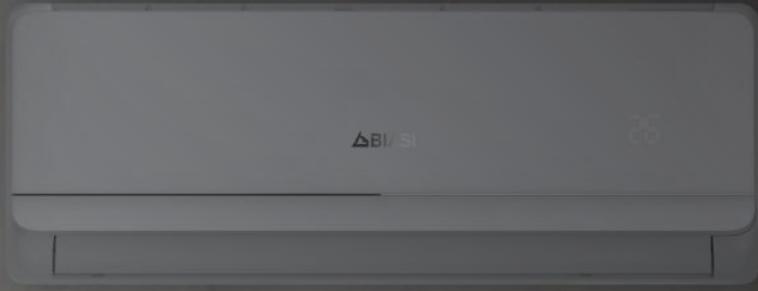


CLIMATIZZATORI

MONOCLIMA E
MULTICLIMA
2024



IL COMFORT CHE VUOI TU



Gamma e Caratteristiche

LA GAMMA DEI CLIMATIZZATORI BIASI

Il comfort di ultima generazione

01 MonoClima

08

Climatizzatore a parete pompa di calore DC-inverter

MonoClima 9-24

08

MonoClima Console 12-16

10

MonoClima Cassetta 12-18

12

MonoClima Slim 12-18

14

02 MultiClima • Light Commercial

16

MultiClima Dual

16

MultiClima Trial

18

Composizione FREE-MATCH per MultiClima

20

MultiClima Unità esterna - da 2 a 3 attacchi

22

MultiClima Unità esterna - da 4 a 5 attacchi

24

Tabella Combinazioni suggerite

26

MultiClima Unità interna

30

MultiClima Cassetta

32

MultiClima Console

34

MultiClima Unità Slim

36

Funzioni Telecomando

38

Applicazione WI-FI

39





Nuove tecnologie
I VANTAGGI:



- **COMFORT**
- **PERFORMANCE ELEVATE E RISPETTO DELL'AMBIENTE**
con il gas refrigerante R32
- **ELEVATA EFFICIENZA IN CLASSE A++**(raffrescamento)
A+(riscaldamento)
- **DESIGN RINNOVATO**, sofisticato e minimal.
L'unità interna è di colore bianco opaco, con una sottile linea argentata che dona al prodotto un tocco moderno.
- **AFFIDABILITÀ DI PRODOTTO**
- **INTELLIGENCE DEL SISTEMA**

ULTERIORI **PLUS:**



- FLUSSO D'ARIA 4D
- ELEVATA SILENZIOSITÀ DELL'UNITÀ INTERNA
- FUNZIONE IFEEL
- COMPRESSORE A CONVERSIONE DI FREQUENZA AD ALTA EFFICIENZA
- FACILE INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE
- INSTALLAZIONE DUAL SIDE
- FACILE INDICAZIONE DEI CODICI DI ERRORE
- Possibilità di Gestione da remoto (con Kit WIFI opzionale)

..per **UN CONDIZIONAMENTO AI MASSIMI LIVELLI**

STANDARD



OPTIONAL



Detrazioni fiscali

65 %

ECO
BONUS

50 %

BONUS
CASA



CONTO
TERMICO

COP limite min 3,71

EER limite min 3,23

[vedi dettagli nella pagina successiva]

DETRAZIONI FISCALI / INCENTIVI PER I CLIMATIZZATORI DELLA LINEA RESIDENZIALE BIASI

Gli incentivi a disposizione sono i seguenti:

BONUS CASA 50%

(bonifico parlante per ristrutturazione edilizia, valido anche per nuove installazioni, richiede pratica sul portale ENEA <https://bonusfiscali.enea.it/>)

ECOBONUS 65%

(bonifico parlante L296/06 e smi, valido solo in caso di sostituzione di climatizzatore esistente, richiede pratica sul portale ENEA <https://bonusfiscali.enea.it/>)

CONTO TERMICO 2.0

(bonifico ordinario con causale specifica, richiede pratica sul portale GSE)

Sono stati definiti dei requisiti minimi prestazionali di accesso:

CONTO TERMICO 2.0 Verifica del COP per sistemi aria/aria che deve risultare sempre valutato in accordo alla UNI EN 14511 decurtato del 5% per le macchine inverter, non inferiore o uguale a 3.9, ovvero 3.71 per le macchine inverter.

ECOBONUS 65% Verifica del COP per sistemi aria/aria che deve risultare sempre valutato in accordo alla UNI EN 14511, decurtato del 5% per le macchine inverter, non inferiore o uguale a 3.9, ovvero 3.71 per le macchine inverter. Inoltre si richiede anche la verifica dell' EER dove il valore limite risulta essere pari a 3.4, ovvero 3.23 decurtato del 5% per le macchine inverter.





Codice	Descrizione	COP	EER	BONUS CASA	ECOBONUS	CONTO TERMICO	SUPERBONUS
10167.0001.0	MONOCLIMA 09	3.73	3.25	SI	SI	SI	SI
10167.0002.0	MONOCLIMA 12	3.71	3.26	SI	SI	SI	SI
10167.0003.0	MONOCLIMA 18	3.85	3.35	SI	SI	SI	SI
10167.0004.0	MONOCLIMA 24	3.71	3.27	SI	SI	SI	SI
10167.0005.0	MULTICLIMA 14UE	3.91	3.31	SI	SI	SI	SI
10167.0006.0	MULTICLIMA 18UE	3.78	3.23	SI	SI	SI	SI
10167.0007.0	MULTICLIMA 21UE	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI
10167.0008.0	MULTICLIMA 27UE	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI
10167.0009.0	MULTICLIMA 36UE	3.49	2.66	SI	NO	NO	NO

(I dati si riferiscono alle UNITA' ESTERNE indipendentemente dalla tipologia di UI abbinata in particolare per le soluzioni MULTICLIMA)

CALCOLO INCENTIVO CONTO TERMICO			ZONE CLIMATICHE					
			600	850	1100	1400	1700	1800
UE SPLIT	Potenza Nominale KW	COP	A	B	C	D	E	F
9M	2,61	3,73	137,54 €	194,85 €	252,16 €	320,93 €	389,69 €	412,62 €
12M	3,60	3,71	189,33 €	268,22 €	347,11 €	441,78 €	536,45 €	568,00 €
18M	5,40	3,85	287,81 €	407,74 €	527,66 €	671,56 €	815,47 €	863,44 €
24M	7,80	3,71	410,23 €	581,15 €	752,08 €	957,19 €	1.162,31 €	1.230,68 €
14	4,50	3,91	241,14 €	341,61 €	442,08 €	562,65 €	683,22 €	723,41 €
18	5,60	3,78	296,53 €	420,09 €	543,64 €	691,91 €	840,18 €	889,60 €
21	6,60	3,71	347,11 €	491,74 €	636,38 €	809,93 €	983,49 €	1.041,34 €
27	8,20	3,71	431,26 €	610,96 €	790,65 €	1.006,28 €	1.221,91 €	1.293,79 €

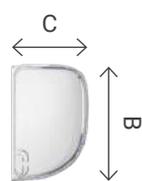
I valori di incentivo riportati in tabella sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono in ogni modo il calcolo ufficiale che verrà redatto in sede di presentazione pratica sul portale GSE

MonoClima

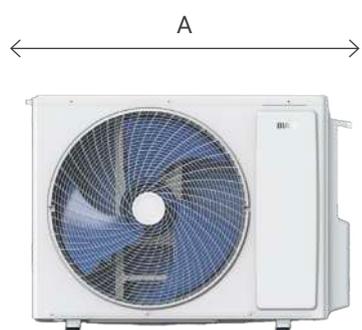
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
UI-09	693	199	283	8,0
UI-12	750	200	285	8,0
UI-18	900	225	310	11,0
UI-24	1082	233	330	15,0



	A mm	B mm	C mm	kg
UE-09	650	455	233	18,0
UE-12	650	455	233	18,0
UE-18	715	537	280	25,0
UE-24	900	700	350	35,0



Dati tecnici

		09	12	18	24
Riscaldamento					
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	2,61 (0,8-3,4)	3,6 (1,0-4,2)	5,40(1,3-5,5)	7,8(1,8-8,8)
Potenza assorbita nominale	KW	0,7 ((0,3-1,5)	0,97 (0,3-1,5)	1,40 (0,22-1,50)	2,1 (0,23-2,53)
SCOP	W/W	4	4	4,1	4,09
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+	A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,73	3,71	3,85	3,71
Raffreddamento					
Potenza raffreddamento Nominale	kW	2,6 (0,6-3,1)	3,55 (0,8-3,8)	5,1 (1,3-5,3)	7,2 (1,8-7,4)
Potenza assorbita nominale	KW	0,8 (0,1-1,6)	1,09 (0,2-1,6)	1,52 (0,28-1,70)	2,2 (0,23-2,76)
SEER	W/W	6,1	6,1	6,6	6,53
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++	A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,25	3,26	3,35	3,27
Caratteristiche unità interna					
Portata aria	m3/h	550	600	850	1300
Livello Potenza Sonora	dB (A)	53	53	57	63
Dimensioni (LxPxH)	mm	693x283x199	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Peso Unità	kg	8	8	11	15
Caratteristiche unità esterna					
Portata aria	m3/h	1800	1800	2700	3200
Livello Potenza Sonora	dB (A)	61	61	61	66
Dimensioni (LxPxH)	mm	650x233x455	650x233x455	715x280x537	900x700x350
Peso Unità	kg	18	18	25	49
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,51	0,55	0,8	1,3
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	20	20	25	25

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

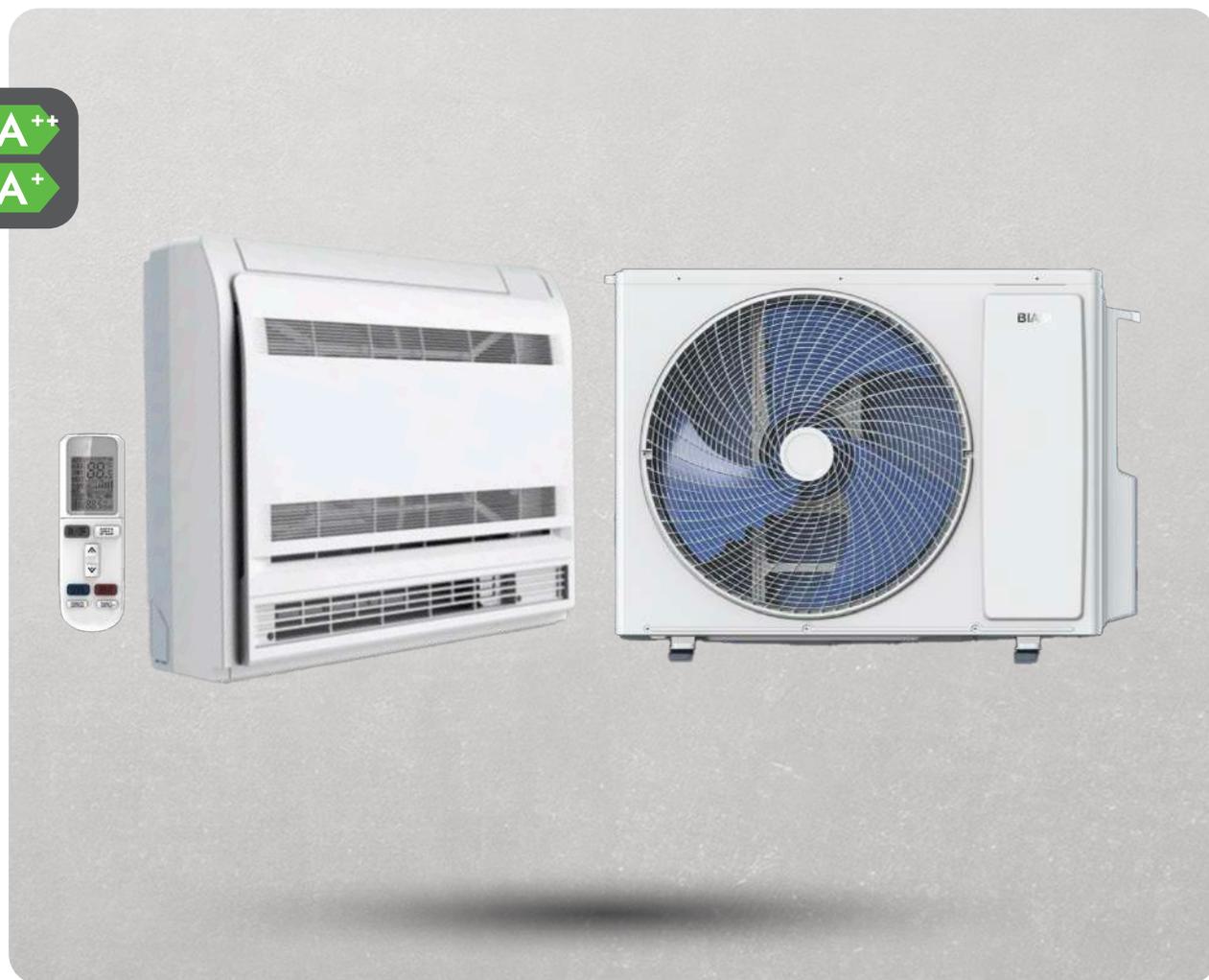
Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' MONO

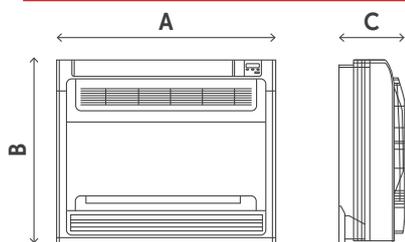
10167.0001.0	MONOCLIMA 9
10167.0002.0	MONOCLIMA 12
10167.0003.0	MONOCLIMA 18
10167.0004.0	MONOCLIMA 24

MonoClima Console

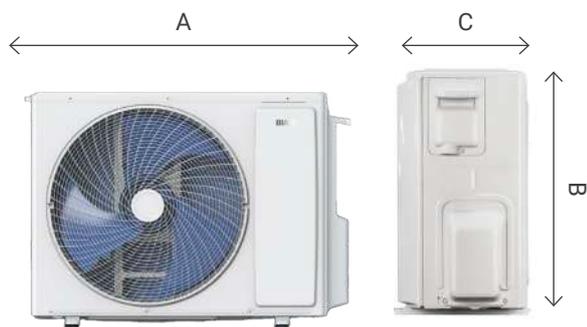
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
UI-CONS 12	805	285	194	7,5
UI-CONS 16	805	285	194	7,5



	A mm	B mm	C mm	kg
UE-14	785	555	300	30,0
UE-18	785	555	300	30,0

ATTENZIONE ARTICOLO IN ESAURIMENTO



Dati tecnici UE

		14 (MONOCLIMA SLIM 12)	18 (MONOCLIMA SLIM 16)
Numero Connessioni	UM	2	2
Riscaldamento			
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	4,5 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)
Potenza assorbita nominale	KW	1,15 (0,198-2,10)	1,48 (0,28-2,30)
SCOP	W/W	4,12	4,09
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,91	3,78
Raffreddamento			
Potenza raffreddamento Nominale	kW	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,0-5,83)
Potenza assorbita nominale	KW	1,24 (0,198-2,10)	1,64 (0,28-2,30)
SEER	W/W	6,15	6,13
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,31	3,23
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA			
Portata aria	m3/h	2600	2600
Livello Potenza Sonora	dB (A)	63	64
Livello Pressione Sonora	dB (A)	53	54
Dimensioni (LxPxH)	mm	785x300x555	785x300x555
Peso Unità	kg	30	30
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32
Carica refrigerante	kg	1	1,03
Additional Charge	g/m	25	25
Linee Frigorifere			
Linea Liquido	inch	2x1/4	2x1/4
Linea Gas	inch	2x3/8	2x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	40	40
Massima Lunghezza 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

Per i dati tecnici dell' unità interna fare riferimento a pag.34-35

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

MONOCLIMA CONSOLE

10167.0032.0 MONOCLIMA CONSOLE 12

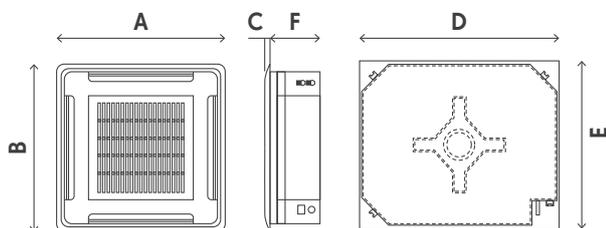
10167.0033.0 MONOCLIMA CONSOLE 16

MonoClima Cassetta

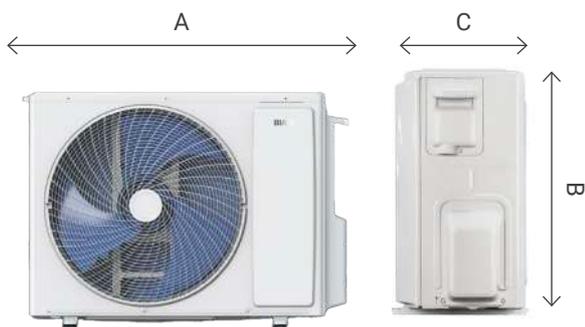
CLIMATIZZATORE A SOFFITTO POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
12	647	647	50	570	570	260	17
18	647	647	50	570	570	260	19



	A mm	B mm	C mm	kg
UE-14	785	555	300	30,0
UE-18	785	555	300	30,0

ATTENZIONE ARTICOLO IN ESAURIMENTO



Dati tecnici UE

		14 (MONOCLIMA SLIM 12)	18 (MONOCLIMA SLIM 18)
Numero Connessioni	UM	2	2
Riscaldamento			
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	4,5 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)
Potenza assorbita nominale	KW	1,15 (0,198-2,10)	1,48 (0,28-2,30)
SCOP	W/W	4,12	4,09
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,91	3,78
Raffreddamento			
Potenza raffreddamento Nominale	kW	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,0-5,83)
Potenza assorbita nominale	KW	1,24 (0,198-2,10)	1,64 (0,28-2,30)
SEER	W/W	6,15	6,13
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,31	3,23
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA			
Portata aria	m3/h	2600	2600
Livello Potenza Sonora	dB (A)	63	64
Livello Pressione Sonora	dB (A)	53	54
Dimensioni (LxPxH)	mm	785x300x555	785x300x555
Peso Unità	kg	30	30
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32
Carica refrigerante	kg	1	1,03
Additional Charge	g/m	25	25
Linee Frigorifere			
Linea Liquido	inch	2x1/4	2x1/4
Linea Gas	inch	2x3/8	2x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	40	40
Massima Lunghezza 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

Per i dati tecnici dell' unità interna fare riferimento a pag.34-35

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

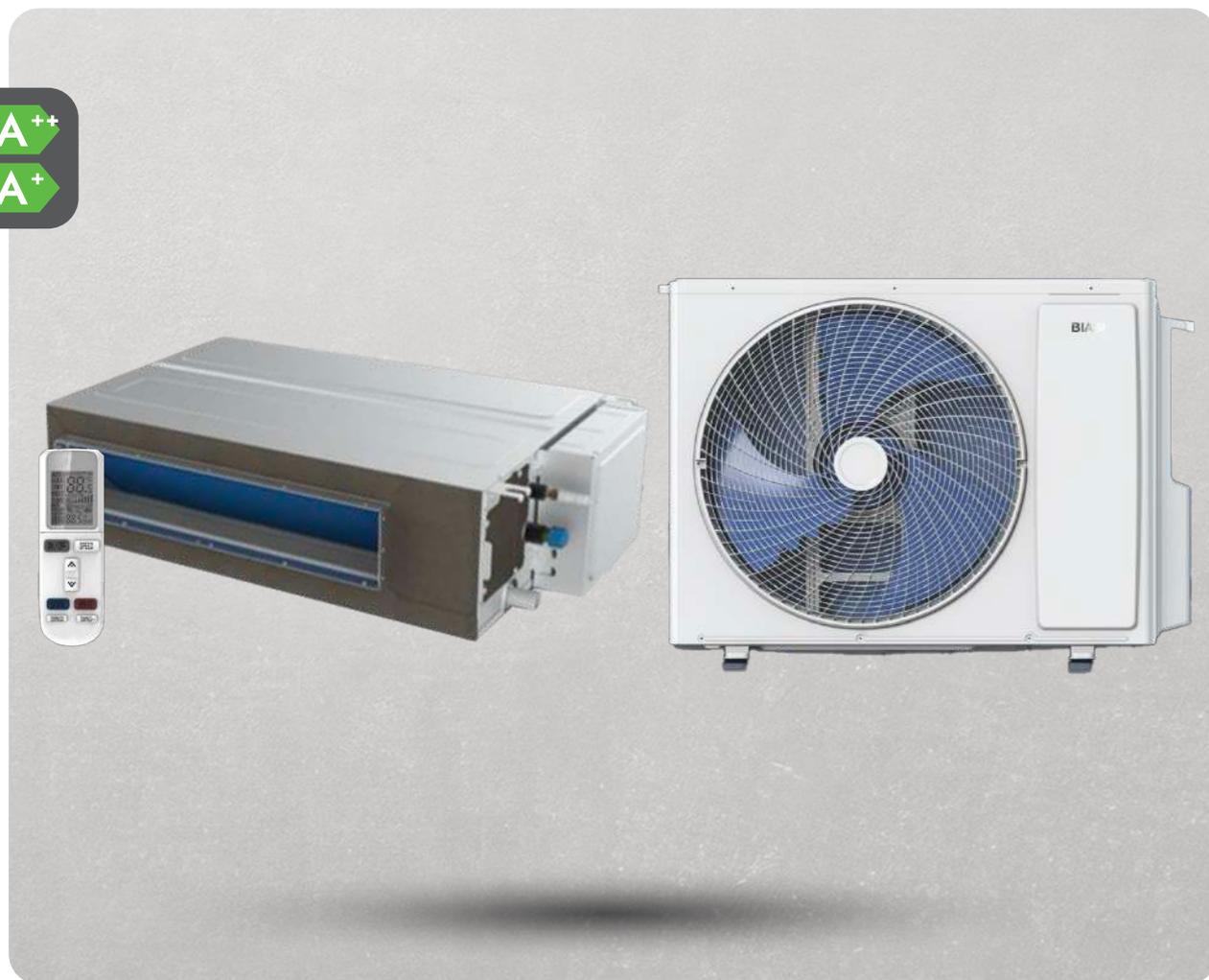
MONOCLIMA CASSETTA

10167.0034.0 MONOCLIMA CASSETTA 12

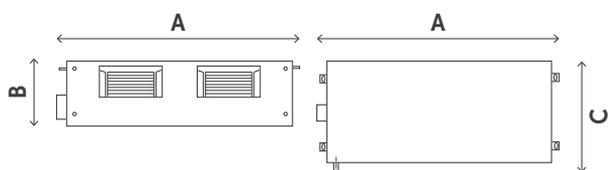
10167.0035.0 MONOCLIMA CASSETTA 18

MonoClima Slim

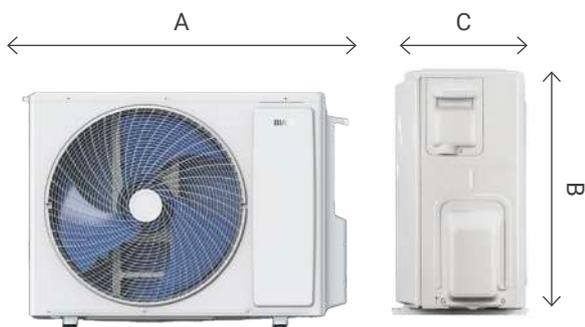
CLIMATIZZATORE A SOFFITTO POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
18	700	200	450	18



	A mm	B mm	C mm	kg
UE-18	785	555	300	30,0

ATTENZIONE ARTICOLO IN ESAURIMENTO
ATTENZIONE UNITA' INTERNA CANALIZZATA A
BASSA PREVALENZA



Dati tecnici UE

18 (MONOCLIMA SLIM 18)		
Numero Connessioni	UM	2
Riscaldamento		
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	5,6 (2,21-6,16)
Potenza assorbita nominale	KW	1,48 (0,28-2,30)
SCOP	W/W	4,09
ENERGY LEVEL (ERP)		A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,78
Raffreddamento		
Potenza raffreddamento Nominale	kW	5,30 (2,0-5,83)
Potenza assorbita nominale	KW	1,64 (0,28-2,30)
SEER	W/W	6,13
ENERGY LEVEL (ERP)		A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,23
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA		
Portata aria	m ³ /h	2600
Livello Potenza Sonora	dB (A)	64
Livello Pressione Sonora	dB (A)	54
Dimensioni (LxPxH)	mm	785x300x555
Peso Unità	kg	30
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32
Carica refrigerante	kg	1,03
Additional Charge	g/m	25
Linee Frigorifere		
Linea Liquido	inch	2x1/4
Linea Gas	inch	2x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	40
Massima Lunghezza per una unità interna	m	25
Dislivello Massimo tra unità interna ed esterna	m	15
Dislivello Massimo tra unità interne	m	10

Per i dati tecnici dell' unità interna fare riferimento a pag.36-37

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.
 Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.
 Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.
 Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

MONOCLIMA SLIM

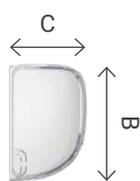
10167.0036.0

MONOCLIMA 18 SLIM

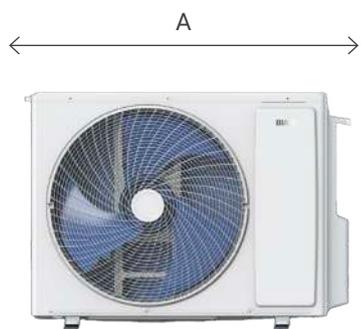
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
UI-09	693	199	283	8,0
UI-12	750	200	285	8,0



	A mm	B mm	C mm	kg
UE-14	785	555	300	30,0
UE-18	785	555	300	30,0



Dati tecnici UE

		14 (MULTICLIMA DUAL 9+9)	18 (MULTICLIMA DUAL 9+12)
Numero Connessioni	UM	2	2
Riscaldamento			
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	4,5 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)
Potenza assorbita nominale	KW	1,15 (0,198-2,10)	1,48 (0,28-2,30)
SCOP	W/W	4,12	4,09
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,91	3,78
Raffreddamento			
Potenza raffreddamento Nominale	kW	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,0-5,83)
Potenza assorbita nominale	KW	1,24 (0,198-2,10)	1,64 (0,28-2,30)
SEER	W/W	6,15	6,13
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,31	3,23
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA			
Portata aria	m3/h	2600	2600
Livello Potenza Sonora	dB (A)	63	64
Livello Pressione Sonora	dB (A)	53	54
Dimensioni (LxPxH)	mm	785x300x555	785x300x555
Peso Unità	kg	30	30
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32
Carica refrigerante	kg	1	1,03
Additional Charge	g/m	25	25
Linee Frigorifere			
Linea Liquido	inch	2x1/4	2x1/4
Linea Gas	inch	2x3/8	2x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	40	40
Massima Lunghezza 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

Per i dati tecnici dell' unità interna fare riferimento a pag.30-31

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

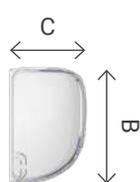
MONOCLIMA DUAL

10167.0037.0	MULTICLIMA DUAL 9+9
10167.0038.0	MULTICLIMA DUAL 9+12

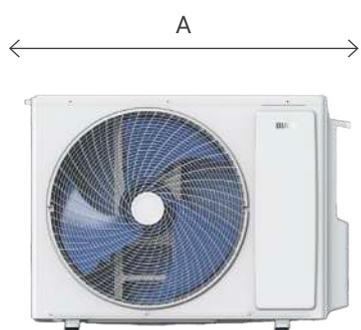
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
UI-09	693	199	283	8,0
UI-12	750	200	285	8,0



	A mm	B mm	C mm	kg
UE-21	900	700	350	41,5
UE-27	900	700	350	44,5



Dati tecnici UE

		21 (MULTICLIMA TRIAL 9+9+9)	27 (MULTICLIMA TRIAL 9+12+12)
Numero Connessioni	UM	3	3
Riscaldamento			
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)
Potenza assorbita nominale	KW	1,78 (0,35-2,80)	2,21 (0,56-3,40)
SCOP	W/W	4,19	4,08
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,71	3,71
Raffreddamento			
Potenza raffreddamento Nominale	kW	6,20 (2,39-7,26)	7,9 (2,30-8,69)
Potenza assorbita nominale	KW	1,92 (0,35-2,80)	2,44 (0,56-3,40)
SEER	W/W	6,13	6,19
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,23	3,23
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA			
Portata aria	m ³ /h	4100	4100
Livello Potenza Sonora	dB (A)	66	67
Livello Pressione Sonora	dB (A)	56	57
Dimensioni (LxPxH)	mm	900x350x700	900x350x700
Peso Unità	kg	41,5	44,5
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32
Carica refrigerante	kg	1,15	1,45
Additional Charge	g/m	25	25
Linee Frigorifere			
Linea Liquido	inch	3x1/4	3x1/4
Linea Gas	inch	3x3/8	3x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	60	60
Massima Lunghezza per una unità interna	m	30	30
Dislivello Massimo tra unità interna ed esterna	m	15	15
Dislivello Massimo tra unità interne	m	10	10

Per i dati tecnici dell' unità interna fare riferimento a pag.30-31

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.
 Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.
 Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.
 Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

MONOCLIMA TRIAL

10167.0039.0	MULTICLIMA 9+9+9
10167.0040.0	MULTICLIMA 9+12+12

MultiClima

Unità esterne

FREE-MATCH

MULTICLIMA UNITÀ ESTERNA

Composizione Free-match



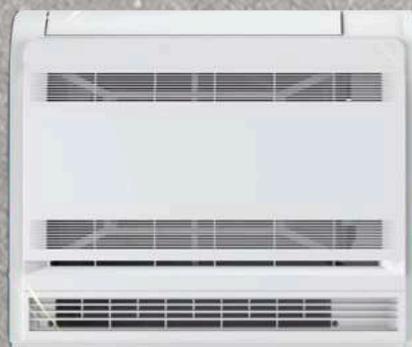
ALTISSIMA EFFICIENZA
All DC Inverter technology
A++/A+

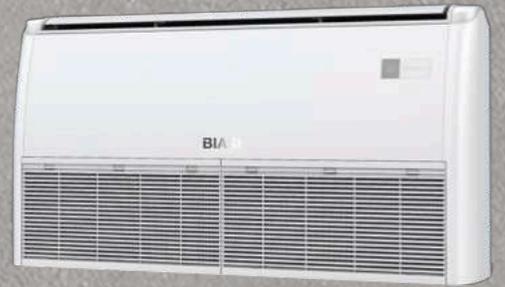


NUOVO DESIGN
Unità silenziosa e resistente alle
vibrazioni



FACILE MANUTENZIONE
Semplicità di smontaggio e
ispezione

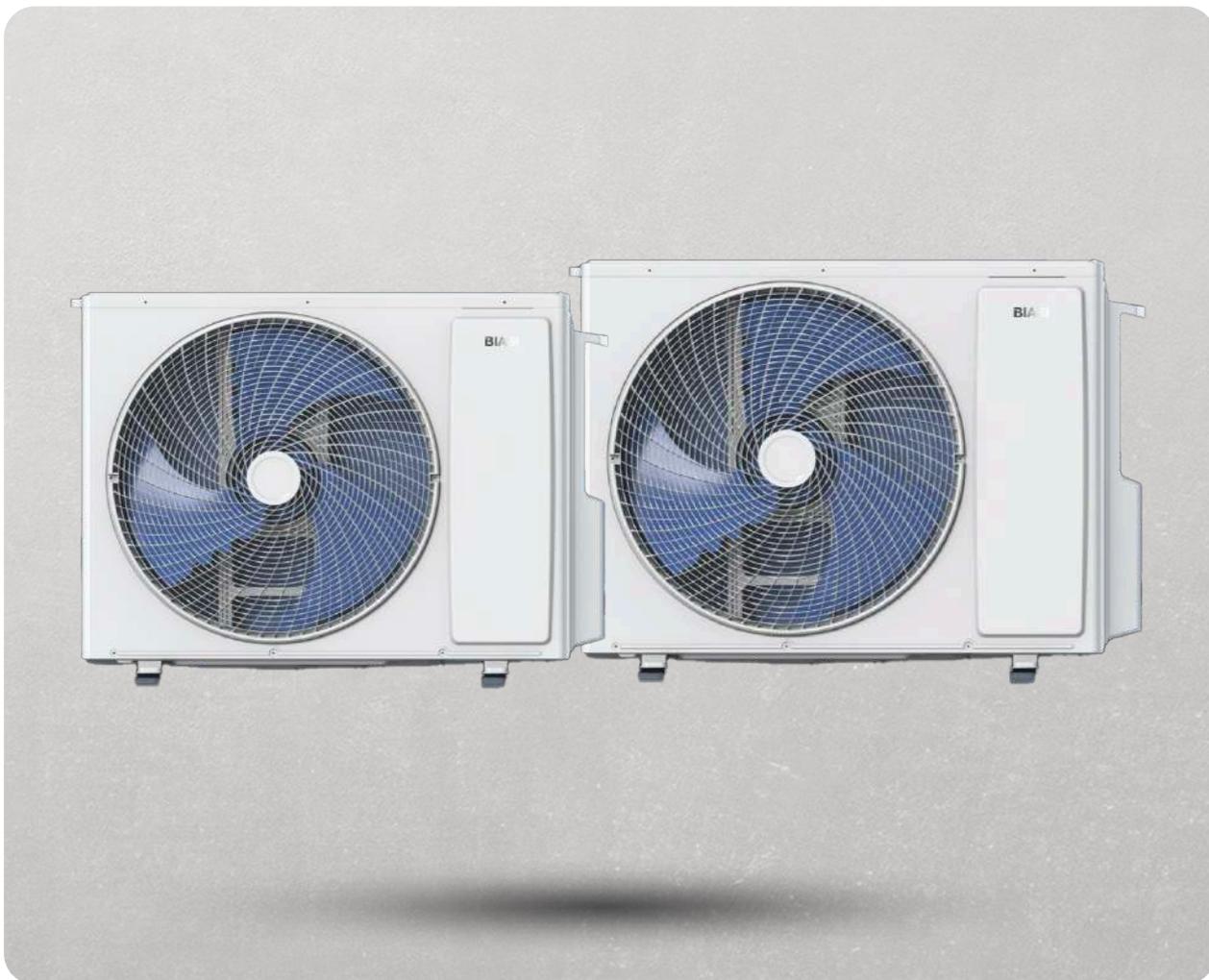




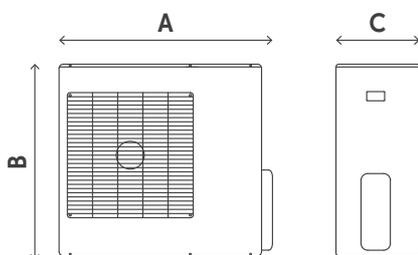
Unità esterne MultiClima

POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH

UNITÀ ESTERNE DA 2 A 3 ATTACCHI



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
14/2	785	555	300	30,0
18/2	785	555	300	30,0
21/3	900	700	350	41,5
27/3	900	700	350	44,5



Dati tecnici UE

		14/2	18/2	21/3	27/3
Numero Connessioni	UM	2	2	3	3
Riscaldamento					
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	4,5 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)
Potenza assorbita nominale	KW	1,15 (0,198-2,10)	1,48 (0,28-2,30)	1,78 (0,35-2,80)	2,21 (0,56-3,40)
SCOP	W/W	4,12	4,09	4,19	4,08
ENERGY LEVEL (ERP)		A+	A+	A+	A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,91	3,78	3,71	3,71
Raffreddamento					
Potenza raffreddamento Nominale	kW	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,0-5,83)	6,20 (2,39-7,26)	7,9 (2,30-8,69)
Potenza assorbita nominale	KW	1,24 (0,198-2,10)	1,64 (0,28-2,30)	1,92 (0,35-2,80)	2,44 (0,56-3,40)
SEER	W/W	6,15	6,13	6,13	6,19
ENERGY LEVEL (ERP)		A++	A++	A++	A++
EER (EN 14511-3)	W/W	3,31	3,23	3,23	3,23
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA					
Portata aria	m ³ /h	2600	2600	4100	4100
Livello Potenza Sonora	dB (A)	63	64	66	67
Livello Pressione Sonora	dB (A)	53	54	56	57
Dimensioni (LxPxH)	mm	785x300x555	785x300x555	900x350x700	900x350x700
Peso Unità	kg	30	30	41,5	44,5
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	1	1,03	1,15	1,45
Additional Charge	g/m	25	25	25	25
Linee Frigorifere					
Linea Liquido	inch	2x1/4	2x1/4	3x1/4	3x1/4
Linea Gas	inch	2x3/8	2x3/8	3x3/8	3x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	40	40	60	60
Massima Lunghezza per una unità interna	m	25	25	30	30
Dislivello Massimo tra unità interna ed esterna	m	15	15	15	15
Dislivello Massimo tra unità interne	m	10	10	10	10

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffrescamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' ESTERNE MULTI

10167.0005.0	MULTICLIMA 14 UE
10167.0006.0	MULTICLIMA 18 UE
10167.0007.0	MULTICLIMA 21 UE
10167.0008.0	MULTICLIMA 27 UE

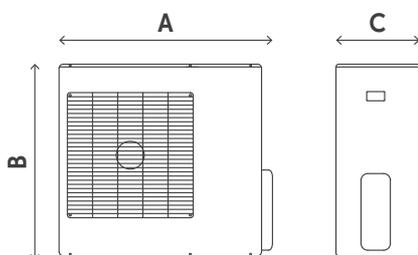
Unità esterne MultiClima

POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH

UNITÀ ESTERNE DA 4 ATTACCHI



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
36/4	985	808	395	74,0



Dati tecnici UE

		36/4
Numero Connessioni	UM	4
Riscaldamento		
Potenza Riscaldamento Nominale	kW	11,00 (2,67-11,20)
Potenza assorbita nominale	KW	3,15 (0,53-3,85)
SCOP	W/W	4,12
ENERGY LEVEL (ERP)		A+
COP (EN 14511-3)	W/W	3,49
Raffreddamento		
Potenza raffreddamento Nominale	kW	10,50 (2,50-11,00)
Potenza assorbita nominale	KW	3,95 (0,68-4,93)
SEER	W/W	6,15
ENERGY LEVEL (ERP)		A++
EER (EN 14511-3)	W/W	2,66
CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNA		
Portata aria	m ³ /h	4000
Livello Potenza Sonora	dB (A)	68
Livello Pressione Sonora	dB (A)	61
Dimensioni (LxPxH)	mm	985x395x808
Peso Unità	kg	74
Power Supply	V/Ph/Hz	220-240V/ 50Hz
Refrigerante		R32
Carica refrigerante	kg	2,3
Additional Charge	g/m	25
Linee Frigorifere		
Linea Liquido	inch	4x1/4
Linea Gas	inch	4x3/8
Massima lunghezza per tutti gli ambienti	m	80
Massima Lunghezza per una unità interna	m	35
Dislivello Massimo tra unità interna ed esterna	m	15
Dislivello Massimo tra unità interne	m	10

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' ESTERNE MULTI

10167.0009.0

MULTICLIMA 36 UE

FREE-MATCH

TABELLA DELLE COMBINAZIONI SUGGERITE

14/2 - DUALSPLIT

2 UNITÀ

9+9

9+12

18/2 - DUALSPLIT

2 UNITÀ

9+9

9+12

9+18

12+12

21/3- TRIALSPLIT

2 UNITÀ

9+9

9+12

9+18

12+12

3 UNITÀ

9+9+9

27/3 - TRIALSPLIT

2 UNITÀ

9+9

9+12

9+18

12+12

12+18

3 UNITÀ

9+9+9

9+9+12

9+12+12

12+12+12



36/4 - QUADRISPLIT

2 UNITÀ	3 UNITÀ		4 UNITÀ	
9+9	9+9+9	9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+12
9+12	9+9+12	9+18+18	9+9+9+12	9+9+12+18
9+18	9+9+18	12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+12
12+12	9+12+12	12+12+18		9+12+12+18
12+18		12+18+18		12+12+12+12
18+18				



MultiClima

Unità interne

FREE-MATCH

SERIE	ESTETICA	GAS REFRIGERANTE	9kBtu/h	12kBtu/h	18kBtu/h	24kBtu/h
UNITÀ A PARETE		R32	•	•	•	•
CONSOLE		R32	•	•	• (16K)	
CASSETTA		R32	•	•	•	•
SLIM		R32	•	•	•	•

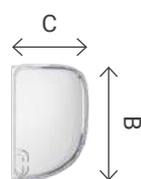
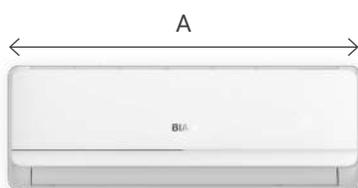


Unità interne MultiClima

UNITÀ INTERNA A PARETE POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
09	750	285	200	
12	750	285	200	
18	900	310	225	



Dati tecnici

		09	12	18
Potenza raffreddamento	kW	2,6	3,5	5,2
	Btu/h	9000	12000	18000
Potenza assorbita	W	24	24	34
Corrente assorbita	A	0,1	0,1	0,15
Potenza riscaldamento	kW	2,9	3,8	5,5
	Btu/h	10000	13000	19000
Potenza assorbita	W	24	24	34
Corrente assorbita	A	0,1	0,1	0,15
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	520	600	840
Livello pressione sonora max.	dB(A)	40	40	44
Refrigerante		R32	R32	R32
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"	12,7-1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilit .

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNA DC-INVERTER COMPOSIZIONE LIBERA

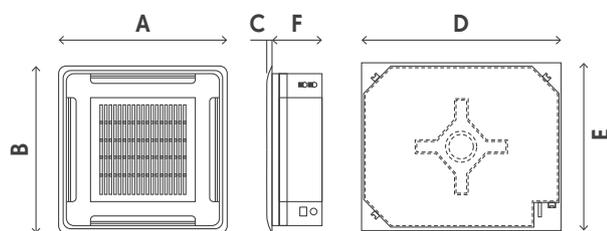
10167.0011.0	MULTICLIMA 9 UI-P
10167.0012.0	MULTICLIMA 12 UI-P
10167.0013.0	MULTICLIMA 18 UI-P

Cassette MultiClima

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
12	647	647	50	570	570	260	17
18	647	647	50	570	570	260	19

ATTENZIONE ARTICOLO IN ESAURIMENTO



Dati tecnici

		12	18
Potenza raffreddamento	kW	3,5	5,2
	Btu/h	12000	18000
Potenza assorbita	W	40	102
Corrente assorbita	A	0,18	0,44
Potenza riscaldamento	kW	3,8	5,5
	Btu/h	13000	19000
Potenza assorbita	W	40	102
Corrente assorbita	A	0,18	0,44
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	650	680
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,5	0,5
Livello pressione sonora max.	dB(A)	42	44
Refrigerante		R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"	12,7-1/2"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE A CASSETTA

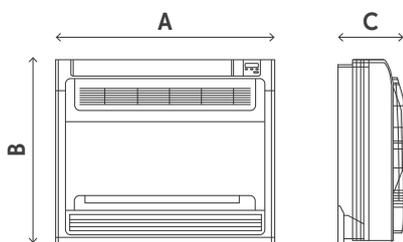
10167.0016.0	MULTICLIMA 12 UI-C
10167.0017.0	MULTICLIMA 18 UI-C

Console MultiClima

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
UI-CONS 12	805	285	194	7,5
UI-CONS 16	805	285	194	7,5

ATTENZIONE ARTICOLO IN ESAURIMENTO



Dati tecnici

		12	16
Potenza raffrescamento	kW	3,5	3,5
	Btu/h	12000	12000
Potenza assorbita	W	40	40
Corrente assorbita	A	0,17	0,17
Potenza riscaldamento	kW	3,5	3,5
	Btu/h	12000	12000
Potenza assorbita	W	40	40
Corrente assorbita	A	0,17	0,17
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	710	710
Livello pressione sonora max.	dB(A)	46	46
Refrigerante		R32	R32
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilit .

Condizioni prova potenza raffrescamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE A CONSOLE

10167.0019.0 MULTICLIMA 12 UI-CONS

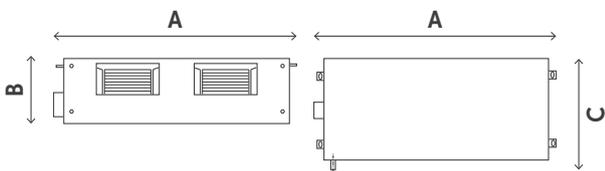
10167.0020.0 MULTICLIMA 16 UI-CONS

Unità Slim MultiClima

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8ID-12	700	200	450	18

ATTENZIONE ARTICOLO IN ESAURIMENTO

ATTENZIONE UNITA' INTERNA CANALIZZATA A BASSA PREVALENZA



Dati tecnici

		18
Potenza raffrescamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	130
Potenza riscaldamento	kW	3,8
	Btu/h	13000
Potenza assorbita	W	130
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria nominale UI	m3/h	600
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	25
Prevalenza statica ESP (range)	Pa	0-60
Livello pressione sonora max.	dB(A)	40
Refrigerante		R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilit .

Condizioni prova potenza raffrescamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE SLIM

10167.0027.0

MULTICLIMA 18 CAN

Funzioni Telecomando

FUNZIONE TASTI



ON/OFF

Accensione e spegnimento della unità

MODE

Selezione della modalità di funzionamento

FAN

Impostazione della velocità del ventilatore

SHORT-CUT

Ripristino delle impostazioni precedenti

TIMER ON

Attivazione della funzione accensione dopo un numero di ore programmate

TIMER OFF

Attivazione della funzione spegnimento dopo un numero di ore programmate

SLEEP

Attivazione della funzione Sleep per il risparmio di energia

FOLLOW-ME

Attivazione della compensazione di temperatura tramite il sensore sul telecomando

LED

Accensione o spegnimento del display della unità



OPZIONE CONNESSIONE WI-FI

STANDARD



OPTIONAL



WI-FI OPZIONALE

10169.0002.0	MODULO WI-FI
--------------	--------------

Il sistema di climatizzazione può essere equipaggiato con un **dispositivo di controllo remoto**, attraverso l'acquisto e l'installazione del modulo opzionale WI-FI. Una volta installata nell'unità interna, la connessione sarà supportata da un router o da un Internet access point.

Attraverso la **App dedicata**, ottimale per qualsiasi tipo di dispositivo mobile/tablet/computer, si potranno configurare localmente tutte le impostazioni delle unità interne, in modo facile ed intuitivo.





Cod. 4823.0801.00 - Depliant Climatizzatori Biasi



Sede Operativa
Tel. +39 0434 238311

Assistenza tecnica
Tel. +39 0434 238480



www.biasi.it

BIASI
BENESSERE MADE IN ITALY