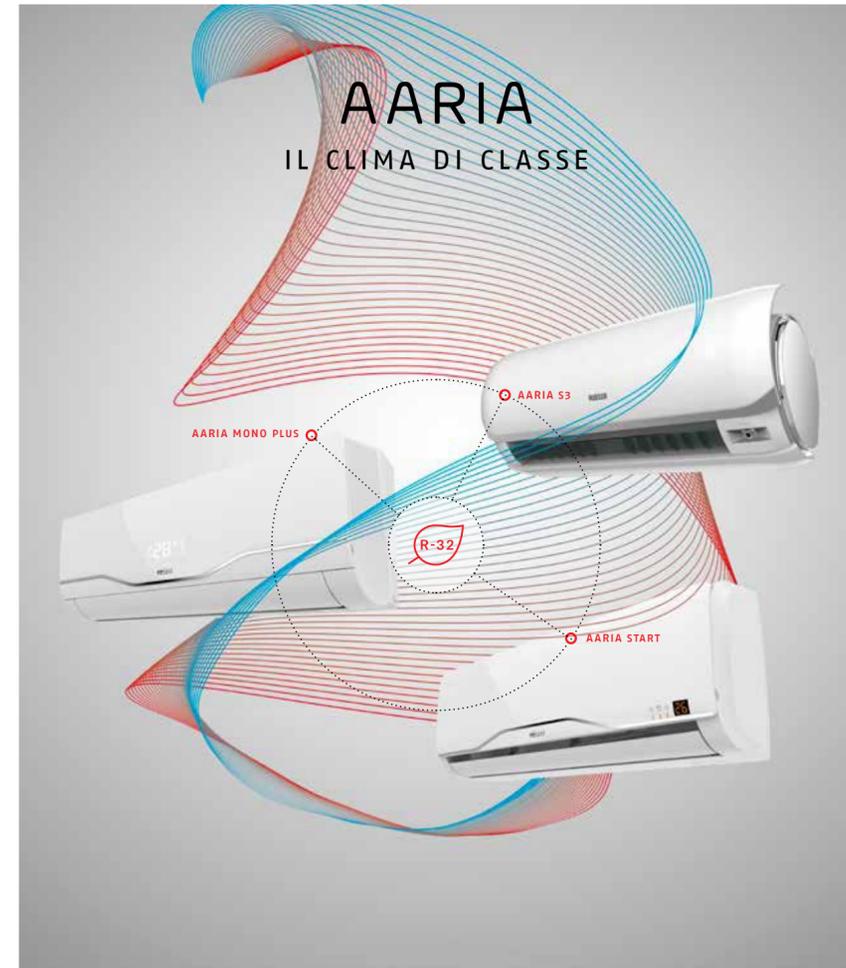


## I CONDIZIONATORI MONOSPLIT RIELLO



La proposta residenziale di climatizzatori AARIA Riello comprende una vasta scelta di soluzioni, per soddisfare al meglio ogni esigenza installativa. Prestazioni al top, silenziosità e design esclusivo garantiscono il comfort ideale ed il massimo benessere in ogni momento, in ogni ambiente, per ogni necessità. La proposta Riello si arricchisce delle nuove gamme con gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale, AARIA S3, AARIA MONO PLUS e AARIA START a parete, profondamente rinnovate nell'estetica e migliorate nelle prestazioni.



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371  
www.riello.it

Poichè 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.

**RIELLO**

cod. 27015900 - rev.02 03/2019

www.riello.it



AARIA S3 / AARIA MONO PLUS / AARIA START

**RIELLO**  
Energy For Life

## DESIGN ED EFFICIENZA PER LA CLIMATIZZAZIONE DOMESTICA

### TECNOLOGIA

Da oltre 30 anni Riello propone al mercato un'ampia scelta di climatizzatori d'aria. Questa esperienza consente di offrire soluzioni per la climatizzazione estiva ed invernale in grado di garantire il miglior comfort e la massima efficienza. In particolare, la tecnologia ad Inverter consente di adattare la potenza assorbita dal climatizzatore in modo continuo, riducendola o aumentandola in base alle esigenze.

### DESIGN

Le unità interne dei climatizzatori Riello AARIA si distinguono per la ricercata finitura estetica e la qualità dei materiali con cui sono realizzati, che ne consentono il piacevole inserimento all'interno di ogni ambiente residenziale. Anche i dettagli costruttivi delle unità esterne sono particolarmente curati al fine di evitare il loro deterioramento pur dopo molti anni di esposizione agli agenti atmosferici.

### EFFICIENZA

Riello da sempre è leader nella ricerca dell'efficienza dei propri prodotti. Anche i climatizzatori della serie AARIA sono stati progettati per fornire le migliori prestazioni sia nel raffrescamento estivo che nel riscaldamento invernale. Anche grazie all'introduzione del nuovo gas R32 i nuovi modelli AARIA raggiungono la classe A+++\*, garantendo costi di gestione estremamente contenuti.

### NUOVO GAS REFRIGERANTE R32

Riello introduce il gas refrigerante R32, in sostituzione dell'attuale 410A, all'interno della proposta del condizionamento residenziale. Il nuovo gas presenta numerosi vantaggi per l'ambiente e le prestazioni, consentendo alle unità di raggiungere fino alla classe di efficienza A+++\*, nonché di rispettare il nuovo Regolamento Europeo per la riduzione dell'impatto ambientale dei gas fluorurati nell'atmosfera.

### COMFORT

I climatizzatori della serie AARIA agiscono su più fronti per raggiungere il massimo comfort ambientale. Alla perfetta stabilità della temperatura ambiente, si aggiunge la continua azione di pulizia dell'aria, per eliminare anche la più piccola impurità in sospensione ed offrire un ambiente più salubre. Valori ottimali di umidità sono sempre garantiti grazie alla funzione deumidificazione Dry. Le unità interne della serie AARIA si contraddistinguono inoltre per l'estrema silenziosità, grazie all'utilizzo di ventilatori realizzati con tecnologia brushless\* ed al design della distribuzione dell'aria.

\* per i modelli AARIA S3 e AARIA MONO PLUS



ALTA  
EFFICIENZA



INTELLIGENT  
AIR FLOW



FUNZIONE  
SMART



FUNZIONE  
ANTIGELO



FUNZIONE  
SOFT



WI-FI



QUALITÀ  
DELL'ARIA



FUNZIONE  
QUIET



FUNZIONE  
POWER



FUNZIONE  
SLEEP



FLUSSO  
ARIA 3D



FUNZIONE  
SEGUIMI

**RIELLO**



## AARIA S3



- POMPA DI CALORE MONOSPLIT A PARETE CON GAS R32, A BASSO IMPATTO AMBIENTALE
- TECNOLOGIA INVERTER
- CLASSE ENERGETICA A+++/A+++



I climatizzatori della serie AARIA S3 si posizionano al vertice della categoria e raggiungono classi di efficienza energetica fino a A+++/A+++ rispettivamente in raffreddamento/riscaldamento. La tecnologia inverter, oltre a garantire una temperatura costante, consente ridotti consumi energetici.



I condizionatori AARIA S3 sono dotati di kit Wi-Fi opzionale, che consente la gestione da remoto del funzionamento.



Grazie all'azione combinata dei filtri a corredo (antibatterico, foto catalitico e antiformaldeide) AARIA S3 garantisce un livello di salubrità dell'aria ottimale. La funzione Deumidificazione consente di ridurre il livello di umidità nell'ambiente.



La serie AARIA S3 garantisce il clima ideale tutto l'anno (specialmente nelle camere da letto o negli studi) con un livello sonoro virtualmente impercettibile dall'orecchio umano (15 dB (A)).



Il pannello frontale motorizzato rivela le alette di distribuzione dell'aria, le quali attraverso il loro movimento sono in grado di direzionare l'aria sia verticalmente, dall'alto verso il basso, che orizzontalmente, da sinistra verso destra e viceversa.



In caso di assenze prolungate durante il periodo invernale, è possibile utilizzare la funzione Antigelo per evitare che la temperatura ambientale scenda al di sotto dei 10°C (tale funzione può essere attivata solo in modalità riscaldamento).



## AARIA MONO PLUS



- POMPA DI CALORE MONOSPLIT A PARETE CON GAS R32, A BASSO IMPATTO AMBIENTALE
- TECNOLOGIA INVERTER
- CLASSE ENERGETICA A+++/A++



I climatizzatori della serie AARIA MONO PLUS raggiungono classi di efficienza energetica fino a A+++/A++, rispettivamente in raffreddamento/riscaldamento. La tecnologia inverter, oltre a garantire una temperatura costante, consente ridotti consumi energetici.



I condizionatori AARIA MONO PLUS sono dotati di kit Wi-Fi opzionale, che consente la gestione da remoto del funzionamento.



La funzione Sleep consente di impostare un periodo di tempo durante il quale l'apparecchio modifica i parametri di riferimento in ambiente, in funzione del massimo comfort durante il riposo, aumentando la temperatura in modalità raffreddamento e deumidificazione e riducendola in modalità riscaldamento.



Il ventilatore dell'unità interna ha quattro livelli di velocità selezionabili attraverso il telecomando. Nella modalità Quiet l'unità interna viene forzata ad attivare la velocità superminima di ventilazione per garantire il massimo comfort sonoro (20dB(A)). Tale funzione può essere attivata solo in modalità riscaldamento e raffreddamento.



Nella modalità Smart l'apparecchio cambia automaticamente la modalità di funzionamento tra raffreddamento e riscaldamento, per mantenere la temperatura dell'ambiente costante al variare delle condizioni esterne. I valori d'impostazione della temperatura sono predefiniti da programma.



In caso di assenze prolungate durante il periodo invernale, è possibile utilizzare la funzione Antigelo per evitare che la temperatura ambientale scenda al di sotto dei 10°C (tale funzione può essere attivata solo in modalità riscaldamento).



Unità interna dotata di display LED per visualizzare la temperatura, lo stato di funzionamento ed eventuali messaggi di errore. Il display può essere disabilitato, tramite il pulsante Light sul telecomando, per garantire il massimo comfort durante le ore notturne.



## AARIA START



- POMPA DI CALORE MONOSPLIT A PARETE CON GAS R32, A BASSO IMPATTO AMBIENTALE
- TECNOLOGIA INVERTER
- CLASSE ENERGETICA A++/A+



La tecnologia inverter consente di adeguare la potenza alle reali necessità di climatizzazione, in modo da mantenere sempre costante la temperatura interna e ridurre i costi energetici.



I condizionatori AARIA START sono dotati di kit Wi-Fi opzionale, che consente la gestione da remoto del funzionamento.



La regolazione motorizzata dell'orientamento dei deflettori consente di evitare il flusso diretto dell'aria sulle persone, per garantire il massimo comfort.



Il ventilatore dell'unità interna ha quattro livelli di velocità selezionabili attraverso il telecomando. Nella modalità Soft la velocità del ventilatore è automaticamente impostata al minimo, per consentire un funzionamento ultra silenzioso, fino a 20 dB (A).



La funzione Sleep consente di impostare un periodo di tempo durante il quale l'apparecchio modifica i parametri di riferimento in ambiente, in funzione del massimo comfort durante il riposo, riducendo la temperatura in modalità riscaldamento e aumentandola in modalità raffreddamento e deumidificazione.



La funzione Power permette di raggiungere istantaneamente le condizioni di comfort desiderate, selezionando automaticamente la massima velocità del ventilatore.



L'interfaccia di controllo semplificata sull'unità interna consente all'utente di interagire con facilità, rendendo l'utilizzo del climatizzatore estremamente intuitivo. I led luminosi segnalano nell'ordine il dispositivo, il timer e compressore in funzione. Il telecomando ad infrarossi è fornito in dotazione.



## DATI TECNICI



MODELLO CONDIZIONATORE D'ARIA	POTENZA IN RAFFRESCAMENTO (T=35°C)	CONSUMO ANNUO RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO	POTENZA DI RISCALDAMENTO (Pdesign T=-10°C)	SEER SCOP (clima temperato)	CLASSE ENERGETICA RAFFRESCAMENTO RISCALDAMENTO	DIMENSIONI UNITÀ	PRESSIONE SONORA RAFFRESCAMENTO	REFRIGERANTE (tipo/carica kg-TCOEq/gwp)
	kW	kWh/anno	kW			(HxLxP) mm	db(A) (smin-min-med-max)	-/kg/TCOEq/gwp
AARIA S3	AARIA MONO S3 25	107	2,6	8,5	A+++	614x820x338	-/1-14/5/-	R32/0,95/ 0,64/675
	AMW 25 S3	716		5,1	A+++	318x980x212	15/25/29/34	
	AARIA MONO S3 35	144	3,5	8,5	A+++	614x820x338	-/1-14/6/-	
	AMW 35 S3	973		4,6	A++	318x980x212	16/26/30/35	
AARIA MONO PLUS	AARIA MONO PLUS 25	107	2,6	8,5	A+++	550x800x280	-/1-14/7/-	R32/0,65/ 0,44/675
	AMW 25 P	731		4,6	A++	280x855x200	20/25/30/35	
	AARIA MONO PLUS 35	144	3,5	8,5	A+++	550x800x280	-/1-14/8/-	R32/0,94/ 0,64/675
	AMW 35 P	854		4,6	A++	280x855x200	22/29/33/38	
AARIA MONO PLUS 50	AARIA MONO PLUS 50	253	5,2	7,2	A++	614x820x338	-/1-51/-	R32/0,95/ 0,64/675
	AMW 50 P	1401		4,6	A++	322x997x230	28/33/37/41	
	AARIA START 25	147	2,6	6,2	A++	540x780x245	-/1-14/6/-	R32/0,70/ 0,47/675
	AMW 25 ST	839		4,0	A+	280x820x195	20/28/32/35	
AARIA START	AARIA START 35	186	3,6	6,8	A++	540x780x245	-/1-14/6/-	R32/0,72/ 0,49/675
	AMW 35 ST	1123		4,0	A+	280x820x195	21/29/33/36	
	AARIA START 50	268	5,2	6,8	A++	614x820x338	-/1-51/-	R32/0,95/ 0,64/675
	AMW 50 ST	1819		4,0	A+	318x1008x225	28/35/40/44	
AARIA START 70	350	7,0	7,1	A++	697x890x353	-/1-52/-	R32/1,20/ 0,81/675	
AMW 70 ST	1963		4,0	A+	335x1125x240	30/37/43/47		

Da oggi scegliere le soluzioni di condizionamento Riello è ancora più conveniente. Tutti i condizionatori residenziali delle gamme AARIA S3, AARIA MONO PLUS, AARIA START, AARIA MULTI e AARIA ONE INVERTER possono aderire alla nuova formula Relax Air, il servizio di estensione di garanzia Riello. Relax Air offre per ulteriori 4 anni, a decorrere dalla scadenza della garanzia convenzionale/garanzia legale, la massima tranquillità e zero sorprese.

Per saperne di più sul Piano di Manutenzione e sul Servizio Relax Air chiedi al Servizio Tecnico Autorizzato Riello durante la prima accensione oppure visita il sito [www.riello.it/relax](http://www.riello.it/relax)

