

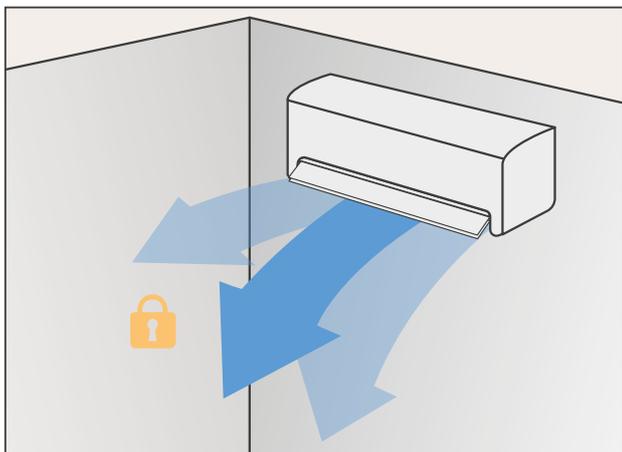
CLIMATIZZATORI RESIDENZIALI





MEMORIA POSIZIONE DEFLETTORI

Quando l'unità riparte il deflettore si riposiziona automaticamente sulla stessa angolazione precedente



DOPPIO SCARICO CONDENZA

La doppia connessione di scarico della condensa (destra/sinistra) semplifica e velocizza l'installazione



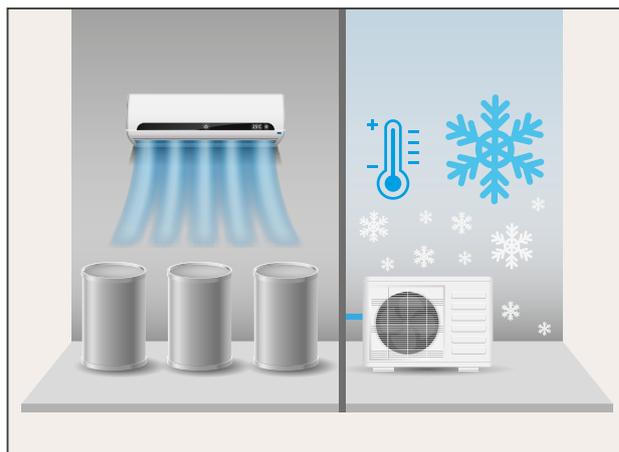
PREDISPOSIZIONE WI-FI

La unità è predisposta per ricevere il modulo per la connessione WI-FI. Attraverso una apposita app sullo smartphone è possibile il controllo a distanza delle principali funzioni.



RAFFRESCAMENTO A BASSA TEMPERATURA

La unità può funzionare in raffreddamento a bassa temperatura esterna.

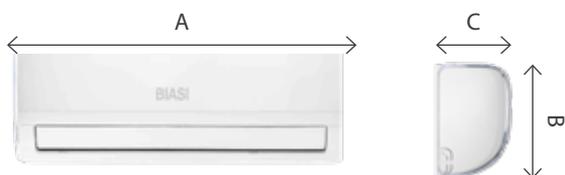


CLIMACONFORT mono

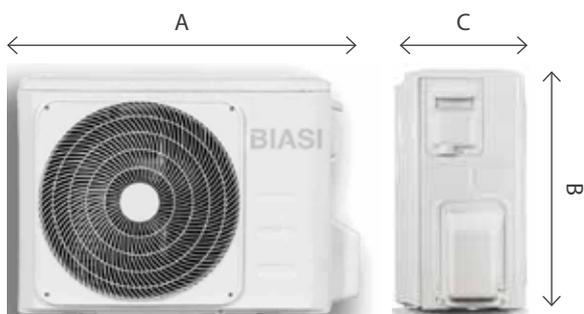
CLIMATIZZATORE A PARETE POMPA DI CALORE DC-INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
F8-09	805	285	194	7,5
F8-12	805	285	194	7,5
F8-18	957	302	213	10,0
F8-24	1040	327	220	12,3



	A mm	B mm	C mm	kg
F8-09	700	550	275	22,7
F8-12	700	550	275	22,7
F8-18	800	554	333	34,0
F8-24	845	702	363	51,5

DATI TECNICI

		9	12	18	24
Potenza raffreddamento	kW	2,6(1,0-3,0)	3,5(1,1-4,1)	5,2(1,8-6,0)	7,0(2,0-7,8)
	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Potenza assorbita	W	100-1240	130-1580	140-2360	160-2960
Corrente assorbita	A	0,4-5,4	0,4-6,9	0,5-10,4	1,0-14,1
SEER		6,2	6,1	7,1	6,1
Classe di efficienza		A++	A++	A++	A++
Potenza riscaldamento	kW	2,9(0,8-3,3)	3,2(1,1-4,1)	5,5(1,3-6,6)	7,2(1,5-8,7)
	Btu/h	10.000	11.000	19.000	25.000
Potenza assorbita	W	120-1200	130-1580	200-2410	260-3140
Corrente assorbita	A	0,5-5,2	0,6-6,9	0-9-10,5	1,1-13,3
SCOP/A		4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza		A+	A+	A+	A+
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	520	600	840	980
Livello press. sonora max. UI/UE	dB(A)	40/55	40/58	44/56	45/59
Lungh. max. tubi	m	25	25	30	50
Dislivello max. unità	m	10	10	20	25
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 1,00	R32 / 1,6
Connessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"
	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"

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 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

10167.2000.0	CLIMACOMFORT 9	α	
10167.2001.0	CLIMACOMFORT 12	α	
10167.2002.0	CLIMACOMFORT 18	α	
10167.2003.0	CLIMACOMFORT 24	α	

DATI TECNICI

		09	F8IP-12	F8IP-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	m ³ /h	520	600	840
Livello pressione sonora max.	dB(A)	40	40	44
Refrigerante		R32	R32	R32
Conessioni	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 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.

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

UNITA' INTERNA AURA DC-INVERTER COMPOSIZIONE LIBERA

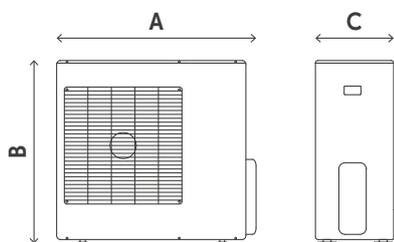
10167.2011.0	CLIMACOMFORT UI-P 9	α	
10167.2012.0	CLIMACOMFORT UI-P 12	α	
10167.2013.0	CLIMACOMFORT UI-P 18	α	
10169.2000.0	WI-FI	α	

UNITÀ ESTERNA MULTISPLIT

POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
14	800	554	333	32
18	800	554	333	36
21	845	702	363	47
27	845	702	363	53
28	946	810	410	69
36	946	810	410	73



CARATTERISTICHE



UNITA' ESTERNE MULTI

10167.2004.0	UE 14 MULTI	⌘	
10167.2005.0	UE 18 MULTI	⌘	
10167.2006.0	UE 21 MULTI	⌘	
10167.2007.0	UE 27 MULTI		
10167.2008.0	UE 28 MULTI	⌘	
10167.2009.0	UE 36 MULTI		
10167.2010.0	UE 42 MULTI	⌘	

		14	21	28
Potenza raffrescamento nominale	kW	4,1	6,1	8,2
	Btu/h	14000	21000	28000
Potenza assorbita nominale	W	1270	1900	2550
SEER max.		6,8 / A++	6,5 / A++	7,0 / A++
Potenza riscaldamento nominale	kW	4,4	6,5	8,7
	Btu/h	15000	22500	30000
Potenza assorbita nominale	W	1185	1780	2400
SCOP/A max.		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Potenza assorbita max.	W	2650	3300	4150
Corrente assorbita max.	A	11,5	15,5	19,0
Portata aria	m ³ /h	2100	3000	3800
Livello pressione sonora max.	dB(A)	57	57,5	61
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15
Lungh.max.tubi (complessiva)	m	40	60	80
Lungh.max.tubi (per una unità)	m	25	30	35
Dislivello max. UI/UE	m	15	15	15
Dislivello max. UI/UI	m	10	10	10
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 1,1	R32 / 1,4	R32 / 2,1
Conessioni	mm / inch	2 x 6,35-1/4"	3 x 6,35-1/4"	4 x 6,35-1/4"
		2 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8" + 1 x 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 raffrescamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

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

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE..

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

		18	27	36	42
Potenza raffreddamento nominale	kW	5,3	7,9	10,5	12,2
	Btu/h	18000	27000	36000	42000
Potenza assorbita nominale	W	1750	2460	3520	3800
SEER max.		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,8 / A+
Potenza riscaldamento nominale	kW	5,5	8,1	10,5	12,2
	Btu/h	19000	28000	36000	42000
Potenza assorbita nominale	W	1550	2350	3000	3400
SCOP/A max.		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Potenza assorbita max.	W	2300	3100	4600	4700
Corrente assorbita max.	A	12	15	21,5	22
Portata aria	m ³ /h	2200	2700	4000	3850
Livello pressione sonora max.	dB(A)	56	59	63	62
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Lungh.max.tubi (complessiva)	m	40	60	80	80
Lungh.max.tubi (per una unità)	m	20	25	25	25
Dislivello max. UI/UE	m	10	10	10	10
Dislivello max. UI/UI	m	10	10	10	10
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 1,3	R32 / 1,57	R32 / 2,1	R32 / 2,4
Conessioni	mm / inch	2 x 6,35-1/4"	3 x 6,35-1/4"	4 x 6,35-1/4"	5 x 6,35-1/4"
	mm / inch	2 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8"	3 x 9,52-3/8" + 1 x 12,7-1/2"	4 x 9,52-3/8" + 1 x 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.

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE

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	3 UNITÀ
9+9	9+9+9
9+12	
9+18	
12+12	

27/3 - TRIALSPLIT

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

28/3 - QUADRISPLIT

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

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					

42/5 - PENTASPLIT

3 UNITÀ		
9+18+18	9+9+18	12+18+18
9+9+9	9+12+12	18+18+18
9+9+12	9+12+18	
	9+18+18	
	12+12+12	
	12+12+18	

4 UNITÀ		
9+9+9+9	9+9+18+18	
9+9+9+12	9+12+12+12	
9+9+9+18	9+12+12+18	
9+9+12+12	12+12+12+12	
9+9+12+18	12+12+12+18	
	9+12+18+18	

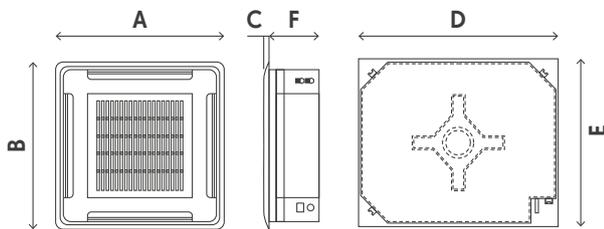
5 UNITÀ		
9+9+9+9+9	9+9+9+12+12	
9+9+9+9+12	9+9+9+12+18	
9+9+9+9+18	9+9+12+12+12	
	9+12+12+12+12	

CASSETTA MULTI

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
9	647	647	50	570	570	260	17
12	647	647	50	570	570	260	17
18	647	647	50	570	570	260	19

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		9	12	18
Potenza raffrescamento	kW	2,6	3,5	5,2
	Btu/h	9000	12000	18000
Potenza assorbita	W	40	40	102
Corrente assorbita	A	0,18	0,18	0,44
Potenza riscaldamento	kW	2,9	3,8	5,5
	Btu/h	10000	13000	19000
Potenza assorbita	W	40	40	102
Corrente assorbita	A	0,18	0,18	0,44
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	580	650	680
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,5	0,5	0,5
Livello pressione sonora max.	dB(A)	38	42	44
Refrigerante		R32	R32	R32
Conessioni	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 disponibilità.

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

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

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

UNITA' INTERNE A CASSETTA

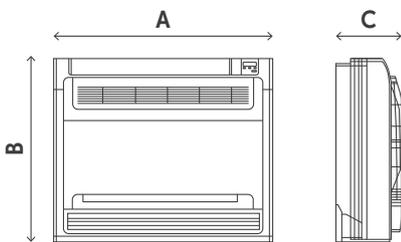
10167.2014.0	UI-C 9 RES/COMM	☒
10167.2015.0	UI-C 12 RES/COMM	
10167.2020.0	UI-C 18 RES/COMM	

CONSOLE MULTI

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8IL-12	700	600	210	15

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		12
Potenza raffreddamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
Corrente assorbita	A	0,17
Potenza riscaldamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
Corrente assorbita	A	0,17
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	710
Livello pressione sonora max.	dB(A)	46
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 disponibilità.

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

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

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

UNITA' INTERNA CONSOLE residenziali

10167.2033.0

UI-CONS.12 COMM

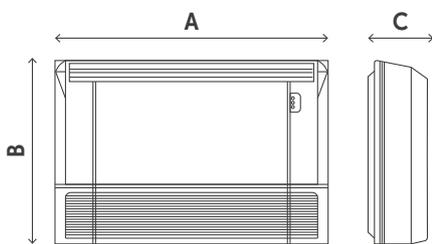
✘

SOFFITTO / PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
18	1650	675	235	41

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		18
Potenza raffreddamento	kW	18
	Btu/h	18000
SEER	W/W	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16
	Btu/h	55000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	100
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	2300
Livello pressione sonora max.	dB(A)	54
Refrigerante		R32
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"

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

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

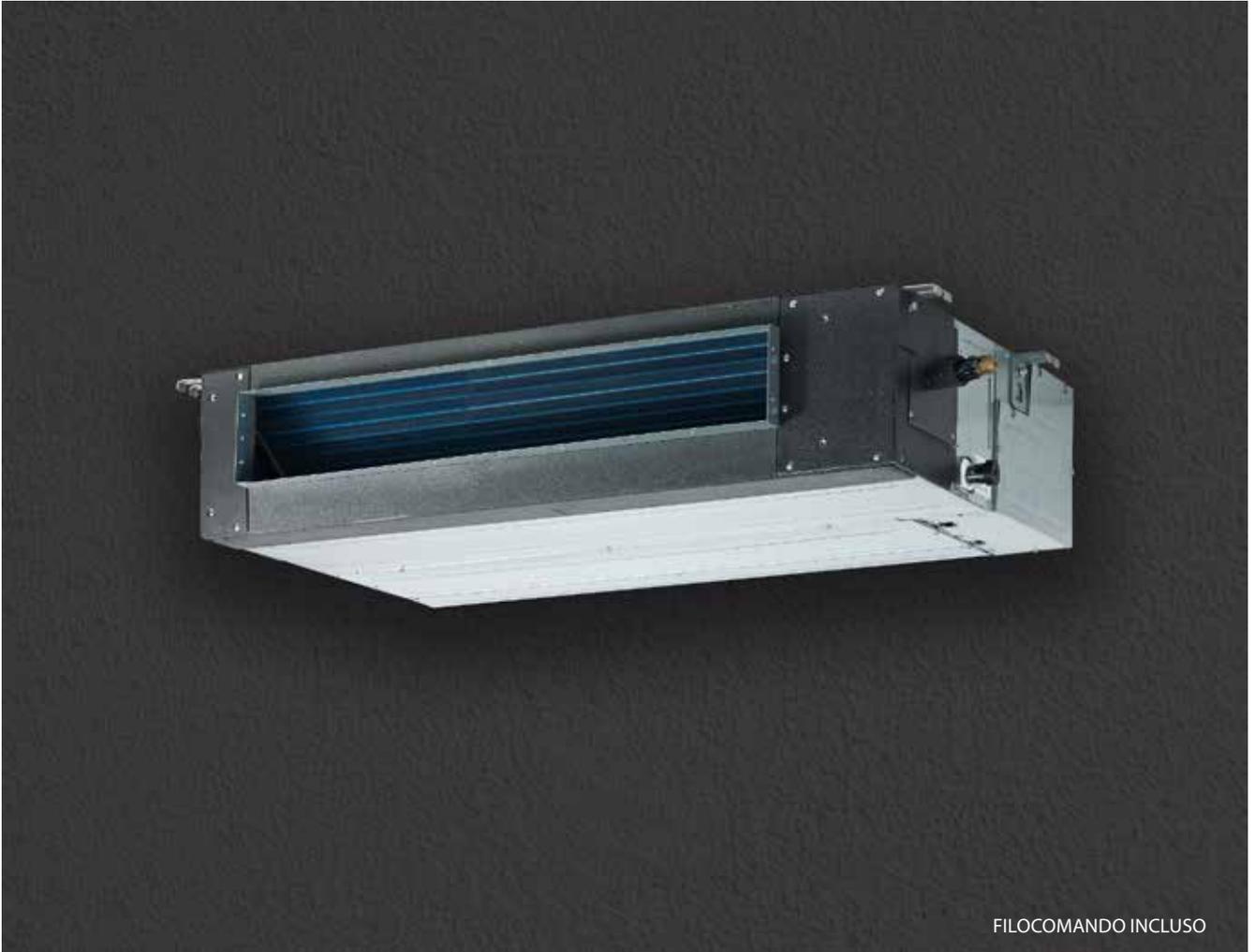
Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

10167.2017.0	UI-SP 18 RES/COMM		

Aggiungere sempre un'unit  esterna universale com-

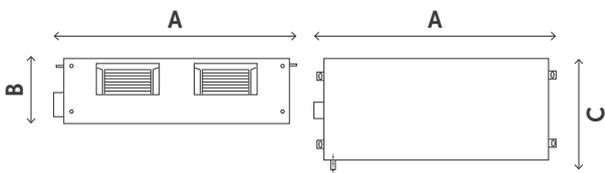
FAN-COIL MULTI

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER FREE MATCH



FILOCOMANDO INCLUSO

DIMENSIONI



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

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		M8ID-12
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	m ³ /h	600
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	25
Prevalenza statica ESP (range)	Pa	0-60
Livello pressione sonora max.	dB(A)	40
Refrigerante		R32
Connessioni	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 disponibilità.

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

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

La potenza effettiva del sistema, l'assorbimento elettrico, la classe di efficienza ed il livello di rumorosità complessiva dipendono dalle combinazioni UI/UE.

UNITA' INTERNA FAN-COIL

10167.2019.0

UI-FAN 12 RES /COMM

❏

FUNZIONI TELECOMANDO

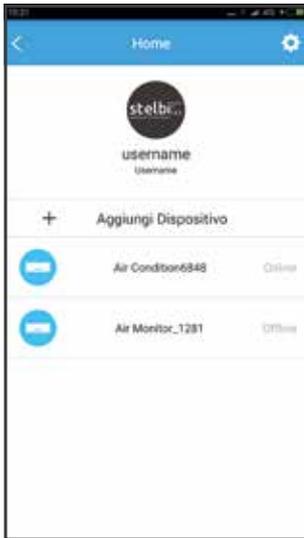
FUNZIONE TASTI



- 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

FUNZIONI APPLICAZIONI WI-FI

1. → 2. → 3. → 4. →



La schermata principale mostra il numero di unità interne collegate.



La schermata di controllo permette di accedere alle varie funzioni dell'applicazione.

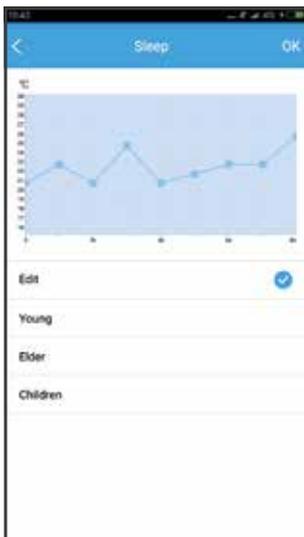


Schermata di accesso alle funzioni.

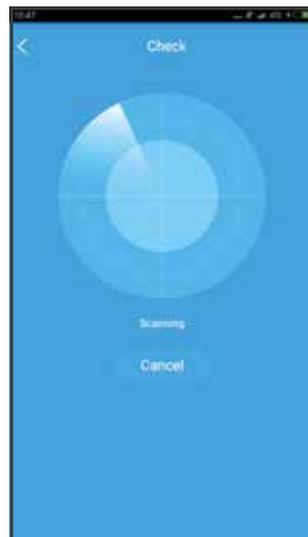


Tramite l'interfaccia timer è possibile programmare il funzionamento delle varie unità.

5. → 6. → 7. → 8.



Interfaccia Sleep. La temperatura verrà codificata in accordo alla



La funzione di controllo ricerca anomalie nella unità selezionata.

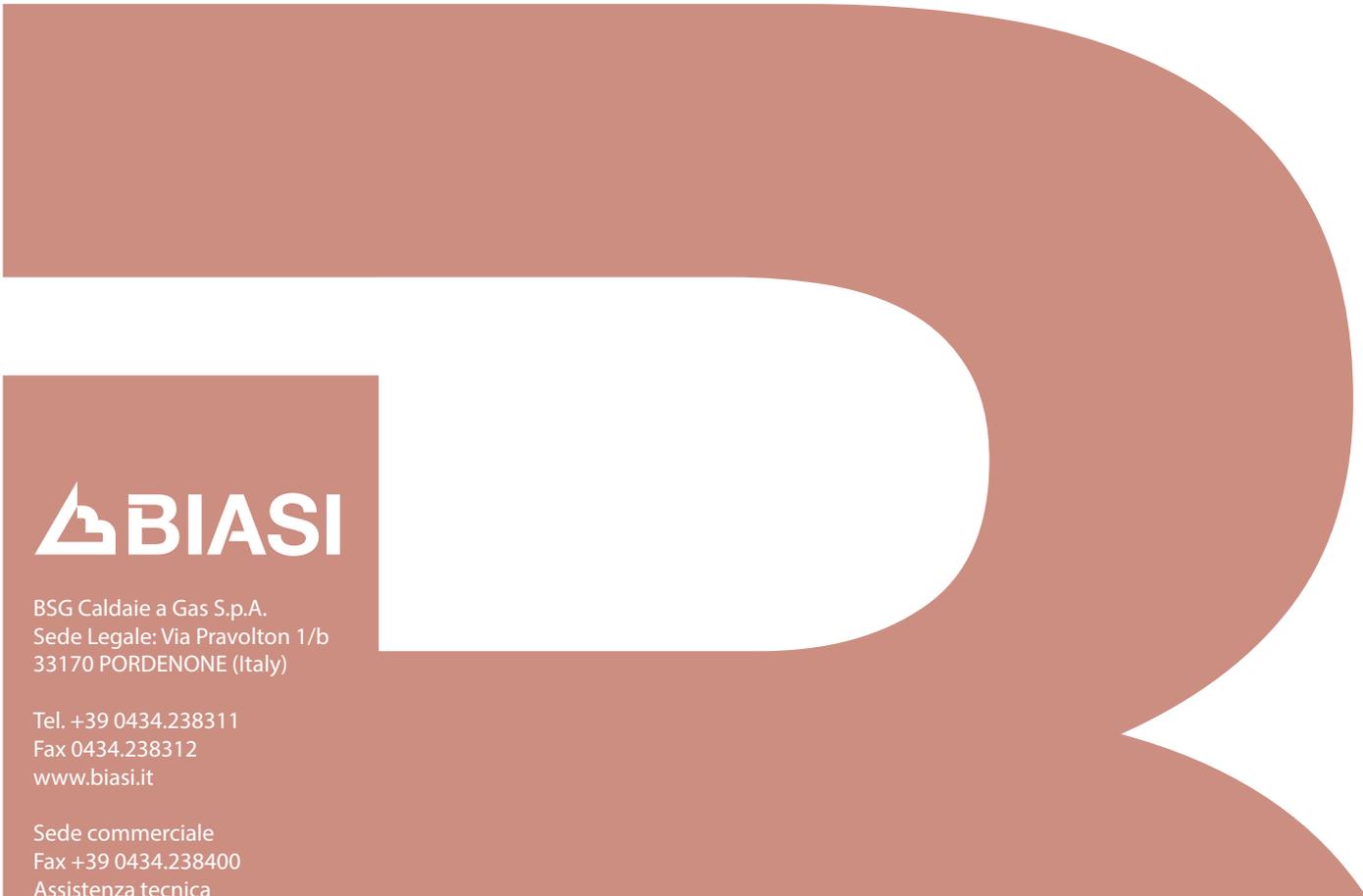


Schermata di riepilogo delle informazioni del



Schermata di riepilogo delle informazioni Utente.

Le schermate riportate potrebbero differire a seconda della versione e dell'applicazione utilizzata.



 **BIASI**

BSG Caldaie a Gas S.p.A.
Sede Legale: Via Pravalton 1/b
33170 PORDENONE (Italy)

Tel. +39 0434.238311
Fax 0434.238312
www.biasi.it

Sede commerciale
Fax +39 0434.238400
Assistenza tecnica
Tel. +39 0434.238387
Fax +39 0434.238480



BSG

