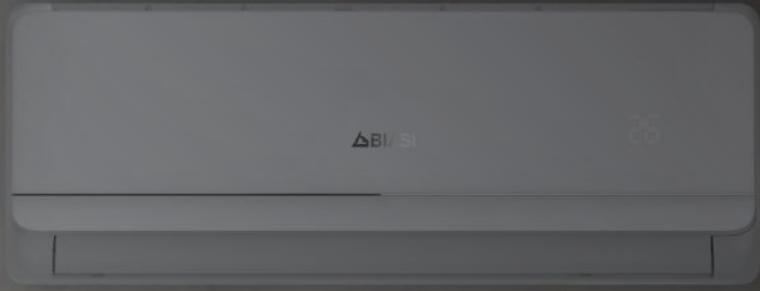


CLIMATIZZATORI

MONOCLIMA E
MULTICLIMA 2023



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 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'UNTÀ 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

110 %

**SUPER
BONUS**
(non trainante)

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://bonuscasa2020.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://ecobonus2020.enea.it>)

CONTO TERMICO 2.0

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

SUPERBONUS 110%

(bonifico con causale specifica, redazione di pratica ENEA su portale dedicato e asseverazioni economiche di intervento in accordo al Decreto Rilancio L 77/2020 e smi)

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% E SUPERBONUS 110% 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.

Di seguito la tabella relativa ai prodotti BIASI - CLIMATIZZATORI

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 14 UE	3.91	3.31	SI	SI	SI	SI
10167.0006.0	MULTICLIMA 18 UE	3.78	3.23	SI	SI	SI	SI
10167.0007.0	MULTICLIMA 21 UE	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI
10167.0008.0	MULTICLIMA 27 UE	3.71	3.23	SI	SI	SI	SI
10167.0009.0	MULTICLIMA 36 UE	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)

MonoClima

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER

CLASSE
A+
A++



UNITA' MONO	
10167.0001.0	MONOCLIMA 9
10167.0002.0	MONOCLIMA 12
10167.0003.0	MONOCLIMA 18
10167.0004.0	MONOCLIMA 24

DIMENSIONI Unità interna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
UI-09	750	285	200	8,0
UI-12	750	285	200	8,0
UI-18	900	310	225	11,0
UI-24	1082	330	233	12,0

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (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



MonoClima Console

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER

CLASSE
A+
A++



MONOCLIMA CONSOLE

10167.0032.0	MONOCLIMA CONSOLE 12
10167.0033.0	MONOCLIMA CONSOLE 16

DIMENSIONI Unità interna Console

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso
UI-CONS 12	700	600	225	15,0
UI-CONS 16	700	600	225	15,0

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso
UE-14	785	555	300	30,0
UE-18	785	555	300	30,0



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.



MonoClima Cassetta

CLIMATIZZATORE A SOFFITTO POMPA DI CALORE DC-INVERTER

CLASSE
A+
A++



MONOCLIMA CASSETTA

10167.0034.0	MONOCLIMA CASSETTA 12
10167.0035.0	MONOCLIMA CASSETTA 18

DIMENSIONI Unità interna Console

	L1 (mm)	L2 (mm)	p (mm)	peso (kg)
12	650	570	315	14,5
18	650	570	315	15

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
UE-14	785	555	300	30,0
UE-18	785	555	300	30,0

L1: lato quadrato esterno
L2: lato quadrato incassato



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

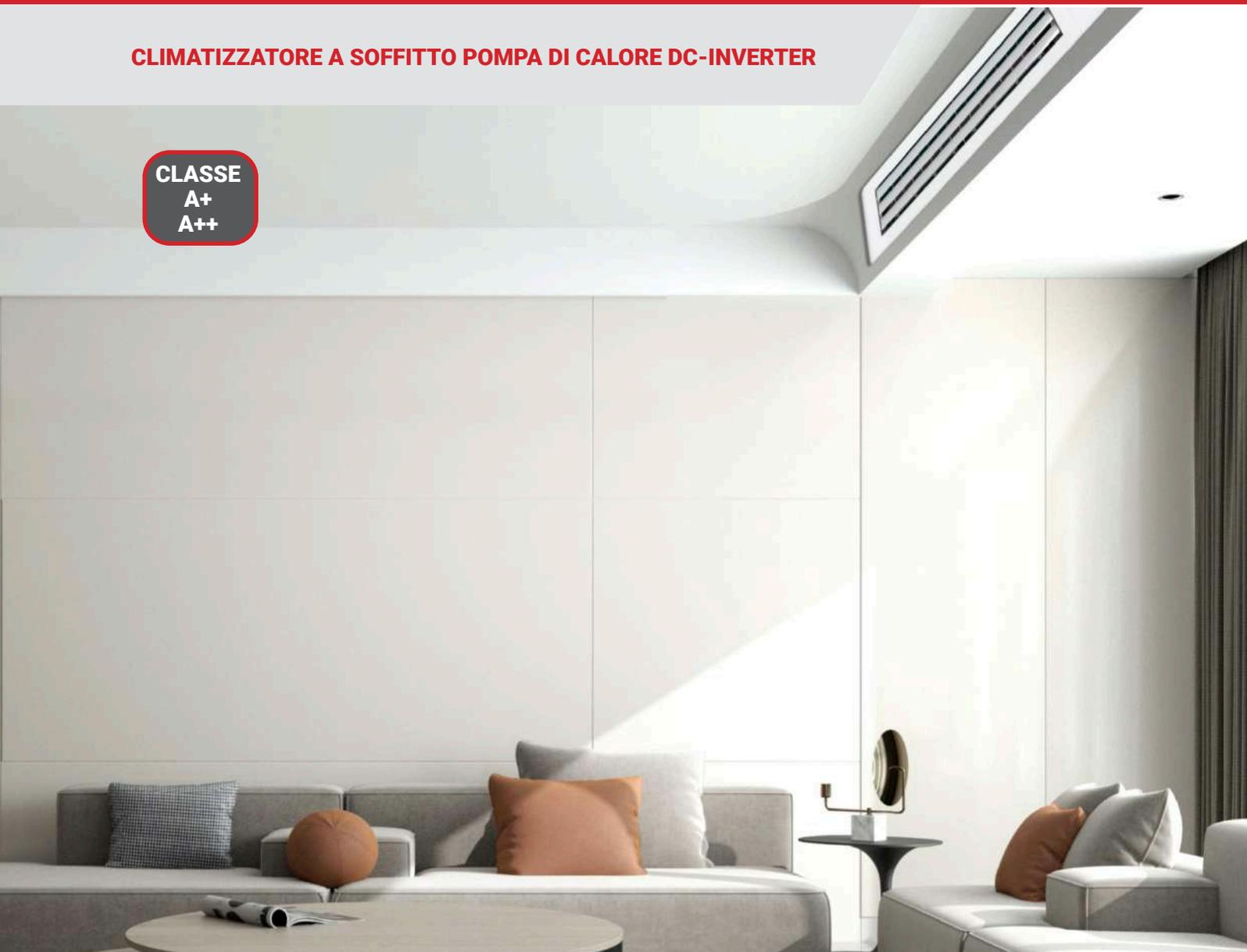
Per i dati tecnici dell'unità interna fare riferimento a pag. 32-33.



MonoClima Slim

CLIMATIZZATORE A SOFFITTO POMPA DI CALORE DC-INVERTER

CLASSE
A+
A++



MONOCLIMA SLIM

10167.0036.0

MONOCLIMA SLIM 18

DIMENSIONI Unità interna Console

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso
18	1000	200	457	24,0

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso
UE-18	785	555	300	30,0



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.



MultiClima Dual

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER

CLASSE
A+
A++



MONOCLIMA DUAL

10167.0037.0	MONOCLIMA DUAL 9+9
10167.0038.0	MONOCLIMA DUAL 9+12

DIMENSIONI Unità interna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
UI-09	693	199	283	8,0
UI-12	750	200	285	8,0

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (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	m ³ /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 delle unità interne fare riferimento a pag. 30-31.



MultiClima Trial

CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



MONOCLIMA TRIAL

10167.0039.0	MONOCLIMA TRIAL 9+9+9
10167.0040.0	MONOCLIMA TRIAL 9+12+12

DIMENSIONI Unità interna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
UI-09	693	199	283	8,0
UI-12	750	200	285	8,0

DIMENSIONI Unità esterna

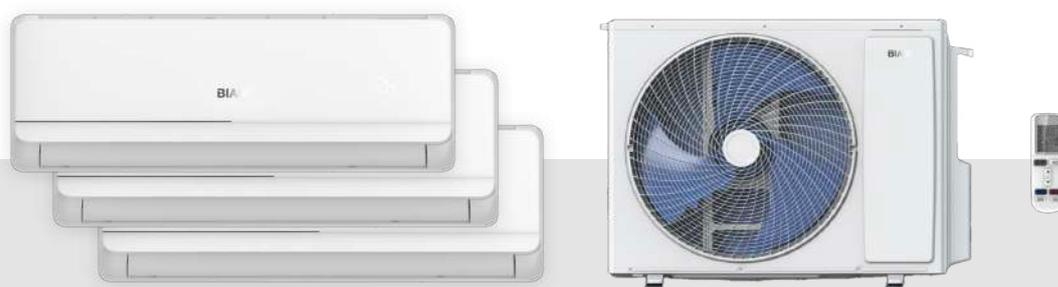
	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
UE-21	900	700	350	41,5
UE-27	900	700	350	44,5



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	m3/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 delle unità interne fare riferimento a pag. 30-31.



MultiClima

Unità esterne

FREE-MATCH

MULTICLIMA UNITÀ ESTERNA

Composizione Free-match



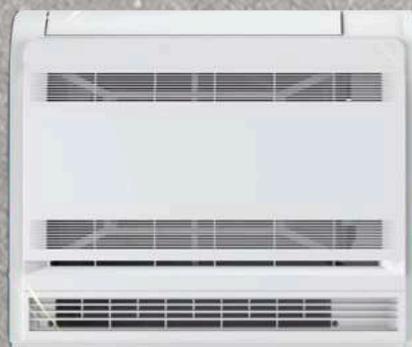
ALTISSIMA EFFICIENZA
All DC Inverter technology
A++/A+

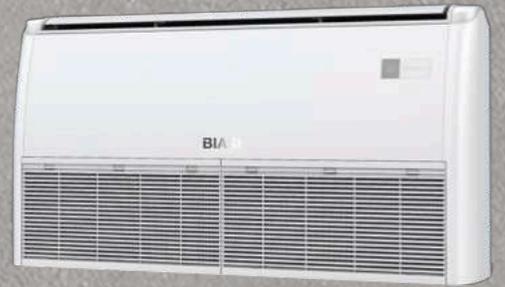


NUOVO DESIGN
Unità silenziosa e resistente alle
vibrazioni



FACILE MANUTENZIONE
Semplicità di smontaggio e
ispezione





Unità esterne MultiClima

**POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH
UNITÀ ESTERNE DA 2 A 3 ATTACCHI**

**CLASSE
A+
A++**



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

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso
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



Unità esterne MultiClima

**POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH
UNITÀ ESTERNE DA 2 A 3 ATTACCHI**

**CLASSE
A+
A++**



UNITA' ESTERNE MULTI

10167.0009.0

MULTICLIMA 36 UE

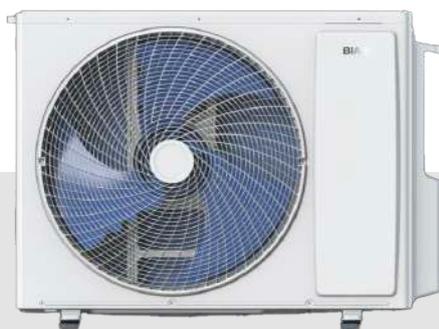
DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (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



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
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

CLASSE
A+
A++



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

DIMENSIONI Unità esterna

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
09	750	285	200	10
12	750	285	200	10
18	900	310	225	13



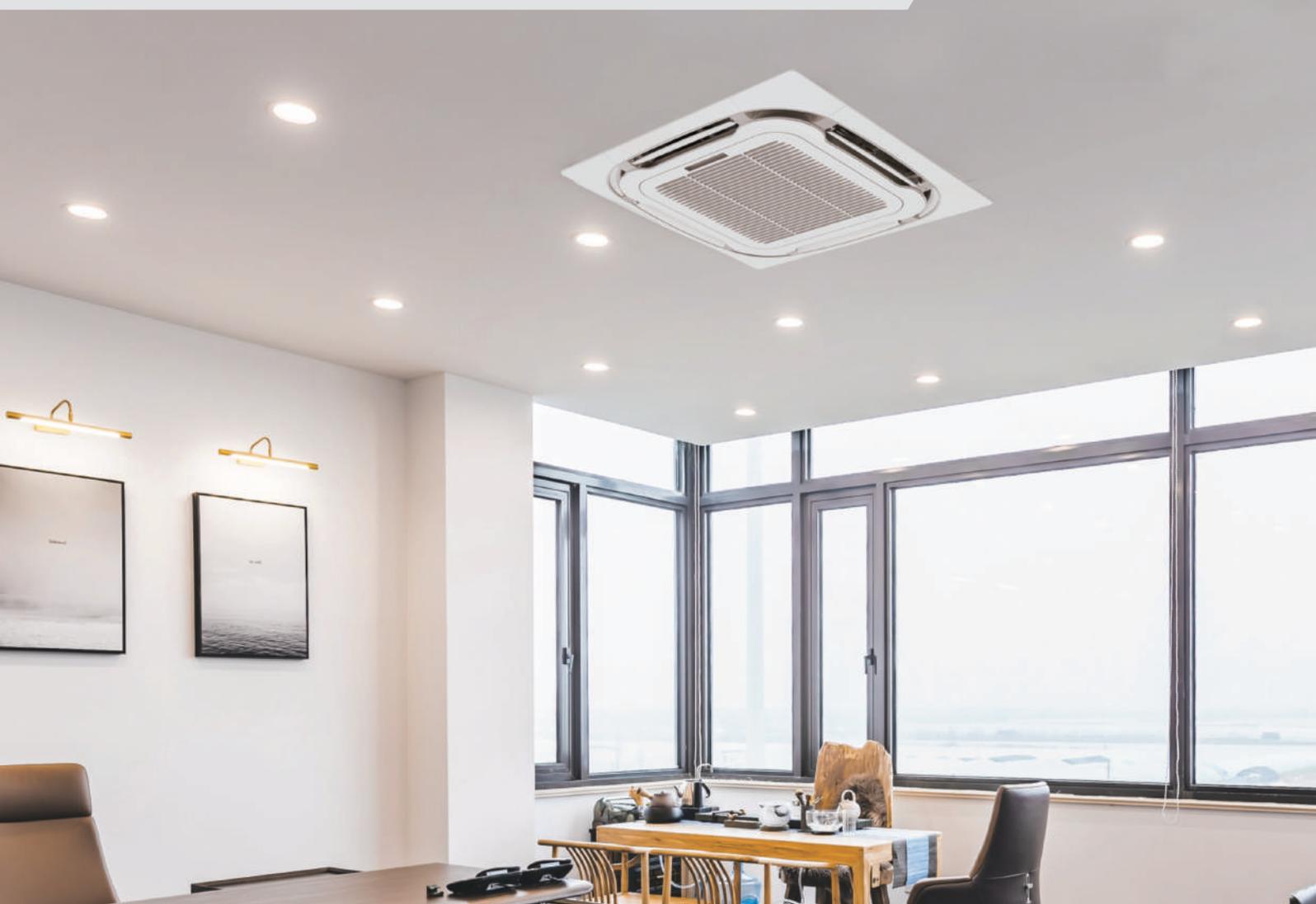
Dati tecnici

		09	12	18
Potenza raffreddamento	kW	2,58	3,50	5,27
	Btu/h	9000	12285	17747
Potenza assorbita	W	40	40	63
Corrente assorbita	A	0,1	0,1	0,15
Potenza riscaldamento	kW	2,70	3,50	5,37
	Btu/h	9215	12625	18085
Potenza assorbita	W	40	40	63
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	600	600	850
Livello pressione sonora max.	dB(A)	40	41	44
Refrigerante		R32	R32	R32
Connessioni - Fluido	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"
Connessioni - Gas	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"	12,7-1/2"



Cassette MultiClima

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



UNITA' INTERNE A CASSETTA

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

DIMENSIONI Unità interna Console

	L1 (mm)	L2 (mm)	p (mm)	peso (kg)
12	650	570	315	14,5
18	650	570	315	15

L1: lato quadrato esterno
L2: lato quadrato incassato



Dati tecnici

		12	18
Potenza raffrescamento	kW	3,52	5,28
	Btu/h	12010	18015
Potenza assorbita	W	40	40
Corrente assorbita	A	0,18	0,44
Potenza riscaldamento	kW	3,81	5,60
	Btu/h	13000	19107
Potenza assorbita	W	40	40
Corrente assorbita	A	0,18	0,44
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	700	760
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,5	0,5
Livello pressione sonora max.	dB(A)	42	44
Refrigerante		R32	R32
Connessioni - Fluido	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"
Connessioni - Gas	mm / inch	12,7-1/2"	12,7-1/2"



Console MultiClima

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



UNITA' INTERNE A CONSOLE

10167.0019.0	MULTICLIMA 12 UI-CONS
10167.0020.0	MULTICLIMA 16 UI-CONS

DIMENSIONI Unità interna Console

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
UI-CONS 12	700	600	225	19
UI-CONS 16	700	600	225	19



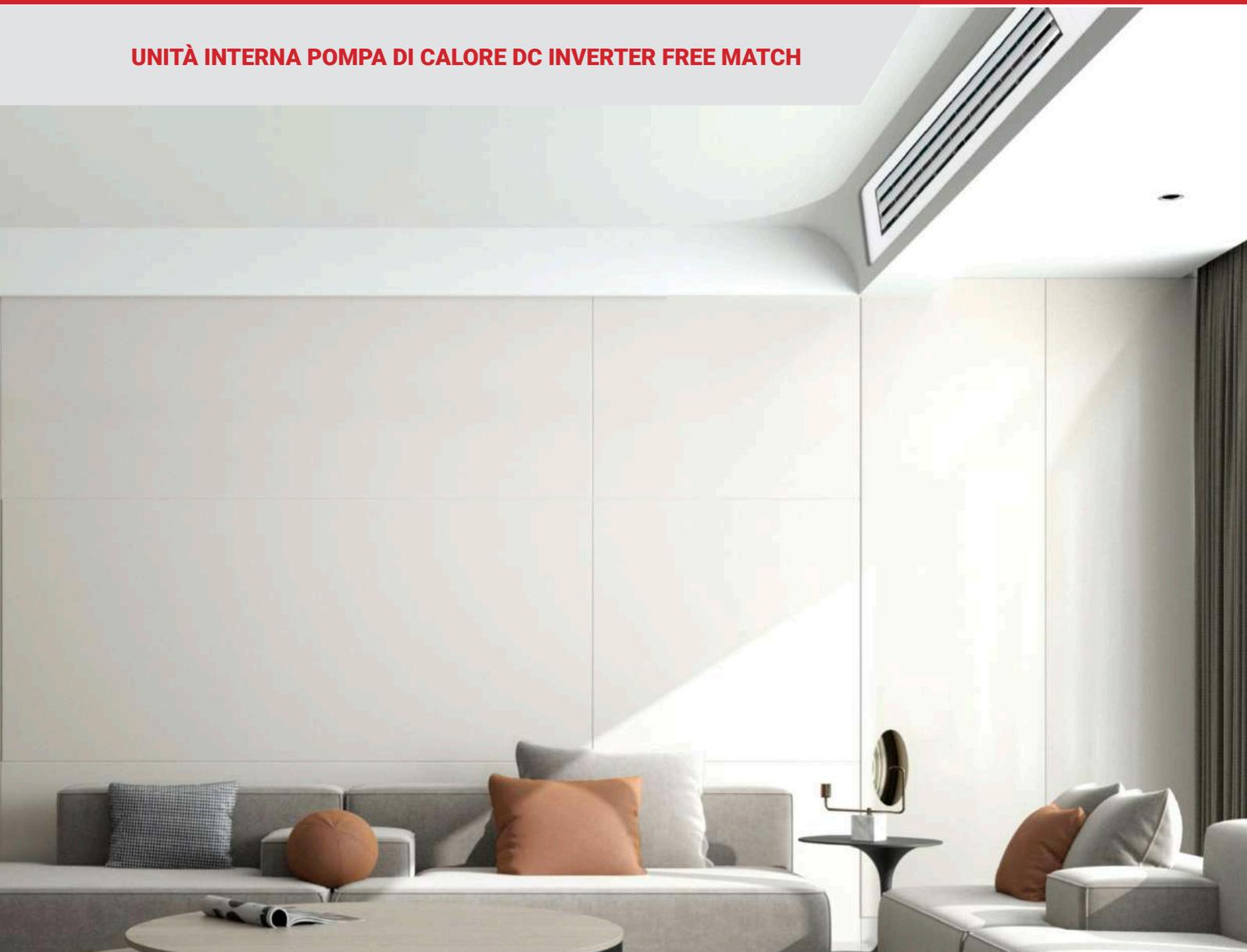
Dati tecnici

		12	16
Potenza raffrescamento	kW	3,50	4,70
	Btu/h	12285	16036
Potenza assorbita	W	40	55
Corrente assorbita	A	0,17	0,17
Potenza riscaldamento	kW	3,5	5,0
	Btu/h	12625	17060
Potenza assorbita	W	40	55
Corrente assorbita	A	0,17	0,17
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	600	650
Livello pressione sonora max.	dB(A)	42	44
Refrigerante		R32	R32
Connessioni - Fluido	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"
Connessioni - Gas	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"



Unità Slim MultiClima

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



UNITA' INTERNE SLIM

10167.0027.0

MULTICLIMA 18 CAN

DIMENSIONI Unità interna Console

	l (mm)	h (mm)	p (mm)	peso (kg)
SLIM-18	1000	200	457	24



Dati tecnici

		18
Potenza raffrescamento	kW	5,10
	Btu/h	17400
Potenza assorbita	W	75
Potenza riscaldamento	kW	5,8
	Btu/h	19790
Potenza assorbita	W	75
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria nominale UI	m3/h	860
Prevalenza statica ESP	Pa	10-30
Livello pressione sonora max.	dB(A)	39
Refrigerante		R32
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"
	mm / inch	12,7-1/2"



Funzioni Telecomando e WI-FI

FUNZIONE TASTI TELECOMANDO



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

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.



WI-FI OPZIONALE

10169.0002.0

MODULO WI-FI



Cod. 4823.0801.00 - Dephiant Climatizzatori Biasi 2023



Sede Operativa
Tel. +39 0434 238311

Assistenza tecnica
Tel. +39 0434 238480



www.biasi.it

