

# 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



## MONOSPLIT PONZA

Il modello PONZA è disponibile nella versione:

**WIFI INCLUSO**



A+++ A++	LAMPADA UVC	GENTLE COOL	I-FEEL	SILENT MODE
GOLD FIN	BIPOLAR	FILTRO 6 STADI	SELF CLEAN	6 VELOCITA'

### GENTLE COOLWIND

## 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.

### GENERATORE DI IONI BIPOLARE

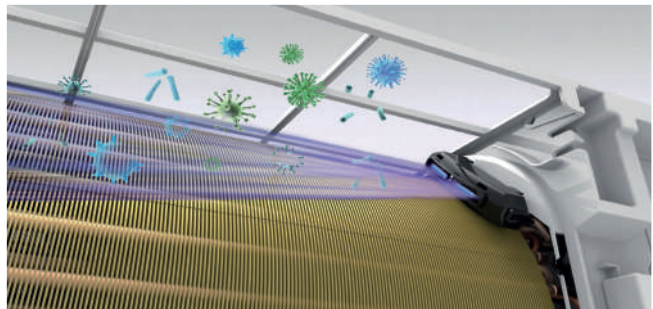
I climatizzatori ARYA sono dotati di un generatore di ioni negativi e positivi, ovvero un sistema in grado di immettere nell'ambiente elettroni caricati negativamente mediante l'applicazione di un alto voltaggio negativo (Alta concentrazione di Ioni Positivi (3.500.000 n / cm<sup>3</sup>) e di ioni negativi (10.000.000 n / cm<sup>3</sup>) per purificare l'aria interna).

## TASSO DI ELIMINAZIONE DEI BATTERI >98.66%

## CERTIFICATO DAL CENTRO DI RILEVAZIONE DI MICROBIOLOGIA

### STERILIZZAZIONE UVC PROFESSIONALE

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.



### FILTRO 6 STADI

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

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+++
PDESIGNH	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"	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	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.

