorbimento (Min-Std-Max)	W	160-770-1230	180-1010-1620
	Corrente assorbita (Min-Std-Max)	A	0.7-3.3-5.3	0.8-4.4-7.0
Portata aria unità interna (Max/Med/Min)		m <sup>3</sup> /h	620/540/440	630/550/430
Potenza sonora unità interna (Max)		dB(A)	55	56
Unità interna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	800x188x275	800x188x275
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	865x265x350	865x265x350
	Peso netto/Peso con imballo	Kg	7.5/9.5	7.5/9.5
Tipo di compressore			ROTATIVO	
Portata aria unità esterna		m <sup>3</sup> /h	1800	1800
Potenza sonora unità esterna (Max)		dB(A)	63	63
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	780x250x540	780x250x540
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	910x335x585	910x335x585
	Peso netto/Peso con imballo	Kg	28/30	28/30
Tipo di refrigerante/quantità		-/g	R410A/700	R410A/800
Tubazioni frigorifere	Lato liquido / Lato gas	mm(pollici)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")
	Max lunghezza di splittaggio	m	25	25
	Massimo dislivello di splittaggio	m	10	10
Alimentazione	Caratteristiche	Ph-V-Hz	220-240V~50Hz, 1Ph	
	Connessione		Morsettiera unità esterna Telecomando a infrarossi	
Tipo di controllo			Telecomando a infrarossi	
Temperature di funzionamento	Interna (raffredd./ riscaldam.)	°C	≥17/≤30	≥17/≤30
	Esterna (raffredd./ riscaldam.)	°C	0~50/-15~30	0~50/-15~30



## Dati e prestazioni FLEX LINE

Modello unità interna		BSM 20 RX11	BSM 25 RX1	BSM 35 RX11	BSM 50 RX11	BSD 50 RX10*	BSC 50 RX10*
Capacità nominale in raffreddamento	kW	Vedere tabella combinazioni					
Capacità nominale in riscaldamento	kW	Vedere tabella combinazioni					
Portata aria (Max/Med/Min)	m <sup>3</sup> /h	530/460/350	650/530/400	700/580/500	1250/980/820	1000/-/-	800/-/-
Potenza sonora (Max)	dB(A)	56	56	57	60	56	54
Dimensioni nette (L x P x H)	mm	750x198x280	835x198x280	835x198x280	990x218x315	920x635x210	570x570x260
Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	830x270x355	910x270x355	910x270x355	1065x300x400	1135x655x290	655x655x290
Dimensioni nette pannello (L x P x H)	mm	-					
Dimensioni imballo pannello (L x P x H)	mm	-					
Peso netto/Peso con imballo	Kg	7 / 9	8 / 10	9 / 11.5	12 / 15	23/29	18/20.5
Attacchi frigoriferi	Lato liquido Lato gas	mm (pollici) Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")			mm (pollici) Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")		
Tipo di controllo		Telecomando a infrarossi					
Temperatura di funzionamento interna (raffredd./ riscaldamento.)	°C	≥17/≤30					
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz	220-240V~ 50Hz, 1Ph					

Modello unità esterna		BC 25 RH11	BC 35 RH11	BC 50 RH11			
SEER		6,5	7,0	6,4			
Classe energetica RAFFREDDAMENTO		A++	A++	A++			
SCOP		4.0	4,1	4.0			
Classe energetica RISCALDAMENTO		A+	A+	A+			
Raffreddamento	Resa Assorbimento	Vedere tabella prestazioni					
Riscaldamento	Resa Assorbimento						
Compressore	Tipo				ROTATIVO		
Portata aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h				1800	2000	2100
Potenza sonora unità esterna (Max)	dB(A)	62	62	64			
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	780x250x540	810x310x558	810x310x558		
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	910x335x585	930x400x615	930x400x615		
	Peso netto/Peso con imballo	Kg	28 / 30	30.5 / 33	37 / 39		
Tipo di refrigerante/quantità		-/g	R410A/1030g	R410A/1030g	R410A/1650g		
Tubazioni frigorifere	Lato liquido / Lato gas	mm (pollici)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")		
	Max lunghezza di splittaggio	m	20				
	Massimo dislivello di splittaggio	m	8				
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V~50Hz, 1Ph				
Temperature di funzionamento	Esterna (raffredd./ riscaldamento.)	°C	0-50/-15-30				

Modello unità esterna		BC 53 R211	BC 80 R311	BC 90 R411			
SEER		6.9	6.8	6,4			
Classe energetica RAFFREDDAMENTO		A++	A++	A++			
SCOP		4.2	4.0	3.8			
Classe energetica RISCALDAMENTO		A+	A+	A			
Raffreddamento	Resa Assorbimento	Vedere tabella prestazioni					
Riscaldamento	Resa Assorbimento						
Compressore	Tipo				ROTATIVO		
Portata aria unità esterna	m <sup>3</sup> /h				2500	3500	5500
Potenza sonora unità esterna (Max)	dB(A)	63	67	69			
Unità esterna	Dimensioni nette (L x P x H)	mm	845x320x700	900x315x860	990x345x965		
	Dimensioni con imballo (L x P x H)	mm	965x395x755	1043x395x915	1120x435x1100		
	Peso netto/Peso con imballo	Kg	48/52	62/67	68/88		
Tipo di refrigerante/quantità		-/g	R410A/1900	R410A/2400	R410A/2700		
Tubazioni frigorifere	Lato liquido / Lato gas	mm (pollici)	2 x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	3 x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	4 x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")		
	Max lunghezza di splittaggio totale	m	30	45	60		
	Max lunghezza di splittaggio una linea	m	20	25	30		
	Max dislivello di splittaggio u.i. più alta	m	10	10	10		
	Max dislivello di splittaggio u.i. più bassa	m	15	15	15		
	Max dislivello di splittaggio tra u.i.	m	10	10	10		
Alimentazione		Ph-V-Hz	220-240V~50Hz, 1Ph				
Temperature di funzionamento	Esterna (raffredd./ riscaldamento.)	°C	0-50/-15-30				

\*) Accorpabile solo a unità esistente BC 53,80 e 90.

# Prestazioni FLEX LINE

## BC 25 RHI1

Modo di funzionamento	Q.tà unità interne collegate	Combinazione	Resa totale nominale (kW)	Resa nominale (kW)	Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
				Unità A	min.	standard	max.	min.	standard	max.
Raffreddamento	1	25	2.6	2,91	0,83	2,91	3,75	0,16	0,72	1,20
Riscaldamento	1	25	2.6	3,09	0,83	3,09	3,87	0,15	0,74	1,15

## BC 35 RHI1

Modo di funzionamento	Q.tà unità interne collegate	Combinazione	Resa totale nominale (kW)	Resa nominale (kW)	Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
				Unità A	min.	standard	max.	min.	standard	max.
Raffreddamento	1	35	3,2	3,71	0,91	3,71	4,40	0,18	1,16	1,40
Riscaldamento	1	35	3,2	3,79	0,91	3,79	4,48	0,17	0,90	1,30

## BC 50 RHI1

Modo di funzionamento	Q.tà unità interne collegate	Combinazione	Resa totale nominale (kW)	Resa nominale (kW)	Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
				Unità A	min.	standard	max.	min.	standard	max.
Raffreddamento	1	50	5,3	5,18	1,50	5,18	6,39	0,29	1,67	2,02
Riscaldamento	1	50	5,3	5,43	1,55	5,28	6,68	0,27	1,25	1,75

## BC 53 R2I1

### RAFFREDDAMENTO

Q.tà unità interne collegate	Combinazione		Resa totale nominale (kW)	Resa (kW) (Nom. raffreddamento)		Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
	Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	min.	standard	max.	min.	standard	max.
1	20	—	2.0	2,29	—	1,60	2,29	2,77	0,62	0,82	1,05
	25	—	2.6	2,69	—	1,83	2,69	3,25	0,73	0,97	1,23
	35	—	3.2	3,45	—	2,24	3,45	4,17	0,77	1,18	1,50
	50	—	5.3	5,13	—	3,18	5,13	6,21	1,03	1,72	2,12
2	20	20	4.0	2,19	2,19	1,84	4,38	5,30	0,58	1,45	1,81
	20	25	4.6	2,06	2,67	1,99	4,73	5,72	0,61	1,53	1,88
	20	35	5.2	1,97	3,16	2,15	5,13	6,21	0,64	1,60	2,00
	20	50	7.3	1,50	3,99	2,31	5,49	6,64	0,68	1,69	2,08
	25	25	5.2	2,64	2,64	2,22	5,28	6,39	0,64	1,60	1,97
	25	35	5.8	2,41	2,97	2,26	5,38	6,51	0,65	1,63	2,00
	25	50	7.9	1,89	3,86	2,42	5,75	6,96	0,71	1,79	2,20
	35	35	6.4	2,72	2,72	2,28	5,44	6,58	0,67	1,67	2,05

## BC 53 R2I1

### RISCALDAMENTO

Q.tà unità interne collegate	Combinazione		Resa totale nominale (kW)	Resa (kW) (Nom. riscaldamento)		Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
	Unità A	Unità B		Unità A	Unità B	min.	standard	max.	min.	standard	max.
1	20	—	2.0	2,47	—	1,73	2,47	2,99	0,64	0,86	1,09
	25	—	2.6	2,94	—	2,06	2,94	3,56	0,77	1,02	1,30
	35	—	3.2	3,78	—	2,46	3,78	4,57	0,81	1,24	1,58
	50	—	5.3	5,44	—	3,37	5,44	6,58	1,07	1,78	2,16
2	20	20	4.0	2,42	2,42	2,03	4,84	5,86	0,56	1,41	1,76
	20	25	4.6	2,26	2,93	2,18	5,19	6,28	0,60	1,50	1,85
	20	35	5.2	2,35	3,75	2,56	6,10	7,38	0,69	1,72	2,11
	20	50	7.3	1,79	4,74	2,74	6,53	7,90	0,72	1,81	2,19
	25	25	5.2	3,08	3,08	2,58	6,15	7,44	0,68	1,69	2,08
	25	35	5.8	2,84	3,49	2,66	6,33	7,66	0,70	1,74	2,13
	25	50	7.9	3,07	3,77	2,87	6,84	8,28	0,76	1,89	2,29
	35	35	6.4	3,24	3,24	2,72	6,47	7,83	0,71	1,78	2,16



# Prestazioni FLEX LINE

## BC 80 R311

### RAFFREDDAMENTO

Q.tà unità interne collegate	Combinazione			Resa totale nominale (kW)	Resa (kW) (Nom. raffreddamento)			Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
	Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	min.	standard	max.	min.	standard	max.
1	20	—	—	2.0	2,33	—	—	1,63	2,33	2,98	0,65	0,86	1,10
	25	—	—	2.6	2,73	—	—	1,91	2,73	3,49	0,76	1,01	1,28
	35	—	—	3.2	3,50	—	—	2,28	3,50	4,48	0,89	1,27	1,61
	50	—	—	5.3	5,42	—	—	3,36	5,42	6,94	1,28	1,96	2,49
2	20	20	—	4.0	2,23	2,23	—	1,87	4,46	5,40	0,63	1,59	2,03
	20	25	—	4.6	2,09	2,72	—	2,02	4,81	5,82	0,68	1,69	2,16
	20	35	—	5.2	2,00	3,21	—	2,19	5,21	6,30	0,71	1,78	2,28
	20	50	—	7.3	2,08	5,52	—	3,19	7,60	9,20	1,00	2,49	3,11
	25	25	—	5.2	2,74	2,74	—	2,30	5,47	6,62	0,75	1,87	2,40
	25	35	—	5.8	2,69	3,32	—	2,52	6,01	7,27	0,81	2,04	2,61
	25	50	—	7.9	2,60	5,30	—	3,32	7,90	9,56	1,02	2,56	3,12
	35	35	—	6.4	3,41	3,41	—	2,86	6,81	8,24	0,88	2,20	2,81
	35	50	—	8.5	3,05	5,05	—	3,40	8,10	9,80	1,03	2,57	3,14
	50	50	—	10.6	4,32	4,32	—	3,63	8,64	10,45	1,09	2,73	3,34
3	20	20	20	6.0	2,23	2,23	2,23	2,81	6,68	8,08	0,87	2,18	2,79
	20	20	25	6.6	2,06	2,06	2,68	2,86	6,81	8,24	0,88	2,20	2,81
	20	20	35	7.2	2,10	2,10	3,36	3,17	7,55	9,14	0,95	2,37	3,04
	20	20	50	9.3	1,78	1,78	4,72	3,48	8,28	10,02	1,03	2,57	3,16
	20	25	25	7.2	2,10	2,73	2,73	3,17	7,55	9,14	0,94	2,35	2,94
	20	25	35	7.8	2,03	2,63	3,24	3,32	7,90	9,56	0,99	2,47	3,09
	20	25	50	9.9	1,71	2,22	4,53	3,55	8,46	10,24	1,05	2,64	3,29
	20	35	35	8.4	1,95	3,12	3,12	3,44	8,20	9,92	1,02	2,55	3,13
	20	35	50	10.5	1,64	2,62	4,35	3,62	8,61	10,42	1,07	2,68	3,30
	25	25	25	7.8	2,63	2,63	2,63	3,32	7,90	9,56	0,99	2,47	3,09
	25	25	35	8.4	2,54	2,54	3,12	3,44	8,20	9,92	1,02	2,55	3,13
	25	25	50	10.5	2,14	2,14	4,36	3,63	8,64	10,45	1,08	2,69	3,31
	25	35	35	9.0	2,38	2,93	2,93	3,47	8,25	9,98	1,02	2,55	3,14
	25	35	50	11.1	2,04	2,52	4,17	3,67	8,73	10,56	1,09	2,72	3,35
35	35	35	9.6	2,80	2,80	2,80	3,52	8,39	10,15	1,04	2,61	3,20	

## BC 80 R311

### RISCALDAMENTO

Q.tà unità interne collegate	Combinazione			Resa totale nominale (kW)	Resa (kW) (Nom. riscaldamento)			Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
	Unità A	Unità B	Unità C		Unità A	Unità B	Unità C	min.	standard	max.	min.	standard	max.
1	20	—	—	2.0	2,46	—	—	1,72	2,46	3,15	0,62	0,82	1,04
	25	—	—	2.6	2,93	—	—	2,05	2,93	3,75	0,73	0,98	1,24
	35	—	—	3.2	3,77	—	—	2,64	3,77	4,83	0,92	1,22	1,55
	50	—	—	5.3	5,42	—	—	3,79	5,42	6,94	1,31	1,75	2,22
2	20	20	—	4.0	2,41	2,41	—	2,02	4,82	5,83	0,58	1,46	1,87
	20	25	—	4.6	2,33	3,04	—	2,26	5,37	6,50	0,65	1,63	2,08
	20	35	—	5.2	2,34	3,74	—	2,55	6,08	7,36	0,73	1,83	2,34
	20	50	—	7.3	2,28	6,06	—	3,50	8,34	10,09	0,96	2,40	3,00
	25	25	—	5.2	3,02	3,02	—	2,53	6,03	7,30	0,73	1,83	2,34
	25	35	—	5.8	2,90	3,58	—	2,72	6,48	7,84	0,78	1,95	2,44
	25	50	—	7.9	2,89	5,90	—	3,69	8,79	10,64	0,99	2,48	3,03
	35	35	—	6.4	3,47	3,47	—	2,91	6,93	8,39	0,79	1,98	2,53
	35	50	—	8.5	3,40	5,64	—	3,80	9,04	10,94	1,01	2,52	3,07
	50	50	—	10.6	4,82	4,82	—	4,05	9,64	11,66	1,05	2,62	3,20
3	20	20	20	6.0	2,38	2,38	2,38	2,99	7,13	8,63	0,81	2,04	2,61
	20	20	25	6.6	2,28	2,28	2,97	3,16	7,53	9,11	0,86	2,15	2,75
	20	20	35	7.2	2,32	2,32	3,71	3,50	8,34	10,09	0,92	2,30	2,88
	20	20	50	9.3	1,97	1,97	5,21	3,84	9,14	11,70	1,00	2,50	3,06
	20	25	25	7.2	2,32	3,01	3,01	3,50	8,34	10,09	0,92	2,30	2,88
	20	25	35	7.8	2,25	2,93	3,61	3,69	8,79	10,64	0,96	2,39	2,99
	20	25	50	9.9	1,88	2,45	4,99	3,92	9,33	11,29	1,01	2,52	3,15
	20	35	35	8.4	2,16	3,46	3,46	3,82	9,09	11,00	0,97	2,44	3,00
	20	35	50	10.5	1,81	2,90	4,80	3,99	9,50	11,50	1,02	2,55	3,13
	25	25	25	7.8	2,93	2,93	2,93	3,69	8,79	10,64	0,95	2,38	2,97
	25	25	35	8.4	2,81	2,81	3,46	3,82	9,09	11,00	0,97	2,42	2,98
	25	25	50	10.5	2,35	2,35	4,80	3,99	9,50	11,50	1,02	2,55	3,13
	25	35	35	9.0	2,64	3,25	3,25	3,84	9,14	11,06	0,97	2,44	3,00
	25	35	50	11.1	2,26	2,78	4,61	4,06	9,66	11,69	1,04	2,60	3,19
35	35	35	9.6	3,10	3,10	3,10	3,90	9,29	11,24	1,00	2,49	3,06	

# Prestazioni FLEX LINE

## BC 90 R411

### RAFFREDDAMENTO

Q.tà unità interne collegate	Combinazione				Resa totale nominale (kW)	Resa (kW) (Nom. raffreddamento)				Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	min.	standard	max.	min.	standard	max.
1	20	—	—	—	2.0	2,30	—	—	—	0,94	2,30	2,78	0,73	1,04	1,28
	25	—	—	—	2.6	2,70	—	—	—	1,11	2,70	3,27	0,79	1,13	1,40
	35	—	—	—	3.2	3,46	—	—	—	1,42	3,46	4,19	1,00	1,44	1,77
	50	—	—	—	5.3	5,84	—	—	—	2,39	5,84	7,07	1,66	2,37	2,92
2	20	20	—	—	4.0	2,08	2,08	—	—	1,71	4,16	5,03	0,72	1,73	2,12
	20	25	—	—	4.6	2,37	3,07	—	—	2,23	5,44	6,58	0,95	2,26	2,78
	20	35	—	—	5.2	2,25	3,59	—	—	2,39	5,84	7,07	1,00	2,37	2,92
	20	50	—	—	7.3	1,98	5,24	—	—	2,96	7,22	8,74	1,18	2,80	3,44
	25	25	—	—	5.2	2,92	2,92	—	—	2,39	5,84	7,07	1,00	2,37	2,92
	25	35	—	—	5.8	2,62	3,22	—	—	2,39	5,84	7,07	1,00	2,37	2,92
	25	50	—	—	7.9	2,68	5,47	—	—	3,34	8,15	9,86	1,26	3,01	3,70
	35	35	—	—	6.4	3,14	3,14	—	—	2,57	6,28	7,60	1,05	2,50	3,08
	35	50	—	—	8.5	3,07	5,08	—	—	3,34	8,15	9,86	1,26	3,01	3,70
	50	50	—	—	10.6	5,25	5,25	—	—	4,31	10,50	12,71	1,47	3,50	4,31
3	20	20	20	—	6.0	2,09	2,09	2,09	—	2,57	6,28	7,60	1,05	2,50	3,08
	20	20	25	—	6.6	2,19	2,19	2,84	—	2,96	7,22	8,74	1,18	2,80	3,44
	20	20	35	—	7.2	2,01	2,01	3,21	—	2,96	7,22	8,74	1,18	2,80	3,44
	20	20	50	—	9.3	2,10	2,10	5,56	—	4,00	9,75	11,80	1,44	3,42	4,21
	20	25	25	—	7.2	2,01	2,68	2,68	—	2,96	7,22	8,74	1,18	2,80	3,44
	20	25	35	—	7.8	2,09	2,72	3,34	—	3,34	8,15	9,86	1,26	3,01	3,70
	20	25	50	—	9.9	2,12	2,76	5,62	—	4,31	10,50	12,71	1,47	3,50	4,31
	20	35	35	—	8.4	1,94	3,10	3,10	—	3,34	8,15	9,86	1,26	3,01	3,70
	20	35	50	—	10.5	2,00	3,20	5,30	—	4,31	10,50	12,71	1,47	3,50	4,31
	20	50	50	—	12.6	1,88	4,98	4,98	—	4,85	11,84	14,33	1,62	3,86	4,74
	25	25	25	—	7.8	2,72	2,72	2,72	—	3,34	8,15	9,86	1,26	3,01	3,70
	25	25	35	—	8.4	2,52	2,52	3,10	—	3,34	8,15	9,86	1,26	3,01	3,70
	25	25	50	—	10.5	2,60	2,60	5,30	—	4,31	10,50	12,71	1,47	3,50	4,31
	25	35	35	—	9.0	2,82	3,47	3,47	—	4,00	9,75	11,80	1,44	3,42	4,21
	25	35	50	—	11.1	2,13	2,62	4,34	—	3,73	9,09	11,00	1,26	3,01	3,70
	25	50	50	—	13.2	2,33	4,75	4,75	—	4,85	11,84	14,33	1,62	3,86	4,74
	35	35	35	—	9.6	3,25	3,25	3,25	—	4,00	9,75	11,80	1,44	3,42	4,21
	35	35	50	—	11.7	3,20	3,20	4,65	—	4,53	11,05	13,37	1,56	3,71	4,56
35	50	50	—	13.8	2,75	4,55	4,55	—	4,85	11,84	14,33	1,62	3,86	4,74	
4	20	20	20	20	8.0	2,04	2,04	2,04	2,04	3,34	8,15	9,78	1,26	3,01	3,67
	20	20	20	25	8.6	1,90	1,90	1,90	2,46	3,34	8,15	9,78	1,26	3,01	3,67
	20	20	20	35	9.2	2,12	2,12	2,12	3,39	4,00	9,75	11,70	1,44	3,42	4,17
	20	20	20	50	11.3	1,96	1,96	1,96	5,18	4,53	11,05	13,26	1,53	3,65	4,45
	20	20	25	25	9.2	2,12	2,12	2,76	2,76	4,00	9,75	11,70	1,44	3,42	4,17
	20	20	25	35	9.8	2,14	2,14	2,79	3,43	4,31	10,50	12,60	1,47	3,50	4,27
	20	20	25	50	11.9	1,86	1,86	2,41	4,92	4,53	11,05	13,26	1,53	3,65	4,45
	20	20	35	35	10.4	2,02	2,02	3,23	3,23	4,31	10,50	12,60	1,47	3,50	4,27
	20	20	35	50	12.5	1,84	1,84	2,95	4,88	4,72	11,52	13,82	1,59	3,79	4,62
	20	20	50	50	14.6	1,67	1,67	4,41	4,41	4,99	12,16	14,59	1,63	3,87	4,72
	20	25	25	25	9.8	2,14	2,79	2,79	2,79	4,31	10,50	12,60	1,44	3,43	4,19
	20	25	25	35	10.4	2,02	2,63	2,63	3,23	4,31	10,50	12,60	1,47	3,50	4,27
	20	25	25	50	12.5	1,84	2,40	2,40	4,88	4,72	11,52	13,82	1,59	3,79	4,62
	20	25	35	35	11.0	2,01	2,61	3,21	3,21	4,53	11,05	13,26	1,53	3,65	4,45
	20	25	35	50	13.1	1,81	2,35	2,89	4,79	4,85	11,84	14,21	1,61	3,83	4,67
	20	25	50	50	15.2	1,56	2,03	4,13	4,13	4,85	11,84	14,21	1,61	3,83	4,67
	20	35	35	35	11.6	1,91	3,05	3,05	3,05	4,53	11,05	13,26	1,53	3,65	4,45
	20	35	35	50	13.7	1,73	2,77	2,77	4,58	4,85	11,84	14,21	1,61	3,83	4,67
	25	25	25	25	10.40	2,63	2,63	2,63	2,63	4,31	10,50	12,81	1,40	3,50	4,38
	25	25	25	35	11.0	2,61	2,61	2,61	3,21	4,53	11,05	13,26	1,53	3,65	4,45
	25	25	25	50	13.1	2,29	2,29	2,29	4,66	4,72	11,52	13,82	1,59	3,79	4,62
	25	25	35	35	11.6	2,48	2,48	3,05	3,05	4,53	11,05	13,26	1,53	3,65	4,45
	25	25	35	50	13.7	2,25	2,25	2,77	4,58	4,85	11,84	14,21	1,61	3,83	4,67
	25	35	35	35	12.2	2,46	3,02	3,02	3,02	4,72	11,52	13,82	1,59	3,79	4,62
	25	35	35	50	14.3	2,15	2,65	2,65	4,39	4,85	11,84	14,21	1,61	3,83	4,67
	35	35	35	35	12.8	2,88	2,88	2,88	2,88	4,72	11,52	13,82	1,59	3,79	4,62
	35	35	35	50	14.9	2,61	2,61	2,61	4,33	4,99	12,16	14,59	1,63	3,87	4,72

# Prestazioni FLEX LINE

## BC 90 R411

### RISCALDAMENTO

Q.tà unità interne collegate	Combinazione				Resa totale nominale (kW)	Resa (kW) (Nom. riscaldamento)				Resa totale (kW)			Assorbimento totale (kW)		
	Unità A	Unità B	Unità C	Unità D		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	min.	standard	max.	min.	standard	max.
1	20	—	—	—	2.0	2,86	—	—	—	2,00	2,86	3,52	0,89	1,18	1,48
	25	—	—	—	2.6	3,15	—	—	—	2,21	3,15	3,87	0,98	1,30	1,63
	35	—	—	—	3.2	4,05	—	—	—	2,84	4,05	4,98	1,24	1,65	2,07
	50	—	—	—	5.3	6,85	—	—	—	2,88	6,85	8,43	1,46	2,66	3,32
2	20	20	—	—	4.0	2,57	2,57	—	—	2,16	5,14	6,32	0,84	2,10	2,62
	20	25	—	—	4.6	2,83	3,69	—	—	2,74	6,52	8,02	1,01	2,53	3,16
	20	35	—	—	5.2	2,63	4,22	—	—	2,88	6,85	8,43	1,05	2,62	3,28
	20	50	—	—	7.3	2,56	6,78	—	—	3,92	9,34	11,49	1,31	3,28	4,10
	25	25	—	—	5.2	3,43	3,43	—	—	2,88	6,85	8,43	1,05	2,62	3,28
	25	35	—	—	5.8	3,31	4,08	—	—	3,10	7,39	9,09	1,13	2,83	3,54
	25	50	—	—	7.9	3,14	6,39	—	—	4,00	9,53	11,72	0,99	2,47	3,09
	35	35	—	—	6.4	3,90	3,90	—	—	3,28	7,80	9,59	1,15	2,87	3,58
	35	50	—	—	8.5	3,59	5,94	—	—	4,00	9,53	11,72	0,99	2,47	3,09
	50	50	—	—	10.6	6,00	6,00	—	—	5,04	12,00	14,76	1,46	3,66	4,57
3	20	20	20	—	6.0	2,46	2,46	2,46	—	3,10	7,39	9,09	1,11	2,78	3,47
	20	20	25	—	6.6	2,36	2,36	3,07	—	3,28	7,80	9,59	1,13	2,84	3,55
	20	20	35	—	7.2	2,59	2,59	4,15	—	3,92	9,34	11,49	1,31	3,27	4,08
	20	20	50	—	9.3	2,52	2,52	6,68	—	4,92	11,72	14,42	1,53	3,83	4,79
	20	25	25	—	7.2	2,59	2,68	2,68	—	3,92	9,34	11,49	1,30	3,24	4,05
	20	25	35	—	7.8	2,39	3,11	3,83	—	3,92	9,34	11,49	1,30	3,24	4,05
	20	25	50	—	9.9	2,42	3,15	6,42	—	5,04	12,00	14,76	1,46	3,66	4,57
	20	35	35	—	8.4	2,27	3,63	3,63	—	4,00	9,53	11,72	1,29	3,23	4,04
	20	35	50	—	10.5	2,29	3,66	6,06	—	5,04	12,00	14,76	1,46	3,66	4,57
	20	50	50	—	12.6	1,99	5,28	5,28	—	5,28	12,56	15,45	1,52	3,79	4,74
	25	25	25	—	7.8	3,11	3,11	3,11	—	3,92	9,34	11,49	1,29	3,22	4,03
	25	25	35	—	8.4	2,95	2,95	3,63	—	4,00	9,53	11,72	1,29	3,23	4,04
	25	25	50	—	10.5	2,97	2,97	6,06	—	5,04	12,00	14,76	1,46	3,66	4,57
	25	35	35	—	9.0	3,39	4,17	4,17	—	4,92	11,72	14,42	1,54	3,84	4,80
	25	35	50	—	11.1	2,30	2,83	4,69	—	4,12	9,82	12,08	1,28	3,19	3,99
	25	50	50	—	13.2	2,52	5,14	5,14	—	5,37	12,79	15,73	1,63	4,07	5,09
35	35	35	—	9.6	3,91	3,91	3,91	—	4,92	11,72	14,42	1,54	3,84	4,80	
35	35	50	—	11.7	3,25	3,25	4,66	—	5,06	12,05	14,82	1,54	3,85	4,81	
35	50	50	—	13.8	3,01	4,99	4,99	—	5,46	13,00	15,99	1,57	3,92	4,89	
4	20	20	20	20	8.0	2,38	2,38	2,38	2,38	4,00	9,53	11,53	0,99	2,47	3,01
	20	20	20	25	8.6	2,22	2,22	2,22	2,88	4,00	9,53	11,53	0,99	2,47	3,01
	20	20	20	35	9.2	2,55	2,55	2,55	4,08	4,92	11,72	14,18	1,54	3,84	4,69
	20	20	20	50	11.3	2,13	2,13	2,13	5,65	5,06	12,05	14,58	1,46	3,65	4,45
	20	20	25	25	9.2	2,55	2,55	3,31	3,31	4,92	11,72	14,18	1,54	3,84	4,69
	20	20	25	35	9.8	2,45	2,45	3,18	3,92	5,04	12,00	14,52	1,45	3,64	4,44
	20	20	25	50	11.9	2,03	2,03	2,63	5,37	5,06	12,05	14,58	1,46	3,65	4,45
	20	20	35	35	10.4	2,31	2,31	3,69	3,69	5,04	12,00	14,52	1,45	3,64	4,44
	20	20	35	50	12.5	2,01	2,01	3,22	5,33	5,28	12,56	15,20	1,51	3,78	4,62
	20	20	50	50	14.6	1,85	1,85	4,90	4,90	5,67	13,50	16,34	1,61	4,02	4,90
	20	25	25	25	9.8	2,45	3,18	3,18	3,18	5,04	12,00	14,52	1,45	3,64	4,44
	20	25	25	35	10.4	2,31	3,00	3,00	3,69	5,04	12,00	14,52	1,45	3,64	4,44
	20	25	25	50	12.5	2,01	2,61	2,61	5,33	5,28	12,56	15,20	1,51	3,78	4,62
	20	25	35	35	11.0	2,19	2,85	3,51	3,51	5,06	12,05	14,58	1,46	3,65	4,45
	20	25	35	50	13.1	1,95	2,54	3,12	5,17	5,37	12,79	15,48	1,62	4,06	4,95
	20	25	50	50	15.2	1,68	2,19	4,46	4,46	5,37	12,79	15,48	1,62	4,06	4,95
	20	35	35	35	11.6	2,08	3,32	3,32	3,32	5,06	12,05	14,58	1,46	3,65	4,45
	20	35	35	50	13.7	1,90	3,04	3,04	5,03	5,46	13,00	15,73	1,57	3,92	4,78
	25	25	25	25	10.4	3,00	3,00	3,00	3,00	4,92	12,00	14,52	1,45	3,64	4,44
	25	25	25	35	11.0	2,85	2,85	2,85	3,51	5,06	12,05	14,58	1,46	3,65	4,45
	25	25	25	50	13.1	2,49	2,49	2,49	5,08	5,28	12,56	15,20	1,51	3,77	4,60
	25	25	35	35	11.6	2,70	2,70	3,32	3,32	5,06	12,05	14,58	1,46	3,65	4,45
	25	25	35	50	13.7	2,47	2,47	3,04	5,03	5,46	13,00	15,73	1,56	3,90	4,76
	25	35	35	35	12.2	2,68	3,29	3,29	3,29	5,28	12,56	15,20	1,50	3,75	4,57
	25	35	35	50	14.3	2,36	2,91	2,91	4,82	5,46	13,00	15,73	1,56	3,90	4,76
	35	35	35	35	12.8	3,14	3,14	3,14	3,14	5,28	12,56	15,20	1,50	3,76	4,59
	35	35	35	50	14.9	2,90	2,90	2,90	4,80	5,67	13,50	16,34	1,60	3,99	4,87



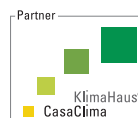
Cod. 0001003039 - Rev. 1 - Ediz. 07/2014 - 2.000 Baraldi

# **baltur**

**TECNOLOGIE PER IL CLIMA**

Baltur S.p.A. - Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (Fe) - Italy  
Tel. +39 051-6843711 - Fax: +39 051-6857527/28  
www.baltur.com - info@baltur.it

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.



**NUMERO VERDE**  
**800 335533**

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