

# ARYA



# PONZA

 WIFI INCLUSO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18/24

A+++  
A++

GOLD  
FIN

LAMPADA  
UVC

BIPOLAR

GENTLE  
COOL

FILTRO  
6 STADI

I-FEEL

SELF  
CLEAN

Il modello PONZA è disponibile nella versione:

 **WIFI INCLUSO**



**A+++  
A++**

**GOLD  
FIN**

**LAMPADA  
UVC**

**BIPOLAR**

**GENTLE  
COOL**

**FILTRO  
6 STADI**

**I-FEEL**

**SELF  
CLEAN**

**SILENT  
MODE**

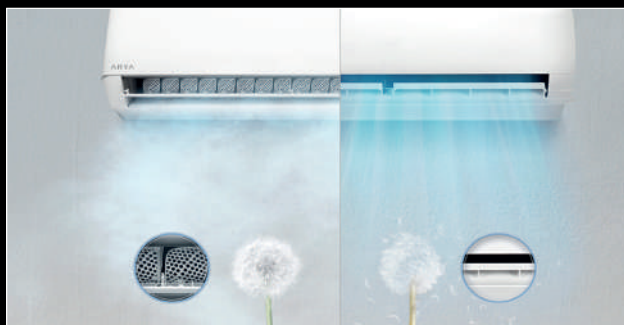
**6  
VELOCITA'**

## GENTLE COOLWIND

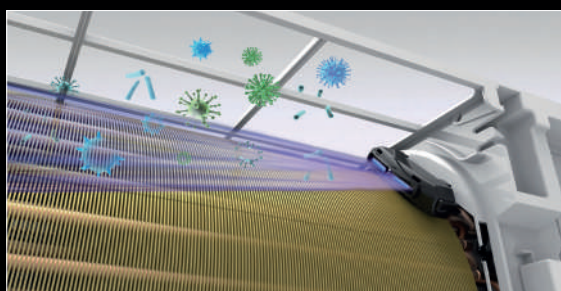
La modalità GENTLE COOLWIND è innovativa per tutti voi. Goditi il massimo del comfort che ti aiuta a lavorare, riposare e vivere in casa un'esperienza di comfort superiore!

## MIGLIAIA DI MICROFORI... NESSUN FLUSSO D'ARIA DIRETTO!

L'aria si diffonde in modo delicato e silenzioso attraverso migliaia di microfori, eliminando i fastidiosi flussi d'aria diretti. In più, l'innovativa diffusione d'aria rinfresca con maggiore uniformità un'area più ampia, utilizzando il 77% di energia in meno rispetto alla modalità Raffreddamento Veloce.



## STERILIZZAZIONE UVC PROFESSIONALE



## SCEGLI ARYA E RENDI SICURA L'ARIA CHE RESPIRI...



Virus e Batteri inermi al 99% ARYA utilizza la nuova generazione di Lampada UV-C con tecnologia LED, in grado di garantire la purificazione dell'aria da batteri e virus.

Mai come oggi i sistemi di purificazione aria sono fondamentali per ambienti domestici e per chi gestisce spazi aperti al pubblico. Ormai sappiamo che gli ambienti chiusi molto affollati come ospedali, palestre, scuole, bar e ristoranti, rischiano di diventare ricettacolo di virus e batteri a causa dell'alta concentrazione di persone.

E' importante quindi adottare dei sistemi di prevenzione efficaci, capaci di garantire un'assoluta sicurezza dell'aria che si respira. Per far fronte a questa nuova esigenza, ARYA propone l'utilizzo della tecnologia UVC PRO come OPTIONAL per i suoi climatizzatori. La lampada UVC PRO impiega i raggi ultravioletti per sanificare

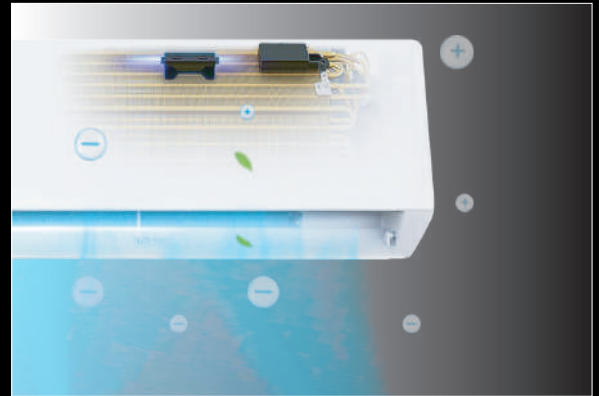
l'aria in uno spazio indoor. Le lampade UVC assicurano la sterilizzazione dell'aria (24/24H), l'irradiazione concentrata dei raggi ultravioletti elimina tutti gli agenti microbici, compresi i patogeni. Le lampade UVC PRO sono un sistema di purificazione aria sicuro e senza controindicazioni.

**GENERATORE DI IONI BIPOLARE**

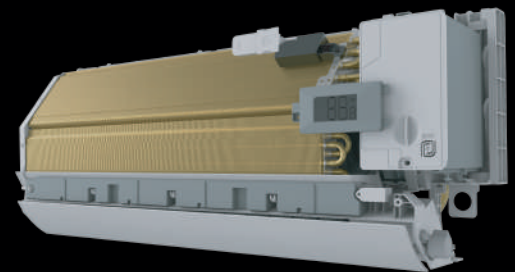
L'aria che respiriamo è un elemento fondamentale per il nostro benessere psicofisico. Ogni giorno respiriamo circa 22000 volte e la qualità dell'aria non è sempre buona. Nell'atmosfera sono presenti ioni formati da molecole di gas, che a seconda della loro carica possono essere positivi o negativi in base alla loro carica di elettroni. La giusta concentrazione di ioni nell'aria è di 1800 per cm cubo d'aria, tra positivi e negativi con un rapporto di 0,8 a 1.

Il variare di questo rapporto a favore di ioni positivi crea una condizione di disagio e di malessere psicofisico. Anche gli ambienti chiusi, nei quali passiamo la maggior parte del nostro tempo, hanno quasi sempre una scarsa concentrazione di ioni e poco equilibrati tra di loro. Per le nostre abitazioni possiamo fare tanto per rendere l'aria più respirabile e cercare di migliorare il nostro grado di benessere psicofisico.

I climatizzatori ARYA sono dotati di un generatore di ioni negativi e positivi, ovvero un sistema in grado di immettere nell'ambiente elettroni caricati negativamente mediante l'applicazione di un alto voltaggio negativo (Alta concentrazione di Ioni Positivi (3.500.000 n / cm<sup>3</sup>) e di ioni negativi (10.000.000 n / cm<sup>3</sup>) per purificare l'aria interna). Basti pensare che particelle residue del fumo di tabacco rimangono sospese nell'aria per centinaia di ore, rendendo l'aria molto pesante.



UN AMBIENTE PIU' SANO GRAZIA A...  
GENERATORE DI IONI BIPOLARE



TASSO DI ELIMINAZIONE DEI BATTERI >98.66%  
CERTIFICATO DAL CENTRO DI RILEVAZIONE DI  
MICROBIOLOGIA

**FILTRO 6 STADI**

CARBONI ATTIVI - FOTOCATALISI - ANTI POLVERE - IONI D'ARGENTO - CATECHINA - VITAMINA C

**FOTOCATALISI**

E' il cuore igienizzante del condizionatore agisce su base fotocatalitica grazie al potere ossidante del biossido di titanio sottoposto alla luce ultravioletta, distrugge le membrane dei batteri eliminandoli e coagula le proteine dei virus inibendo l'attività: l'aria trattata arriva in poco tempo ad essere al 99,6% libera dai batteri, spore e dai virus.

**IONI D'ARGENTO**

Il filtro agli ioni d'argento elimina il 99% dei batteri

presenti nell'aria e controlla la crescita dei microbi come batteri, virus, funghi, e spore. Rigenera l'aria e la mantiene pulita debellando eventuali agenti batterici presenti nell'aria.

**CARBONI ATTIVI**

E' composto da uno strato di materiale sintetico, piegato a fisarmonica e trattato con antibatterico di tipo professionale, accoppiato ad un reticolo di carboni attivi. Il flusso forzato dell'aria, attraversando l'elemento filtrante, lo carica di energia statica

permettendogli così di trattenere anche le più piccole particelle inquinanti. Questo filtro andrà sostituito periodicamente, in funzione del tempo di utilizzo.

**CATECHINA**

La catechina è una sostanza naturale estratta dalle foglie di tè, il filtro elettrostatico, rende l'aria in uscita climatizzata e filtrata da tutti gli agenti contaminanti.

**ANTI POLVERE**

E' un sistema di depurazione che permette la

separazione del flusso di gas in ingresso dalle particelle inquinanti. Le particelle possono essere sia solide che liquide. In uscita si ha quindi un flusso d'aria privo di contaminanti.

**VITAMINA C**

Il filtro riempie l'aria di vitamina C migliorando l'immunità e la salute della pelle. Permette di respirare aria di qualità maggiore e benefica per la salute di coloro che vivono all'interno dell'ambiente in cui il climatizzatore è installato.



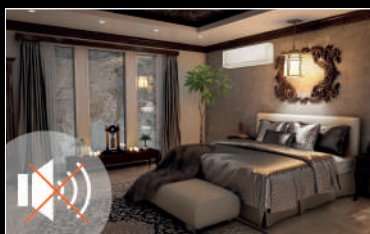
### I-FEEL

“Funzione I Feel” attraverso un sensore di temperatura presente nel telecomando, permette di controllare la temperatura di comfort nella zona operativa dello stesso e nel punto di maggiore interesse.



### SILENT MODE

Sappiamo quanto importante sia garantirti un relax senza eguali. Per questo i nostri prodotti sono studiati per offrirti la massima silenziosità anche, e soprattutto, durante le ore notturne, per un riposo ottimale senza alterare né la portata d'aria né la capacità.



### TIMER DI FACILE UTILIZZO

Il timer giornaliero consente di effettuare facilmente le operazioni di accensione e spegnimento automatico ad intervalli temporali prestabiliti.



### 60°C RAFFREDDAMENTO

Rimani fresco, non importa quale sia la temperatura esterna. Una e-box raffreddata ad aria garantisce un raffreddamento continuo anche a 60°C e una potenza di raffreddamento del 100% a 50°C.

### SELF CLEAN

La funzione SELF CLEAN attiva un movimento inverso del ventilatore dell'unità interna al termine dell'utilizzo, utile per rimuovere l'acqua condensata e prevenire la formazione di muffe o batteri nocivi per la tua salute.

### GOLD FIN

Grazie a questa protezione, si impedisce l'innescarsi di fenomeni di corrosione e vengono salvaguardate nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio.

### BASSA RUMOROSITA'

La bassa rumorosità rende questa gamma la soluzione ideale per garantire il massimo comfort. La qualità del Comfort Ambientale in cui soggiorniamo dipende anche dal livello di rumore percepito, proprio per questo i climatizzatori ARYA contribuiscono a mantenere il più elevato comfort acustico riducendo al minimo le emissioni sonore.

### RILEVAMENTO PERDITE

Il sistema interromperà automaticamente il funzionamento per garantire la sicurezza una volta che viene rilevata una perdita di refrigerante.

## DETRAZIONI FISCALI

MODELLO PONZA	CONTO TERMICO	50%	65%	110%
9000btu	●	●	●	●
12000btu	●	●	●	●
18000btu	●	●	●	●
24000btu	●	●	●	●

DATI TECNICI			PONZA 9000	PONZA 12000	PONZA 18000	PONZA 24000
DIMENSIONI (LxAxP)	Interna	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Esterna	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
PESO	Interna	kg	8.5	8.5	11	14
	Esterna	kg	24	24	35	40
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA		mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
PESO LORDO	Interna	kg	10	10.5	13	17
	Esterna	kg	27	27	39	46

DATI TECNICI		PONZA 9000	PONZA 12000	PONZA 18000	PONZA 24000	
COMANDO		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto	
PDESIGNC	kW	2.6	3.5	5.1	6.9	
SEER	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5	
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFRED.		A+++	A+++	A+++	A+++	
PDESIGNC	kW	2.3	2.6	4.5	5.5	
SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6	
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALD.		A++	A++	A++	A++	
CAPACITA' RAFFRED. Nom/Min/Max	kW	2.61(0.94~3.70)	3.51(1.00~4.60)	5.10(1.25~5.92)	6.91(1.83~7.82)	
ASSORBIMENTO RAFFRED. Nom/Min/Max	W	700(240~1380)	950(290~1510)	1579(330~2350)	2138(410~2800)	
EER		3.73	3.69	3.23	3.23	
CAPACITA' RISCALD. Nom/Min/Max	kW	2.90(0.94~4.00)	3.80(1.00~4.90)	5.30(1.25~6.69)	7.10(1.85~7.96)	
ASSORBIMENTO RISCALD. Nom/Min/Max	W	760(240~1552)	1000(290~1720)	1428(340~2540)	1905(420~3000)	
COP		3.82	3.80	3.71	3.73	
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h	1.00	1.2	1.5	2.0	
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m³/h	560	670	920	1100	
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m³/h	1900	1900	2600	3000	
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)	42/38/33/27/18	44/39/35/29/18	48/43/38/34/29	50/46/40/36/32	
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)	52/48/43/37/33	53/49/44/38/35	57/53/50/43/39	59/55/51/45/42	
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.E.	dB(A)	63	63	65	69	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	
RANGE DI TENSIONE	A	165~265	165~265	165~265	165~265	
CAVO DI COMUNICAZIONE		5x1.0mm2	5x1.5mm2	5x1.5mm2	5x2.5mm2	
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	1/4"	
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
AREA DI APPLICAZIONE	m²	9~16	14~22	20~35	27~45	
MAX. LUNGHEZZA DEL TUBO	m	25	25	25	25	
DISLIVELLO MASSIMO	m	10	10	10	10	
INTERVALLO DI TEMPERATURE	°C	16~31	16~31	16~31	16~31	
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32	
	Carica	Gr	450	630	1140	1270
	Equivalentente CO2	Tonn.	0.304	0.426	0.770	0.858
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	15~53	15~53	15~53	15~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	25~30	25~30	25~30	25~30
	Interna	°C	0~30	0~30	0~30	0~30

Le specifiche in questo catalogo sono soggette a cambiamenti senza avviso affinché ARYA possa portare le ultime innovazioni ai suoi clienti. ARYA non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni in questo catalogo.