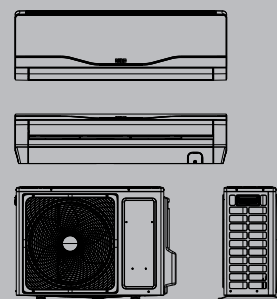




# AARIA MONO PLUS

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

Monosplit Inverter a parete  
Pompa di calore in R32, a basso impatto ambientale  
Eccellente classe energetica A+++/A++, per un consumo contenuto



## CONDIZIONAMENTO

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

# AARIA MONO PLUS

I condizionatori AARIA MONO PLUS, con installazione a parete, nascono come proposta per ambienti residenziali di media e piccola dimensione, per consentire proposte con rendimenti energetici elevati e dal design moderno. L'unità con refrigerante R32 a basso impatto ambientale raggiunge classi di efficienza energetica A+++/A++.

Unità esterna dotata di compressore inverter ROTARY per i modelli 25-35 e TWIN ROTARY per il modello 50, per garantire il massimo comfort durante il funzionamento ed unità interna, con 4 velocità del ventilatore. AARIA MONO PLUS offre tre taglie di potenza da 2,5 kW a 5,0 kW.

L'offerta è completata da un telecomando ad infrarossi a corredo, tramite cui è possibile gestire tutte le funzioni dell'unità.

I condizionatori AARIA MONO PLUS sono equipaggiabili con kit Wi-Fi opzionale, per una completa gestione da remoto tramite APP dedicata RiCLOUD AC.

- Unità interna dotata di DISPLAY LED a scomparsa
- Modalità SMART per un funzionamento automatico
- Funzione SLEEP per il massimo comfort notturno
- Funzione QUIET per un funzionamento ultra silenzioso
- Funzione ANTIGELO per avviare l'unità quando la temperatura interna scende sotto i 10°C
- Funzione AUTORESTART in caso di interruzione delle corrente
- Unità esterna completa di copri attacchi.

## DATI TECNICI UNITÀ ESTERNA

Modello		AMW 25 P	AMW 35 P	AMW 50 P
<b>Prestazioni in raffreddamento [A35 / A27] (1)</b>				
Capacità alla portata d'aria nominale	kW	2,60	3,50	5,20
Potenza assorbita alla portata d'aria nominale	kW	0,60	0,97	1,44
EER	kW/kW	4,33	3,60	3,61
Capacità alla portata d'aria massima	kW	3,90	4,50	7,00
Potenza assorbita alla portata d'aria massima	kW	1,30	1,50	2,25
Capacità alla portata d'aria minima	kW	0,80	1,00	1,40
Potenza assorbita alla portata d'aria minima	kW	0,20	0,30	0,50
<b>Dati energetici (2)</b>				
SEER	kW/kW	8,50	7,80	7,40
Classe energetica		A+++	A++	A++
Consumo energetico annuo	kWh/annum	107	158	246
<b>Prestazioni in riscaldamento [A7 / A20] (3)</b>				
Capacità alla portata d'aria nominale	kW	3,60	4,50	6,00
Potenza assorbita alla portata d'aria nominale	kW	0,84	1,18	1,58
COP	kW/kW	4,30	3,80	
Capacità alla portata d'aria massima	kW	6,00	8,00	8,00
Potenza assorbita alla portata d'aria massima	kW	1,50	1,60	2,35
Capacità alla portata d'aria minima	kW	0,80	1,00	1,50
Potenza assorbita alla portata d'aria minima	kW	0,40	0,50	0,60
<b>Dati energetici per profilo climatico Medio (4)</b>				
Pdesign a -10 °C	kW	2,50	2,80	4,90
SCOP	kW/kW	4,60		
Classe energetica		A++		
Consumo energetico annuo	kWh/annum	761	854	1491
<b>Dati energetici per profilo climatico Caldo (4)</b>				
Pdesign a +2 °C	kW	1,30	1,50	2,60
SCOP	kW/kW	5,30	5,52	6,00
Classe energetica		A+++		
Consumo energetico annuo	kWh/annum	342	381	610

(1) Aria esterna: 35 °C B.S., Aria ambiente: 27 °C B.S. / 19 ° B.U.

(2) Secondo regolamento 626/2011

(3) Aria esterna: 7 °C B.S. / 6 °C B.U., Aria ambiente: 20 °C B.S.

(4) Secondo regolamento UE 206/2012

Modello		25	35	50
<b>Caratteristiche elettriche in raffreddamento [A35 / A27] (1)</b>				
Capacità nominale	kW	2,60	3,50	5,20
Potenza assorbita nominale	kW	0,60	0,97	1,44
Frequenza nominale	Hz	38	57	62
Frequenza massima	Hz	76	85	90
Frequenza minima	Hz		20	
Corrente assorbita nominale	A	2,70	4,60	6,60
Corrente assorbita massima	A	5,80	6,70	9,80
Corrente assorbita minima	A	0,90	1,40	2,50
<b>Caratteristiche elettriche in riscaldamento [A7 / A20] (2)</b>				
Capacità nominale	kW	3,60	4,50	6,00
Potenza assorbita nominale	kW	0,84	1,18	1,58
Frequenza nominale	Hz	46	64	68
Frequenza massima	Hz		100	110
Frequenza minima	Hz		20	
Corrente assorbita nominale	A	3,60	5,30	7,00
Corrente assorbita massima	A	6,70	7,20	10,20
Corrente assorbita minima	A	1,80	2,30	3,00
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		
<b>Compressore</b>				
Compressore	Tipo	Rotativo		
Olio	Tipo	FW68S		
Carica olio	l	0,27		0,35
Refrigerante	Tipo	R32		
Carica refrigerante	kg	0,80	0,90	1,05
<b>Ventilatore</b>				
Ventilatore	Tipo	Assiale		
Quantità	n.	1		
Portata aria nominale	m <sup>3</sup> /h	1900	2200	2800
Velocità minima	rpm		130	
Velocità massima	rpm	760	900	850
Potenza assorbita massima	kW	0,04		0,05
<b>Livelli sonori</b>				
Potenza sonora	dB(A)	59	61	65
Pressione sonora (3)	dB(A)	47	48	53

(1) Aria esterna: 35 °C B.S., Aria ambiente: 27 °C B.S. / 19 ° B.U.

(2) Aria esterna: 7 °C B.S. / 6 °C B.U., Aria ambiente: 20 °C B.S.

(3) Valore in campo libero a 1 metro fronte unità, secondo GB/T7725-2004

## CONDIZIONAMENTO

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

### DATI TECNICI UNITÀ INTERNA

Modello		25	35	50
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		
Grado di protezione	IP	IP20		
<b>Ventilatore</b>				
Quantità	n.	1		
Potenza assorbita nominale	kW	0,03		0,04
Corrente assorbita nominale	A	0,15		0,25
Portata aria massima	m <sup>3</sup> /h	600	650	900
Portata aria media	m <sup>3</sup> /h	500	530	750
Portata aria minima	m <sup>3</sup> /h	400		600
Portata aria superminima	m <sup>3</sup> /h	300		500
Velocità massima	rpm	1100	1200	1050
Velocità media	rpm	950	1000	900
Velocità minima	rpm	800		750
Velocità superminima	rpm	650		620
<b>Livelli sonori in raffreddamento</b>				
Pressione sonora superminima (1)	dB(A)	20	22	28
Pressione sonora minima (1)	dB(A)	25	29	33
Pressione sonora media (1)	dB(A)	30	33	37
Pressione sonora massima (1)	dB(A)	35	38	41
Potenza sonora massima	dB(A)	54	56	57
<b>Livelli sonori in riscaldamento</b>				
Pressione sonora superminima (1)	dB(A)	21	23	29
Pressione sonora minima (1)	dB(A)	26	30	34
Pressione sonora media (1)	dB(A)	31	34	38
Pressione sonora massima (1)	dB(A)	36	39	42
Potenza sonora massima	dB(A)	55	57	58

(1) Valore in campo libero a 1 metro fronte unità, secondo GB/T7725-2004

TABELLA PER IL CALCOLO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA SECONDO DM 26.06.2015

AARIA MONO 25 PLUS	Prestazioni a pieno carico (UNI EN 14511_2013)					
	Temperatura di mandata		20°C			
	Temperatura esterna		Potenza nominale (kW)		COP	
	-7		3,08		2,45	
	2		3,27		3,15	
	7		3,6		4,3	
	12		4,3		4,5	
	Prestazioni a carico parziale (UNI EN 14825_2012)					
			A	B	C	D
	Temperatura esterna (°C)	-10	-7 (T bival)	2	7	12
	PLR - Fattore di carico climatico	1	0,88	0,54	0,35	0,15
	DC - Potenza a pieno carico		3,08	3,27	3,60	4,30
	COP' a pieno carico		2,45	3,15	4,30	4,50
	COP a carico parziale		3,10	4,70	6,00	7,00
CR - Fattore di carico	>1	1,00	0,58	0,34	0,12	
f COP - Fattore correttivo	1,00	1,27	1,49	1,40	1,56	
AARIA MONO 35 PLUS	Prestazioni a pieno carico (UNI EN 14511_2013)					
	Temperatura di mandata		20°C			
	Temperatura esterna		Potenza nominale (kW)		COP	
	-7		3,56		2,43	
	2		3,78		3,13	
	7		4,5		3,8	
	12		5,21		3,91	
	Prestazioni a carico parziale (UNI EN 14825_2012)					
			A	B	C	D
	Temperatura esterna (°C)	-10	-7 (T bival)	2	7	12
	PLR - Fattore di carico climatico		0,88	0,54	0,35	0,15
	DC - Potenza a pieno carico		3,56	3,78	4,50	5,21
	COP' a pieno carico		2,43	3,13	3,80	3,91
	COP a carico parziale		3,10	4,60	6,00	7,10
CR - Fattore di carico	>1	1,00	0,58	0,31	0,12	
f COP - Fattore correttivo	1,00	1,28	1,47	1,58	1,82	
AARIA MONO 50 PLUS	Prestazioni a pieno carico (UNI EN 14511_2013)					
	Temperatura di mandata		20°C			
	Temperatura esterna		Potenza nominale (kW)		COP	
	-7		4,94		2,52	
	2		5,25		2,75	
	7		6		3,8	
	12		6,41		4,01	
	Prestazioni a carico parziale (UNI EN 14825_2012)					
			A	B	C	D
	Temperatura esterna (°C)	-10	-7 (T bival)	2	7	12
	PLR - Fattore di carico climatico	1	0,88	0,54	0,35	0,15
	DC - Potenza a pieno carico		4,94	5,25	6,00	6,41
	COP' a pieno carico		2,52	2,75	3,80	4,01
	COP a carico parziale		2,80	4,60	6,10	7,30
CR - Fattore di carico	>1	1,00	0,58	0,33	0,13	
f COP - Fattore correttivo	1,00	1,11	1,67	1,61	1,82	

## CONDIZIONAMENTO

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

### PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO

AARIA MONO 25 PLUS		Carico parziale	Temperatura esterna (°C)	EER
	EER1	100%	35	4,33
	EER2	75%	30	7
	EER3	50%	25	11
	EER4	25%	20	16
AARIA MONO 35 PLUS		Carico parziale	Temperatura esterna (°C)	EER
	EER1	100%	35	3,6
	EER2	75%	30	6
	EER3	50%	25	10
	EER4	25%	20	14
AARIA MONO 50 PLUS		Carico parziale	Temperatura esterna (°C)	EER
	EER1	100%	35	3,61
	EER2	75%	30	5,4
	EER3	50%	25	9,2
	EER4	25%	20	15

### LIMITI DI FUNZIONAMENTO

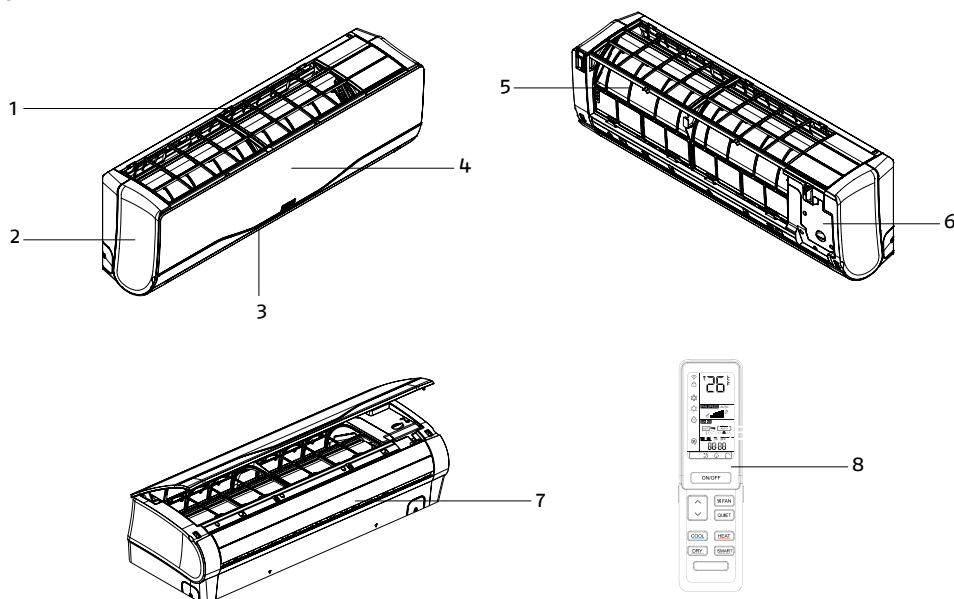
Modalità	Temperatura		Min	Max
	Aria ambiente (B.U.)	°C		
Raffreddamento	Aria ambiente (B.U.)	°C	21	35
	Aria esterna (B.S.)	°C	-20	43
Riscaldamento	Aria ambiente (B.S.)	°C	10	27
	Aria esterna (B.U.)	°C	-25	24

I limiti sono basati sulle seguenti condizioni:

- lunghezza tubazione: 5 m
- dislivello: 0 m
- portata d'aria: massima

### STRUTTURA

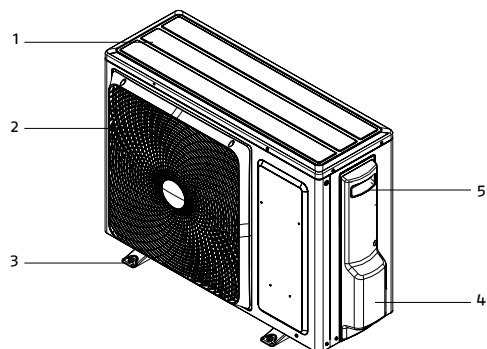
#### UNITA' INTERNA



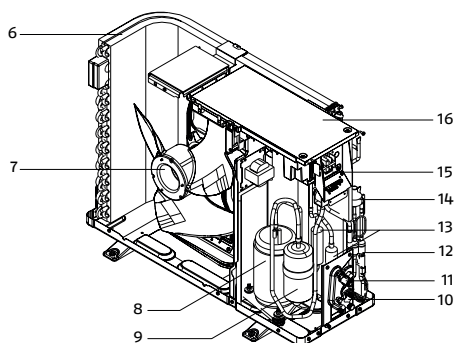
- 1 Ripresa aria
- 2 Mobile di copertura
- 3 Mandata aria
- 4 Pannello frontale

- 5 Filtro aria
- 6 Coperchio quadro elettrico
- 7 Deflettori motorizzati
- 8 Telecomando

## UNITA' ESTERNA MODELLO 25-35

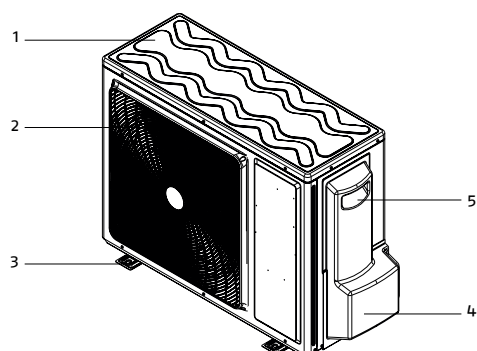


- 1 Pannello superiore
- 2 Griglia di protezione ventilatore
- 3 Staffa di sostegno
- 4 Pannello copriattacchi
- 5 Maniglia per la movimentazione

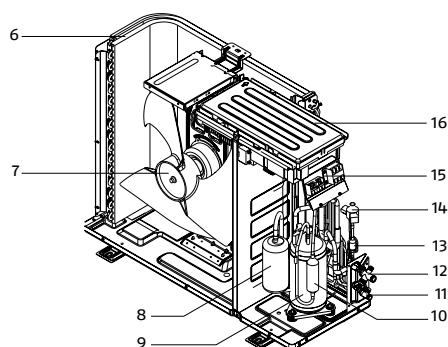


- 6 Scambiatore di calore
- 7 Elettroventilatore
- 8 Compressore rotativo
- 9 Separatore di aspirazione
- 10 Attacco del gas
- 11 Attacco del liquido
- 12 Filtro
- 13 Silenziatore
- 14 Valvola d'espansione elettronica
- 15 Morsettiera per collegamenti elettrici
- 16 Coperchio del quadro elettrico

## UNITA' ESTERNA MODELLO 50



- 1 Pannello superiore
- 2 Griglia di protezione ventilatore
- 3 Staffa di sostegno
- 4 Pannello copriattacchi
- 5 Maniglia per la movimentazione



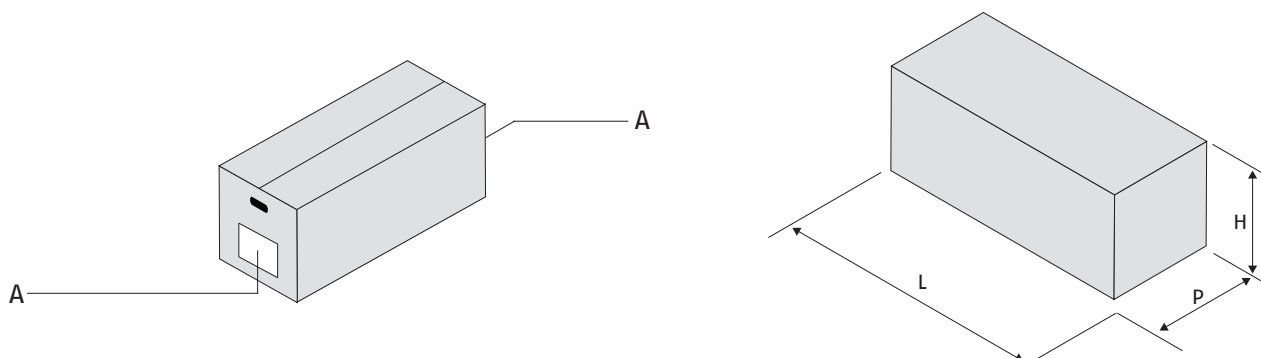
- 6 Scambiatore di calore
- 7 Elettroventilatore
- 8 Separatore di aspirazione
- 9 Compressore rotativo
- 10 Silenziatore
- 11 Attacco del liquido
- 12 Attacco del gas
- 13 Filtro
- 14 Valvola d'espansione elettronica
- 15 Morsettiera per collegamenti elettrici
- 16 Coperchio del quadro elettrico

## CONDIZIONAMENTO

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

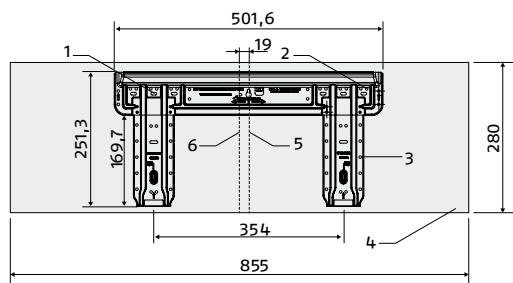
UNITÀ INTERNA



Unità interna		AARIA MONO PLUS 25	AARIA MONO PLUS 35	AARIA MONO PLUS 35
Dimensioni prodotto				
H	mm	280	280	322
L	mm	855	855	997
P	mm	200	200	230
Peso	kg	10,0	10,0	13,0
Dimensioni imballo				
H	mm	355	355	403
L	mm	954	954	1085
P	mm	279	279	329
Peso	kg	12,2	12,2	16,0
Attacchi connessioni				
Attacco del liquido	pollici		1/4"	
Attacco del gas	pollici		3/8"	1/2"
Attacco del liquido	mm		6,35	
Attacco del gas	mm		9,52	12,7

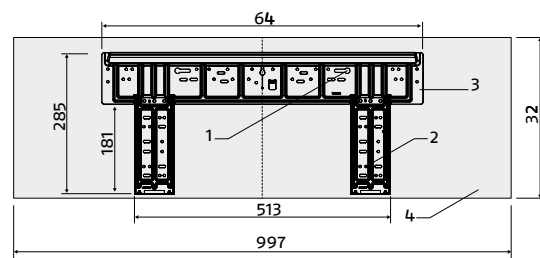
### POSIZIONAMENTO

AARIA MONO PLUS 25-35



1. Asole per il fissaggio
2. Fori per il fissaggio
3. Supporto metallico
4. Ingombro apparecchio
5. Asse centrale del supporto metallico
6. Asse centrale dell'apparecchio

AARIA MONO PLUS 50

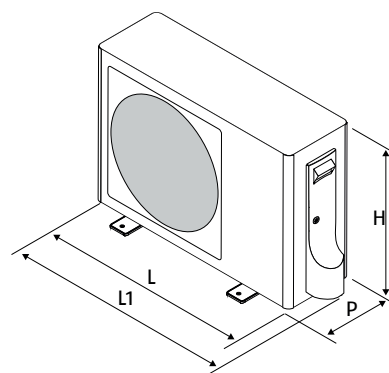
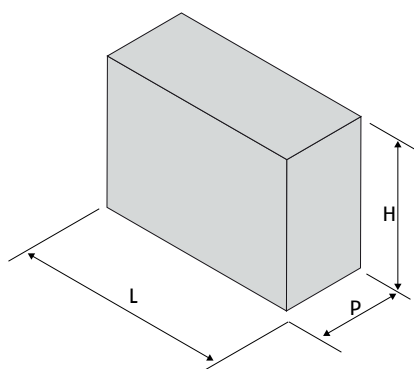


1. Asole per il fissaggio
2. Fori per il fissaggio
3. Supporto metallico
4. Ingombro apparecchio



## DIMENSIONI DI INGOMBRO

### UNITÀ ESTERNA

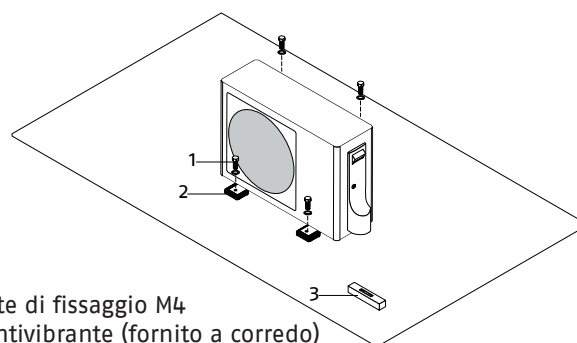
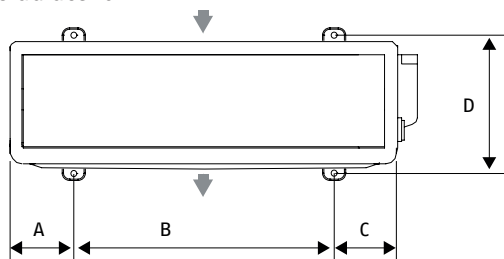


Unità esterna		25	35	50
Dimensioni prodotto				
H	mm	597	597	697
L	mm	780	780	890
L1	mm	864	864	987
P	mm	290	290	353
Peso	kg	33,0	33,2	45,5
Dimensioni imballo				
H	mm	680	680	780
L	mm	923	923	1046
P	mm	393	393	460
Peso	kg	36,5	36,7	49,5
Dimensioni impronta a terra				
A	mm	130	130	130
B	mm	500	500	628
C	mm	150	150	130
D	mm	317	317	364
Attacchi connessioni				
Attacco del liquido	Pollici		1/4"	
Attacco del gas	Pollici		3/8"	1/2"
Attacco di carica	Pollici		1/2"	
Attacco del liquido	mm		6,35	
Attacco del gas	mm		9,52	12,7
Attacco di carica	mm		12,7	

## POSIZIONAMENTO

Gli apparecchi AARIA MONO PLUS devono:

- essere posizionati su una superficie livellata ed in grado di sostenerne il peso
- essere posizionati su una eventuale soletta sufficientemente rigida e che non trasmetta vibrazioni ai locali sottostanti o adiacenti



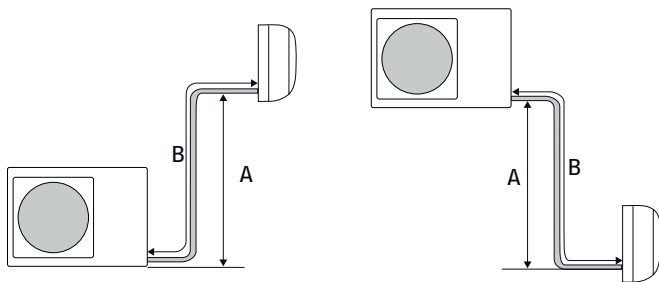
- 1 Vite di fissaggio M4  
2 Antivibrante (fornito a corredo)  
3 Livella a bolla

Modello		25	35	50
Dimensioni impronta a terra				
A	mm	130	130	130
B	mm	500	500	628
C	mm	150	150	130
D	mm	317	317	364

## CONDIZIONAMENTO

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

### INSTALLAZIONE

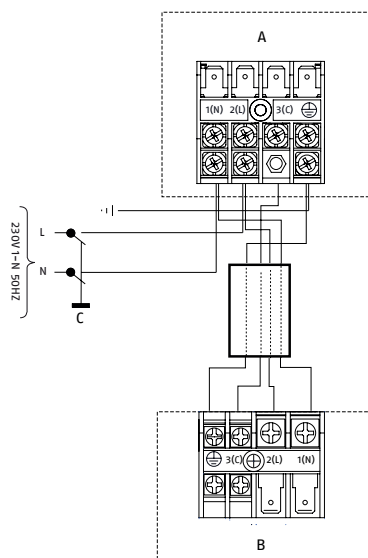


Quando la macchina AARIA MONO PLUS viene installata su impianti vecchi o da rimodernare, è consigliato verificare che l'impianto elettrico sia realizzato nel rispetto delle Norme specifiche e da personale professionalmente qualificato. In caso di sostituzione, l'impianto deve essere verificato dal progettista o da persona competente in materia e deve tenere conto delle esigenze tecniche, norme e legislazioni vigenti. Il costruttore non è responsabile di eventuali danni causati da una errata realizzazione degli impianti.

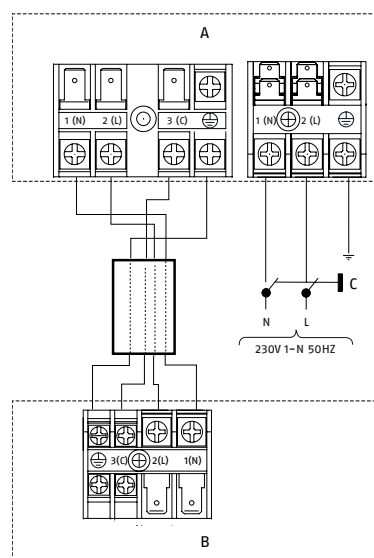
MODELLO		25	35	50
A	m	10	10	15
B	m	15	15	25
Lunghezza massima con la carica di fabbrica	m		7	
Carica aggiuntiva	g/m		20	

### COLLEGAMENTI ELETTRICI

MODELLO 25-35



MODELLO 50



A Unità esterna  
B Unità interna  
C Interruttore generale impianto

Modello		25	35	50
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Alimentazione elettrica	V/Ph/ Hz	230/1/50		
Grado di protezione	IP	IP24		
Protezione da cortocircuito	A	20		25
Protezione da sovracorrente	A	15		20
Protezione di terra	A	20		25
Corrente residua	mA	30		
Corrente di spunto	A	1,00		
Cavo di alimentazione	Tipo	H07RN-F		
Cavo di alimentazione	n. x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5		3x2,5
Cavo di segnale	n. x mm <sup>2</sup>	4x15		

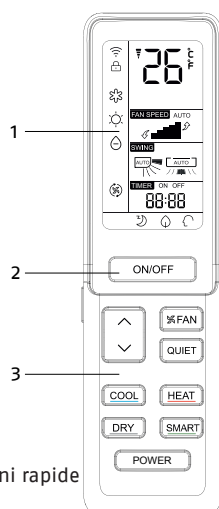
Le sezioni dei cavi indicate in tabella sono le minime da adottare.

È necessario calcolare la dimensione corretta in base alla lunghezza effettiva, alla tipologia di posa e alle altre condizioni definite dalla normativa vigente.

## TELECOMANDO

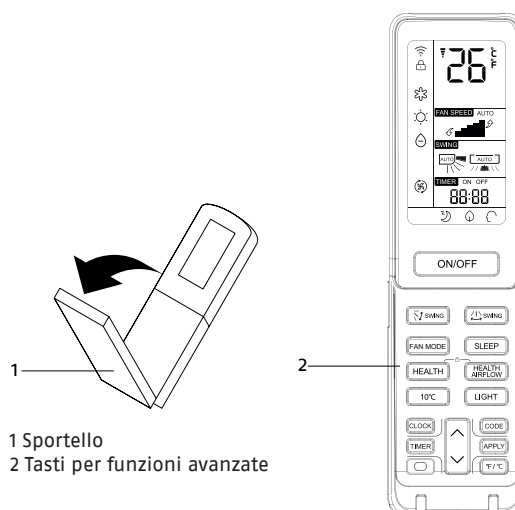
Il controllo, la regolazione e la programmazione vengono effettuate con il telecomando a raggi infrarossi. In base alle temperature rilevate dalle sonde presenti nell'unità interna e da quelle sull'unità esterna, l'elettronica modula il funzionamento dell'apparecchio.

### SPORTELLO CHIUSO



- 1 Display
- 2 Tasto On - Off
- 3 Tasti per funzioni rapide

### SPORTELLO APERTO



- 1 Sportello
- 2 Tasti per funzioni avanzate

#### Tasti funzionali con sportello chiuso

	Permette l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio
	Aumenta o diminuisce il valore del parametro selezionato
	Seleziona la velocità di ventilazione tra: minima, media, massima e automatica
	Attiva la funzione Silenzioso
	Attiva la modalità Raffreddamento
	Attiva la modalità Riscaldamento
	Attiva la modalità Deumidificazione
	Attiva la modalità Automatica.
	Attiva la funzione Massima potenza

#### Tasti funzionali con sportello aperto

	Attiva e disattiva il movimento automatico del deflettore orizzontale o lo ferma in una posizione precisa
	Attiva e disattiva il movimento automatico del deflettore verticale o lo ferma in una posizione precisa
	Seleziona la modalità di funzionamento Ventilazione
	Attiva la funzione Notte
	Funzione non disponibile
	Attiva la funzione Flusso aria indiretto
	+
	Premuti contemporaneamente bloccano o sbloccano i tasti del telecomando
	Attiva la funzione Antigelo ambiente
	Accende o spegne il display a bordo dell'unità
	Consente l'accesso alla modifica dell'ora corrente
	Consente l'accesso alle impostazioni del Timer
	Aumenta o diminuisce il valore del parametro selezionato
	Consente la modifica del canale di trasmissione A - b del telecomando con l'unità
	Conferma le impostazioni effettuate
	Modifica la scala dell'unità di misura della temperatura tra Celsius e Fahrenheit

Con lo sportello chiuso è possibile attivare le funzioni rapide come la scelta della modalità di funzionamento e l'impostazione della temperatura desiderata.

Con lo sportello aperto è possibile accedere alle funzioni avanzate come la programmazione oraria e le impostazioni del deflettore motorizzato.

## CONDIZIONAMENTO

Condizionatori d'aria mono inverter a parete

### KIT INTERFACCIA WI-FI CONDIZIONATORE

I condizionatori AARIA MONO PLUS sono dotati di kit Wi-Fi opzionale, che consente la gestione da remoto del funzionamento. Il modulo Wi-Fi è stato progettato per essere un plug-in usb, facile da installare.

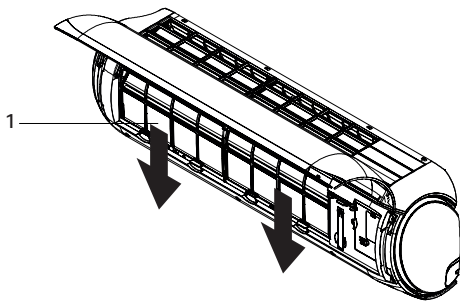
Si necessita di soli 3 passaggi per collegare il condizionatore al modulo Wi-Fi:

1. Spegner l'apparecchio e aprire il pannello frontale
2. Rimuovere il pannellino della posta USB Wi-Fi
3. Inserire la chiavetta Wi-Fi USB
4. Riposizionare il pannellino e chiudere il pannello frontale dell'unità

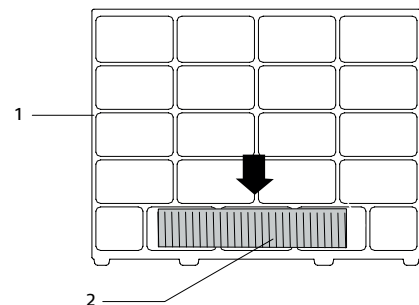
### FILTRI PURIFICATORI

A corredo dell'apparecchio vengono forniti dei filtri purificatori d'aria in grado di assorbire microscopiche particelle di polvere, pollini e muffe o agenti inquinanti:

- n. 1 filtro antibatterico (verde)
- n. 1 filtro fotocatalitico (nero)
- n. 1 filtro antiformaldeide (imballo in cartone)



1 Filtro a rete



1 Filtro a rete  
2 Filtro purificatore

### ETICHETTA GAS REFRIGERANTE

In base alla Normativa CE n. 517/2014 su determinati gas fluorati ad effetto serra, è obbligatorio indicare la quantità totale di refrigerante presente sistema installato. Tale informazione è presente nella targhetta tecnica presente nell'unità esterna.

Per compilare l'etichetta:


- annotare la quantità sull'etichetta con inchiostro indelebile
- posizionare l'etichetta gas refrigerante sull'unità esterna

Questa unità contiene gas fluorati a effetto serra coperti dal Protocollo di Kyoto. Le operazioni di manutenzione e smaltimento devono essere eseguite solamente da personale qualificato.

Potenziale di riscaldamento globale del gas refrigerante R32: GWP=675

In caso di necessità il refrigerante deve essere recuperato e non disperso in ambiente.

È vietato disperdere in ambiente il refrigerante.

<b>RIELLO</b>	INFORMAZIONI SUL REFRIGERANTE
QUESTO APPARECCHIO CONTIENE GAS AD EFFETTO SERRA COPERTI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO.	Refrigerante : R32
 È VIETATO DISPERDERE IL GAS R32 DIRETTAMENTE IN ATMOSFERA	GWP : 675
	Carica di fabbrica: <input type="text"/> kg
	Carica addizionale: <input type="text"/> kg
	Carica totale : <input type="text"/> kg
	Peso equivalente CO <sub>2</sub> : <input type="text"/> t

Istruzioni per compilare l'Etichetta "F-Gas Label":  
1 - Annotare le quantità sull'etichetta con inchiostro indelebile  
2 - Collocare l'adesivo plastico di protezione (consegnato assieme al manuale)  
3 - Peso equivalente CO<sub>2</sub> del sistema in tonnellate = Carica totale in kg / 1000 x GW

A  
B  
C  
D

A Carica di fabbrica  
B Carica addizionale  
C Carica totale  
D Peso totale equivalente di CO<sub>2</sub>

## AARIA MONO PLUS

### DESCRIZIONE SINTETICA PER CAPITOLATO

#### AARIA MONO PLUS

Unità esterna monosplit. Il prodotto è caratterizzato da:

- Mobile di copertura in lamiera preverniciata
- Griglia di mandata in ABS
- Gruppo elettroventilante costituito da ventola elicoidale e motore a velocità regolabile
- Batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio turbolenziate. Le batterie sono trattate contro la salsedine mediante due rivestimenti: uno strato di resina acrilica ed un secondo strato di materiale idrofilico
- Compressore ad R32 rotary montato su supporti antivibranti e collocato in apposito vano
- Scheda di controllo a microprocessore con sistema di regolazione A PAM DC inverter in corrente continua
- Valvola di espansione elettronica
- Esteso campo di funzionamento dell'unità esterna per temperature fino a -25°C in riscaldamento e fino a 46°C in raffreddamento
- Elevata efficienza energetica. Classe A+++ (per taglia 25) e A++ (per taglia 35,50) in raffreddamento e A++ in riscaldamento
- Unità esterna completa di copri attacchi e 4 antivibranti

#### AMW P

Unità interna per installazione a parete. Il prodotto è caratterizzato da:

- Mobile di copertura in materiale plastico autoestinguente
- Pannello frontale con DISPLAY LED a scomparsa
- Gruppo elettroventilante costituito da ventola tangenziale e motore a 4 velocità regolabile
- Batteria di scambio costituita da tubi di rame e alette in alluminio turbolenziate con trattamento idrofilico
- Sistema filtrante con filtri acrilici rigenerabili. A corredo vengono forniti n. 1 filtro antibatterico che svolge una tripla azione in grado di trattenere allergeni, muffe e batteri (verde), n. 1 filtro fotocatalitico che permette di assorbire vari tipi di odori normalmente presenti nelle abitazioni, il filtro si rigenera da solo esponendolo alla luce solare diretta (nero), n. 1 filtro antiformaldeide (imballo in cartone)
- Possibilità di dirigere il flusso d'aria nelle in più direzioni grazie agli swing verticale e orizzontale
- Funzione QUIET per un funzionamento ultra silenzioso min 20 dB(A) per la taglia 25
- Funzione Auto 10°C, è possibile impostare l'accensione automatica quando la temperatura ambientale scende sotto i 10°C
- Funzione AUTO RESTART Riavvio automatico del climatizzatore dopo un'interruzione di corrente
- Kit Wi-fi per la gestione da remoto disponibile come accessorio
- Contatto presenza per l'attivazione o disattivazione da remoto con logica di room card o contatto finestra
- 

#### TELECOMANDO

Il controllo, la regolazione e la programmazione vengono effettuate con il telecomando a raggi infrarossi, le cui modalità funzionali e di impiego sono descritte nel manuale utente.

#### CONFORMITÀ

Le pompe di calore AARIA MONO PLUS sono conformi alle Direttive Europee:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- Direttiva ErP 2009/125/CE e regolamento 2012/206/CE
- Direttiva RAEE 2012/19/UE
- Regolamento f-Gas 2014/517/UE



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
tel. +390442630111 - fax +390442630371  
[www.riello.it](http://www.riello.it)

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.