

04/2017

cod. 27013165 - rev.00



RIELLO, IL CLIMA DI CLASSE



AARIA S3 / AARIA MONO PLUS / AARIA MONO-AMW / AARIA IQ

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.



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

* per i modelli AARIA S3, AARIA MONO PLUS e AARIA MONO

RIELLO

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 e AARIA MONO PLUS a parete, profondamente rinnovate nell'estetica e migliorate nelle prestazioni.

R32

R410A

AARIA S3



AARIA MONO PLUS



AARIA MONO



AARIA MONO IQ



INSTALLAZIONE PARETE

Da oggi scegliere le soluzioni di condizionamento Riello è ancora più conveniente. Tutti i condizionatori residenziali delle gamme AARIA S3, AARIA MONO, AARIA MULTI e AARIA ONE INVERTER possono aderire alla nuova formula Relax 6, il servizio di estensione di garanzia Riello che, abbinato alla manutenzione biennale, offre per 6 anni dall'acquisto la massima tranquillità e zero sorprese.

Per saperne di più sul Piano di Manutenzione e sul Servizio Relax 6 chiedi al Servizio Tecnico Autorizzato Riello durante la prima accensione oppure visita il sito www.riello.it/relax6





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 nelle 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).

MODALITÀ
RAFFRESCAMENTO
ATTIVA



28°C

TEMPERATURA
AMBIENTE

MODALITÀ
RISCALDAMENTO
ATTIVA



MODALITÀ
DEUMIDIFICAZIONE
ATTIVA

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 MONO-AMW



- POMPA DI CALORE MONOSPLIT A PARETE CON GAS R410A
- 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.



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



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



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.



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.

Goditi la sensazione di benessere dell'aria pura in ogni momento. Premendo il tasto **Health** sul telecomando, si abilita il generatore di ioni negativi, in grado di neutralizzare i batteri e le particelle di polvere presenti all'interno dell'ambiente.





AARIA IQ



- POMPA DI CALORE MONOSPLIT A PARETE CON GAS R410A
- 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.



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



AARIA IQ è dotato di filtri antipolline per migliorare la salubrità dell'aria. La funzione **Deumidificazione** consente di ridurre i livelli di umidità nell'ambiente.



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 21 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. 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-TC0Eq/gwp)	
		kW	kWh/anno	kW			mm (HxLxP)	db(A) (smin-min-med-max)	-/kg/TC0Eq/GWP	
R32	AARIA S3	AARIA MONO S3 25	2,6	107 716	2,6	8,5 5,1	A+++ A+++	614x820x338	-/-/45/-	R32/0,95/0,64/675
		AMW 25 S3						318x980x212	15/25/29/34	
		AARIA MONO S3 35	3,5	144 973	3,2	8,5 4,6	A+++ A++	614x820x338	-/-/46/-	
		AMW 35 S3						318x980x212	16/26/30/35	
	AARIA MONO PLUS	AARIA MONO PLUS 25	2,6	107 761	2,5	8,5 4,6	A+++ A++	597x780x290	-/-/47/-	R32/0,8/0,54/675
								AMW 25 P	280x855x200	
		AARIA MONO PLUS 35	3,5	158 854	2,8	7,8 4,6	A+++ A++	597x780x290	-/-/48/-	R32/0,9/0,61/675
								AMW 35 P	280x855x200	
		AARIA MONO PLUS 50	5,2	246 1491	4,9	7,4 4,6	A+++ A++	697x890x353	-/-/53/-	R32/1,05/0,71/675
								AMW 50 P	322x997x230	
R410A	AARIA MONO	AARIA MONO 25	2,7	148 810	2,4	6,4 4	A+++ A+	543x783x255	-/-/52/-	R410A/0,9/ 1,88/2088
								AMW 25	272x805x205	
		AARIA MONO 35	3,6	207 1105	3,2	6,1 4	A+++ A+	543x783x255	-/-/52/-	R410A/1,2/ 2,51/2088
								AMW 35	272x805x205	
		AARIA MONO 50	5,2	293 1789	5,2	6,2 4	A+++ A+	688x810x288	-/-/53/-	R410A/1,3/ 2,71/2088
								AMW 50 P	310x960x235	
	AARIA IQ	AARIA MONO IQ 25	2,5	156 775	2,1	5,6 3,8	A+ A	543x783x255	-/-/50/-	R410A/0,74/ 1,55/2088
								AMW 25 Q	265x795x187	
		AARIA MONO IQ 35	3,5	219 993	2,7	5,6 3,8	A+ A	543x783x255	-/-/50/-	R410A/0,98/ 2,05/2088
								AMW 35 Q	265x795x187	
		AARIA MONO IQ 50	5	341 1764	4,8	5,1 3,8	A A	640x780x245	-/-/52/-	R410A/1,35/ 2,82/2088
								AMW 50 Q	265x938x187	
		AARIA MONO IQ 70	6,5	443 1937	5,3	5,2 3,8	A A	730x860x308	-/-/56/-	R410A/1,6/ 3,34/2088
								AMW 70 Q	299x1046x234	

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