

**ARYA**  
W E L L N E S S   A I R



LINEA MONOSPLIT  
**PONZA**

**ARYA**  
WELLNESS AIR

# PONZA

## 9000/12000/18000/24000 BTU



GOLD FIN	LAMPADA UVC	BIPOLAR	GENTLE COOL	FILTRO 6 STADI
----------	-------------	---------	-------------	----------------

I-FELL	FINITURA MATT	SELF CLEAN	SILENT MODE	6 VELOCITA'
--------	---------------	------------	-------------	-------------

CLASSE A+++/A++	DETRAZIONI FISCALI			
	CONTO TERMICO	50%	65%	110%

Il modello PONZA è disponibile nella versione:

 WIFI INCLUSO



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.



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.

**ARYA**  
WELLNESS AIR



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



"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.

## STERILIZZAZIONE UVC PROFESSIONALE

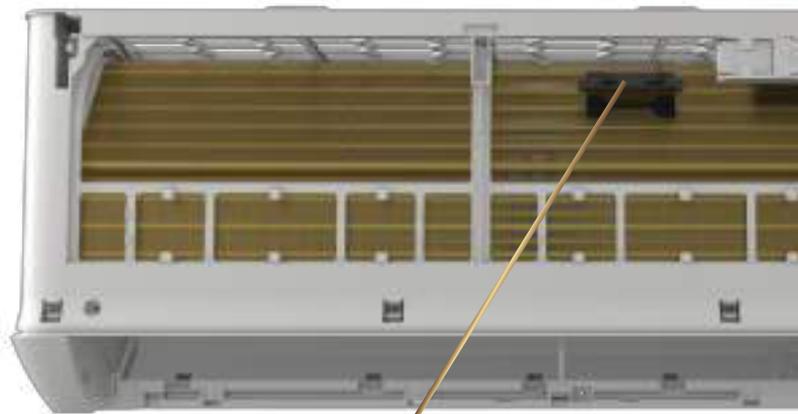
Virus e Batteri inermi al 99%

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

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

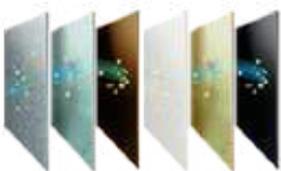
Mai come oggi i sistemi di purificazione aria sono fondamentali per ambienti domestici e per chi gestisce spazi aperti al pubblico. Ormai sappiamo che gli ambienti chiusi molto affollati come ospedali, palestre, scuole, bar e ristoranti, rischiano di diventare ricettacolo di virus e batteri a causa dell'alta 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 (24/24 H), 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.



## FILTRO 6 STADI

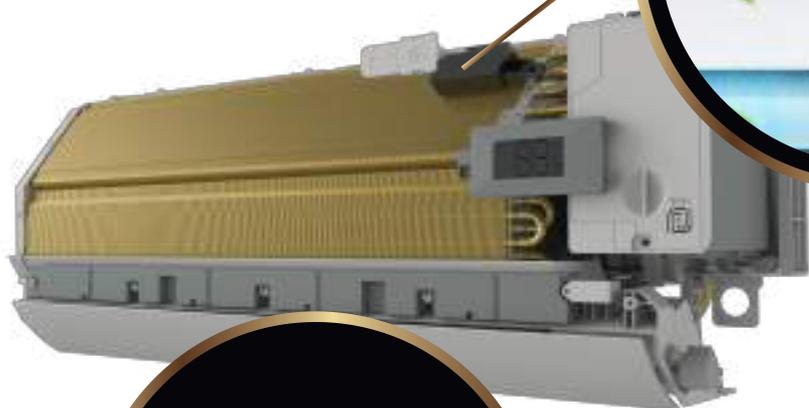
FOTOCALISI  
CARBONI ATTIVI  
ANTI-POLVERE  
IONI D'ARGENTO  
CATECHINA  
VITAMINA C



# PONZA

9000/12000/18000/24000 BTU

## GENERATORE DI IONI BIPOLARE



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

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.

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



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 elettronici carichi 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.



		CONTO TERMICO 50% - 65% - 110%			
		PONZA 9	PONZA 12	PONZA 18	PONZA 24
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 RAFFREDDAMENTO		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 RISCALDAMENTO		A++	A++	A++	A++
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO 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 RAFFREDDAMENTO 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' RISCALDAMENTO 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 RISCALDAMENTO 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 UNITA' INTERNA (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 POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (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 POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	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"
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
	Equivalentente in CO2	Tonn.	0.304	0.426	0.770
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	15~53	15~53	15~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	25~30	25~30	25~30
	Interna	°C	0~30	0~30	0~30

DIMENSIONI (L x A x P)	Interna	mm	790x275x192	820X306X195	1100x333x222	1100x333x222
	Esterna	mm	795x549x305	795x549x305	853x602x349	967x803x421
PESO NETTO	Interna	kg	8.5	9.5	11	14
	Esterna	kg	24	25	37	48
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA	mm	890x380x265	890x380x265	1165x405x295	1165x405x295	
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA	mm	835X340X585	835X340X585	890x628x385	1022x835x480	
PESO LORDO	Interna	kg	10.5	12	14	17
	Esterna	kg	28	28	39	52

