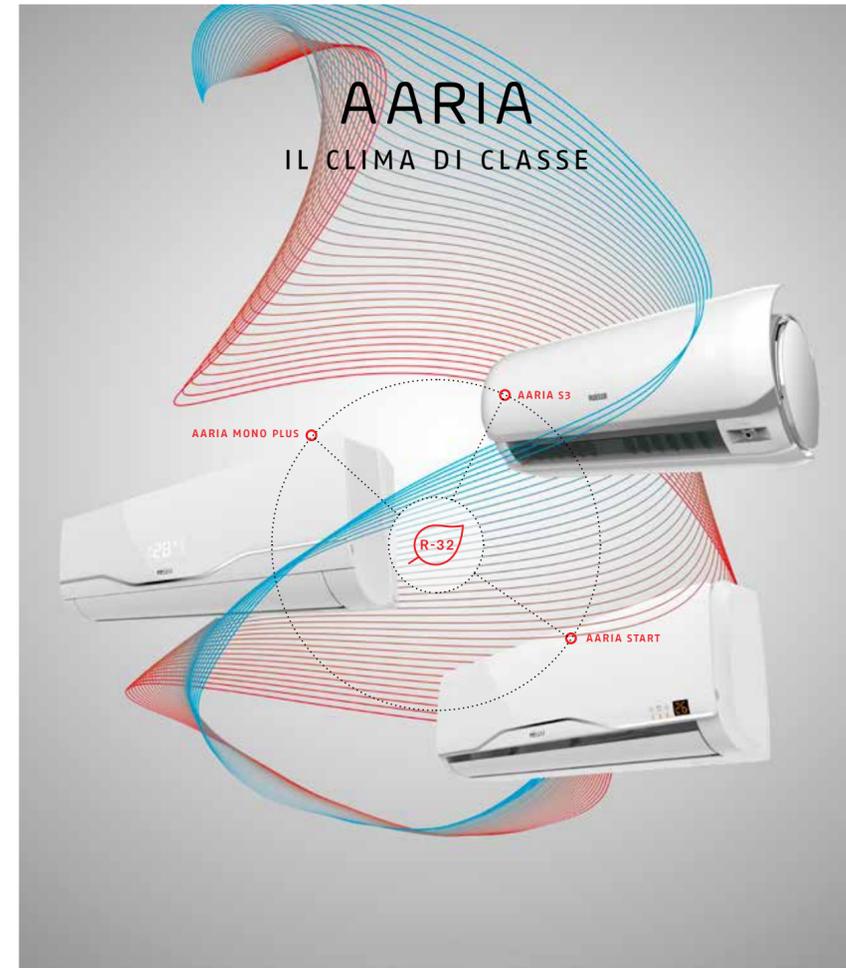


I CONDIZIONATORI MONOSPLIT RIELLO



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



**RIELLO,
IL CLIMA
DI CLASSE**

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).



Il sensore della funzione Seguimi rileva e controlla il numero, la posizione e il movimento delle persone presenti nell'ambiente, in modo da indirizzare il flusso dell'aria direttamente sulle persone o evitarle. Se il sensore non rileva la presenza umana per 20 minuti, l'unità entra automaticamente in modalità Risparmio, riducendo i consumi energetici. Se successivamente viene rilevata una presenza, l'unità ritorna automaticamente alla modalità precedentemente impostata.



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 | -/-/14/1- | 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 | -/-/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 | -/-/14/1- | 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 | -/-/14/1- | 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 | -/-/51/- | R32/0,95/ 0,64/675 | |
| | AMW 50 P | 1401 | | 4,6 | A++ | 322x997x230 | 28/33/37/41 | | |
| | AARIA START | AARIA START 25 | 147 | 2,6 | 6,2 | A++ | 540x780x245 | -/-/14/6/- | R32/0,70/ 0,47/675 |
| | | AMW 25 ST | 839 | | 4,0 | A+ | 280x820x195 | 20/28/32/35 | |
| AARIA START 35 | | 186 | 3,6 | 6,8 | A++ | 540x780x245 | -/-/14/6/- | R32/0,72/ 0,49/675 | |
| AMW 35 ST | | 1123 | | 4,0 | A+ | 280x820x195 | 21/29/33/36 | | |
| AARIA START 50 | AARIA START 50 | 268 | 5,2 | 6,8 | A++ | 614x820x338 | -/-/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 | -/-/52/- | | |
| 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

