



THE COMFORT
YOU LIVE

DIVISIONE CLIMA



**THE COMFORT
YOU LIVE**

Benvenuti nel Mondo del Comfort Innovativo

Benvenuti nel nostro catalogo di soluzioni di climatizzazione, dove l'innovazione tecnologica incontra il comfort quotidiano. Da ARYA CLIMA, siamo orgogliosi di presentarvi una gamma di prodotti progettati per trasformare il vostro ambiente abitativo o lavorativo in un'oasi di benessere, indipendentemente dalle condizioni esterne.

Con oltre 30 anni di esperienza nel settore, ci siamo impegnati a sviluppare sistemi di climatizzazione che non solo soddisfano ma superano le aspettative dei nostri clienti. Dalla ricerca costante di soluzioni all'avanguardia alla nostra dedizione per la sostenibilità ambientale, ogni passo che compiamo è guidato dalla volontà di offrire prodotti che migliorino la qualità della vita, riducano l'impatto ambientale e ottimizzino il consumo energetico.

Questo catalogo è stato curato con l'intento di fornirvi tutte le informazioni necessarie per scegliere il sistema di climatizzazione più adatto alle vostre esigenze. Troverete una vasta gamma di soluzioni, dai sistemi split ultra-silenziosi alle innovative pompe di calore, tutti progettati con l'ultima tecnologia per garantire efficienza, affidabilità e prestazioni di alto livello.

Vi invitiamo a sfogliare le pagine seguenti per scoprire di più sui nostri prodotti, sulla nostra azienda e su come possiamo aiutarvi a creare un ambiente perfetto. Grazie per aver scelto ARYA CLIMA.

Siamo qui per guidarvi verso una nuova era di comfort abitativo.

La Storia

Fondata nel 1988, siamo presenti su tutto il territorio italiano, ed in alcuni paesi europei come la Germania e la Slovenia.

Distribuiamo un'ampia gamma di prodotti moderni, innovativi e di alta tecnologia, studiati per definire un nuovo livello di comfort, per un vero e proprio Wellness ambientale.



TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

In ARYA CLIMA, crediamo che il futuro del comfort abitativo risieda nell'innovazione e nella tecnologia avanzata. La nostra gamma di sistemi di climatizzazione è il risultato di anni di ricerca e sviluppo, mirati a offrire soluzioni che non solo elevano il livello di comfort nelle vostre case e uffici ma lo fanno in modo responsabile verso il nostro pianeta.

Efficienza Energetica: Al centro della nostra filosofia c'è l'efficienza energetica. I nostri prodotti sono progettati per ridurre il consumo di energia, abbassando così le bollette e diminuendo l'impronta carbonica. Utilizziamo tecnologie come la pompa di calore ad alta efficienza e i sistemi inverter per garantire che i nostri climatizzatori siano tra i più economici ed ecologici sul mercato.

Classe Energetica

ARYA grazie all'accurata progettazione delle componenti interne e tecnologie all'avanguardia l'efficienza energetica dei nostri prodotti raggiunge livelli straordinari anche su base stagionale.

ARYA ottiene valori di SEER e SCOP (indici di efficienza stagionale) che permettono di raggiungere valori di Classe Energetica A+++/A++.

GAS R32

L'utilizzo del gas refrigerante R32 rende i nostri prodotti altamente ecologici, rispettando le direttive europee in materia di riduzione dell'effetto serra, presentando un GWP inferiore all'R410A e non danneggiando lo strato di ozono. I vantaggi? Efficienza energetica elevata. Riduzione della quantità di gas refrigerante utilizzata. Impatto ambientale ridotto. Facilmente ricaricabile e recuperabile in quanto gas puro.

Controllo Intelligente: L'integrazione con la tecnologia smart home è fondamentale nella nostra visione di comfort e convenienza. Attraverso l'uso di app intuitive e assistenti vocali, offriamo ai nostri clienti il controllo totale sui loro sistemi di climatizzazione, consentendo di regolare la temperatura, l'umidità e la qualità dell'aria con semplici comandi vocali o tocchi sullo schermo del proprio smartphone. Questo non solo rende l'esperienza utente più piacevole ma ottimizza anche l'uso dell'energia.

Comfort Su Misura: La tecnologia dei nostri sistemi va oltre il semplice raffreddamento o riscaldamento. Con sensori avanzati e algoritmi intelligenti, i nostri climatizzatori sono capaci di adattarsi alle condizioni ambientali in tempo reale, regolando automaticamente le impostazioni per mantenere il comfort ottimale. Che si tratti di ridurre l'umidità durante un temporale estivo o di aumentare la temperatura in una fredda mattina invernale, i nostri prodotti sono progettati per anticipare e soddisfare le vostre esigenze, prima che voi vi rendiate conto della necessità di un cambiamento.

Innovazione Continua: Il nostro impegno per l'innovazione non si ferma mai. Siamo costantemente alla ricerca di nuove tecnologie e materiali che possano migliorare ulteriormente l'efficienza e la funzionalità dei nostri sistemi di climatizzazione. Dall'integrazione di filtri purificatori d'aria che combattono allergeni e inquinanti, allo sviluppo di unità sempre più silenziose, il nostro obiettivo è quello di offrire soluzioni che migliorino la vita quotidiana dei nostri clienti, senza compromessi.

In ARYA CLIMA, la tecnologia e l'innovazione sono al servizio del vostro comfort. Scoprite come i nostri prodotti possono trasformare il vostro modo di vivere e lavorare, offrendovi un'esperienza senza precedenti in termini di comodità, efficienza e controllo.

GARANZIA 24 MESI

Il prodotto ARYA è garantito per 24 mesi dalla data di acquisto comprovato da regolare documento fiscale (12 mesi se acquistato con Partita Iva), solo ed esclusivamente se accompagnato da certificazione di conformità del montaggio effettuato da personale in possesso di certificazione PEF (Patentino Europeo Frigoristi o patente F-GAS), come prescritto dal Dpr. 43/2012.

La garanzia riguarda i vizi di costruzione e tutte le parti componenti l'apparecchiatura, escluse le parti in plastica, mobili o asportabili, tubazioni e tutti gli eventuali accessori quali tubazioni, telecomandi, raccordi ecc.

Gli interventi in garanzia sui climatizzatori fissi, saranno effettuati direttamente a domicilio salvo impossibilità oggettiva.

Si precisa che l'invio del modulo compilato può avvenire tramite posta all'indirizzo Via Cariatì, 48 – 00178 Roma oppure tramite mail all'indirizzo:

info@aryaclima.it

Si precisa altresì che l'estensione della garanzia dei 3 anni è valida solo sul compressore e sulle schede elettroniche del climatizzatore acquistato.

ESTENSIONE GARANZIA

Il presente accordo è valido esclusivamente per i climatizzatori a marchio ARYA. Non è riconosciuta alcuna garanzia su prodotti acquistati on line sui siti non autorizzati.

Gli unici siti autorizzati sono:

www.amazon.it

www.aryaclima.it

La stipula del presente accordo e l'estensione della garanzia sono subordinati:

- all'operatività ed efficacia della garanzia legale base oggetto di estensione triennale;
- alla corretta compilazione del presente modulo di estensione della garanzia;
- alla conferma dell'avvenuta ricezione del modulo compilato;
- all'accertamento della validità dello scontrino/fattura del prodotto acquistato.





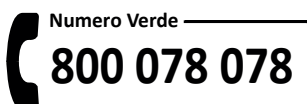
SERVIZIO POST-VENDITA

Il Servizio Clienti ARYA si basa su valori fondamentali quali l'ascolto e l'attenzione, la velocità di risposta e la chiarezza nel

fornire informazioni. Il Servizio Clienti ARYA nasce infatti con lo scopo di soddisfare ogni richiesta di informazioni ed esigenza dei clienti e dei professionisti che lavorano con ARYA. In caso di segnalazione di problematiche di funzionamento di un impianto di climatizzazione ARYA durante il suo periodo di garanzia, il Servizio Clienti affida l'intervento al Centro di Assistenza Tecnica più vicino al quale fornisce il supporto tecnico necessario per garantire un servizio di assistenza rapido ed efficiente.

Il Servizio Clienti ARYA costituisce per i clienti finali e gli installatori il modo più semplice e veloce per mettersi in contatto direttamente con ARYA in quanto il servizio è svolto completamente all'interno dell'Azienda. Solo in questo modo è possibile ascoltare la voce dei clienti, senza intermediari, e fornire una risposta nel più breve tempo possibile.

IL SERVIZIO RISPONDE TEMPESTIVAMENTE MEDIANTE DUE CANALI.



info@aryaclima.it

Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00, esclusi i giorni festivi.

Il servizio Post-Vendita ARYA è composto da un totale, ad oggi, di circa 300 professionisti distribuiti su tutto il territorio italiano e sono stati individuati e divisi per categoria di prodotto.



MONOSPLIT PARETE

XFRESH	pag.20
VENTOTENE	pag.23
VULCANO	pag.28
PALMAROLA	pag.31
PONZA	pag.37
PANAREA	pag.43
ISCHIA	pag.47



MULTISPLIT

UNITA' ESTERNE MULTI PLUS	pag.56
Interne Parete AMALFI PRO	pag.58
Interne Canalizzato RAVELLO / MAIORI	pag.58
Interne Cassetta PROCIDA / SORRENTO	pag.59
Interne Console PALMAROLA / CETARA	pag.59
UNITA' ESTERNE MULTI VULCANO	pag.60
Interne Parete VULCANO	pag.62

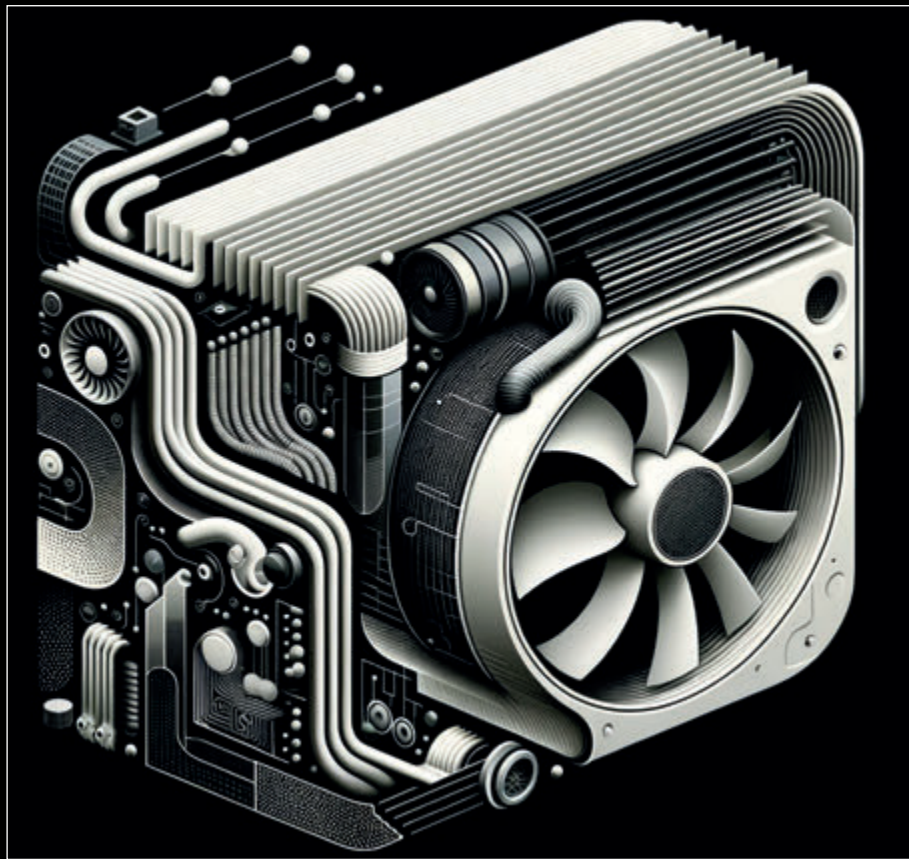


PRODOTTI LIGHT COMMERCIAL

Cassetta SORRENTO / PROCIDA	pag.68
Canalizzato MAIORI / RAVELLO	pag.70
Console PALMAROLA / CETARA	pag.72



FUNZIONI



GENTLE COOLWIND

La funzione Gentle **CoolWind** è l'ultima innovazione di ARYA CLIMA nel mondo dei sistemi di climatizzazione, progettata per rivoluzionare il modo in cui vivi il comfort nella tua casa o nel tuo ufficio. Questa caratteristica unica assicura una distribuzione dell'aria fresca più naturale e piacevole, imitando la leggera brezza di una giornata primaverile.

Comfort Naturale: Dimentica la sensazione del freddo pungente tipica dei condizionatori tradizionali. Gentle CoolWind regola delicatamente il flusso d'aria, garantendo che il raffreddamento sia diffuso uniformemente in tutto l'ambiente. Il risultato è una frescura che avvolge delicatamente senza creare fastidiose correnti d'aria.

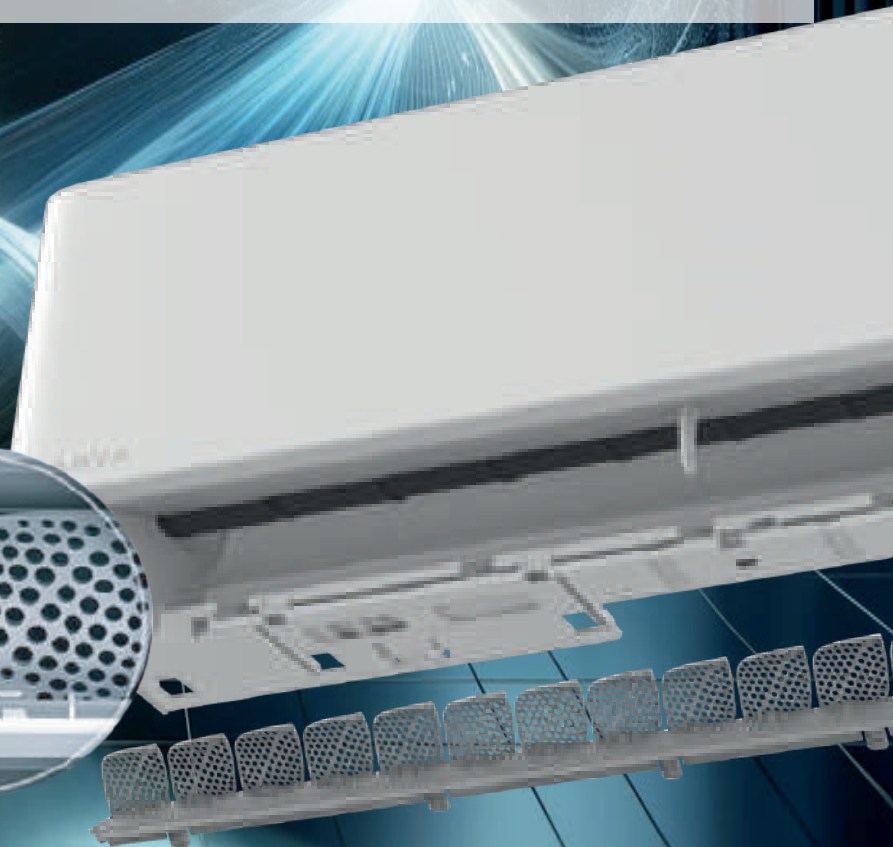
Tecnologia Avanzata: Al cuore di Gentle CoolWind c'è una sofisticata tecnologia che attraverso migliaia di microfori permette di minimizzare il rumore operativo, rendendo il tuo spazio non solo più confortevole ma anche più silenzioso.

Salute e Benessere: La diffusione graduale e naturale dell'aria di Gentle CoolWind è stata pensata anche per il tuo benessere. Riducendo la probabilità di esposizione diretta a correnti d'aria fredde, questa funzione diminuisce il rischio di malanni come mal di gola o irritazioni agli occhi, contribuendo a creare un ambiente più salutare per te e la tua famiglia.

Efficienza Energetica: Gentle CoolWind non solo migliora il tuo comfort ma contribuisce anche a ottimizzare il consumo energetico. Attraverso la sua gestione intelligente del flusso d'aria, il condizionatore lavora in modo più efficiente, riducendo il fabbisogno energetico e, di conseguenza, l'impatto sulla tua bolletta elettrica.

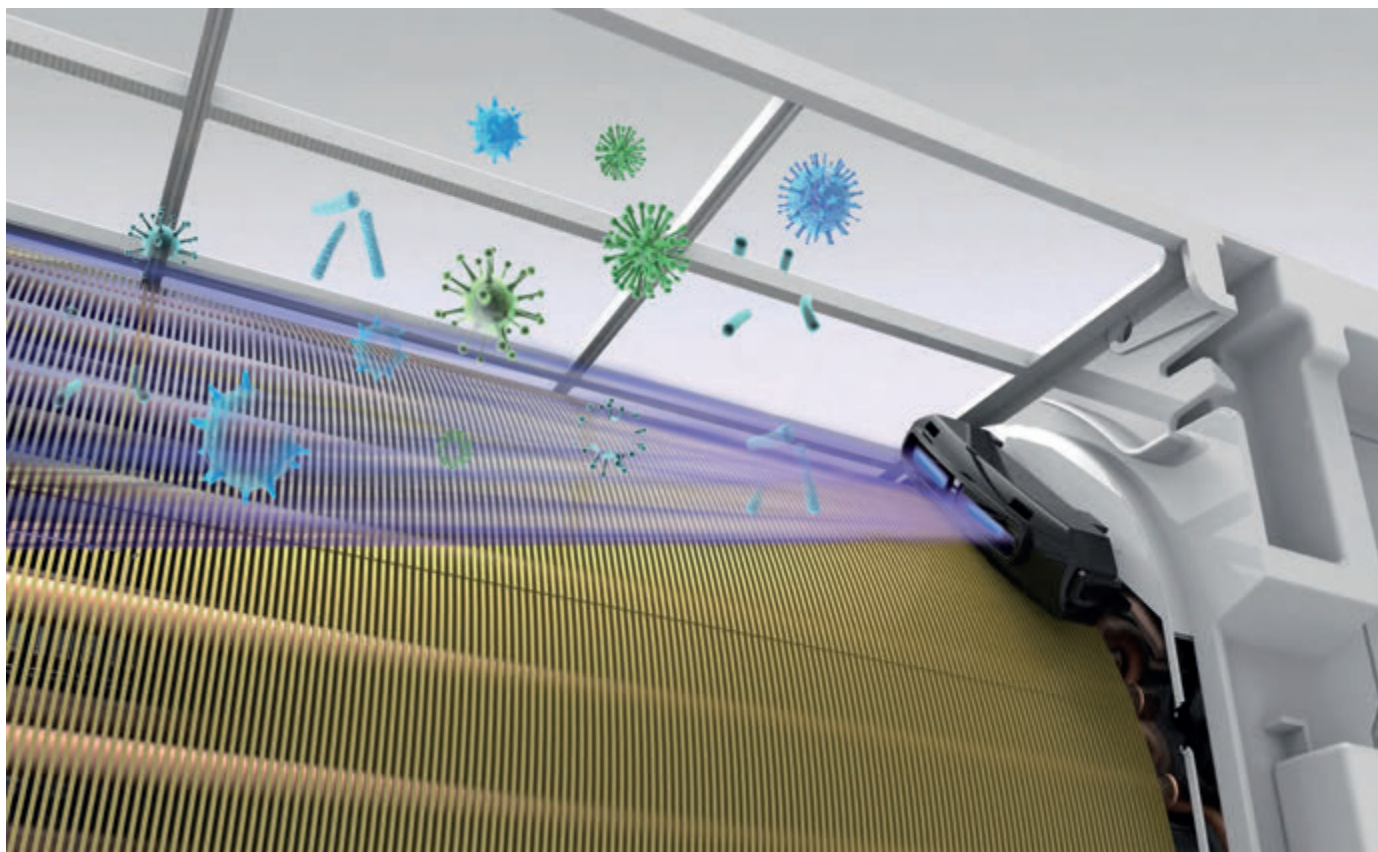
Crediamo che il comfort dovrebbe andare di pari passo con il rispetto per l'ambiente e il benessere personale.

MIGLIAIA
DI MICROFORI



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.

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.

UN AMBIENTE PIU' SANO!

TASSO DI ELIMINAZIONE
DEI BATTERI > 98.66%

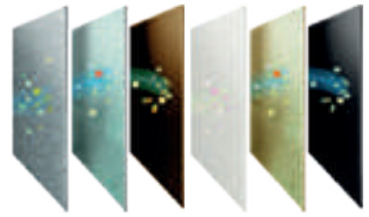
CERTIFICATO DAL CENTRO DI
RILEVAZIONE DI MICROBIOLOGIA

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 / cm³) e di ioni negativi (10.000.000 n / cm³) 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.



FILTRO 6 STADI



Innovazione e Purezza: I Nostri 6 Filtri Esclusivi

Nel cuore dei nostri sistemi di climatizzazione c'è una tecnologia di filtraggio all'avanguardia, progettata per garantire un'aria interna di qualità superiore. I nostri climatizzatori sono dotati di un sistema esclusivo di 6 filtri, ciascuno specificamente progettato per affrontare diversi inquinanti e migliorare la qualità dell'aria che respirate. Ecco una panoramica dei filtri e dei loro benefici:

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. Decompone per fotocatalisi gli ossidi di nitrati, (base dello smog e degli odori forti), in composti innocui e inodori, elimina inoltre i più fastidiosi odori generati dai composti aromatici alogenati, gli ossidi di azoto, gli idrocarburi e anche quelli difficili da assorbire dai carboni attivi come il fumo della sigaretta.

CATECHINA

La catechina è una sostanza naturale estratta dalle foglie di tè utilizzata fin dall'antichità per combattere virus, batteri e agenti patogeni.

Il filtro elettrostatico, rende l'aria in uscita climatizzata e filtrata da tutti gli agenti contaminanti.

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.

VITAMINA C

Il filtro riempie l'aria di vitamina C migliorando l'immunità e la salute della pelle.

L'effetto rigenerante e stimolante garantito dallo speciale filtro 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.

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. Il sistema, realizza la separazione delle particelle contaminanti e si ottiene un flusso d'aria privo di contaminanti.

CARBONI ATTIVI

E' composto da uno strato di materiale sintetico, piegato a fisarmonica per aumentare la superficie filtrante 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 e gli allergeni no alle dimensioni di 0,01 micron.

Il reticolo di carboni attivi è formato da uno strato poroso di carbone, assorbe le molecole di origine organica responsabili dei cattivi odori.

Questo filtro andrà sostituito periodicamente, in funzione del tempo di utilizzo.

GOLD FIN

Gold Fin è un rivestimento protettivo anticorrosivo della batteria che ne permette la resistenza alla pioggia, alla salsedine ed a altri elementi corrosivi. Gli scambiatori Golden Fin impediscono ai batteri di riprodursi e diffondersi.

PROTEGGE LE SUPERFICI DI
SCAMBIO DA LOGORIO
E USURA ANTI-SALSEDINE
ANTI-BATTERICO



COME FUNZIONA

La superficie di alluminio dello scambiatore è sottoposta ad un trattamento protettivo che fornisce uno speciale rivestimento color oro. Grazie a questa protezione, si impedisce l'innescarsi di fenomeni di corrosione e vengono salvaguardate nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio.

Dopo un anno di funzionamento, il prodotto con rivestimento dorato mostra prestazioni di efficienza migliori in tutte le condizioni di lavoro rispetto al prodotto con trattamento BLUE FIN.

I-FEEL COMFORT

La funzione I-Feel del nostro condizionatore è l'innovazione che trasforma il tuo dispositivo in un custode del comfort personale. Questa tecnologia avanzata utilizza un sensore integrato nel telecomando per rilevare la temperatura esatta intorno a te, garantendo così un comfort personalizzato e preciso.

Intelligenza Ambientale: Grazie al sensore di temperatura I-Feel, il condizionatore può adattarsi alle specifiche condizioni termiche della tua posizione all'interno della stanza, piuttosto che basarsi sulla temperatura media dell'ambiente. Questo significa che il calore o il freddo verranno distribuiti in modo più mirato, per il tuo massimo comfort.

Regolazione Automatica: Con la pressione di un pulsante, la funzione I-Feel attiva la regolazione automatica della temperatura. Il condizionatore modula il suo funzionamento per mantenere il comfort ideale nel tuo spazio personale, senza necessità di continui aggiustamenti manuali.

Risparmio Energetico: Non solo comfort, ma anche efficienza. Adattando la temperatura in maniera così precisa, I-Feel elimina gli sprechi energetici derivanti da un raffreddamento o riscaldamento eccessivo, contribuendo a ridurre il consumo di energia.

WIFI



CONTROLLA LA TEMPERATURA DI CASA QUANDO E DOVE VUOI TRAMITE L'APP HOME O ATTRAVERSO I COMANDI VOCALI*.

*Richiede connessione a Smart TV, smartphone o Alexa soundbar tramite app TCL HOME o Google Assistant

AUTO DETECTION

Ovunque tu sia, potrai controllare il tuo condizionatore per accenderlo o spegnerlo in base alla tua necessità. Sfruttando la tecnologia GPS, il tuo condizionatore riconosce quando accendersi o spegnersi in base alla tua distanza da casa, limitando gli sprechi energetici.

CONTROLLO VOCALE

Controllare il comfort a casa propria non è mai stato così semplice. Grazie all'integrazione con le tecnologie di ultima generazione Echo Voice Command by Amazon Alexa, Google Home e Apple HomeKit. Comandi vocali, controllo remoto ovunque tu sia, grazie al GPS, e tante funzioni gestibili da app: con ARYA puoi sempre avere tutto sotto controllo. Scopri le nostre soluzioni per una climatizzazione intelligente, semplice e intuitiva, pensata per accorciare le distanze.



AMAZON
ECHO



GOOGLE
HOME



HOME
POD

SEL 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.

RILEVAMENTO PERDITE

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

FACILE PULIZIA

Facile pulizia del ventilatore e del condotto aria:

Togli la feritoia

Togli la piastra inferiore

Togli le lame

sportello

FILTRO 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.

SOSTITUZIONE PCB

Apri il pannello frontale.

Rimuovere il coperchio della scatola PCB.

Estrarre il PCB per la sostituzione

COIBENTAZIONE UNITA' ESTERNA

L'ingegnerizzazione della nuova motocondensate di ARYA, permette di abbattere la rumorosità (dB) almeno del 10/15% rispetto alle motocondensanti standard. Valori raggiunti grazie ad una particolare coibentazione specifica del compressore.

TIMER

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

DIAGNOSI SMART

In caso di avaria, un sistema di codici guasto permette di segnalare agli utenti in maniera semplice e chiara eventuali malfunzionamenti e di visualizzare i relativi codici di errore, per attivare rapidamente il servizio di manutenzione e assistenza.

60°C RAFFREDDAMENTO

Rimani fresco, non importa quale sia la temperatura esterna.

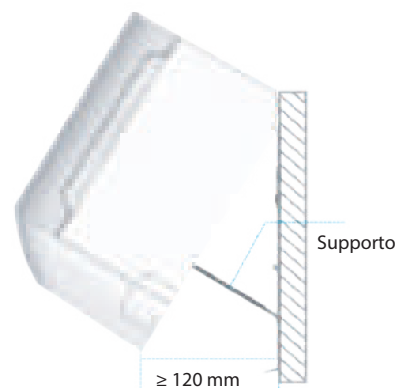
Una e-box raffreddata ad aria garantisce un raffreddamento continuo anche a 60°C e una potenza di raffreddamento del 100% a 50°C.

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.

DISTANZIATORE DI SUPPORTO

Distanziatore di supporto a 45° incorporato nella staffa dell'unità interna che permette di effettuare un'installazione semplice e pulita.



CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE MONOSPLIT



LA NOSTRA GAMMA MONOSPLIT

Benvenuti nel Futuro del Comfort Residenziale

La climatizzazione residenziale non è mai stata così efficiente, intuitiva e integrata come nell'odierna era della tecnologia smart. Nella nostra sezione dedicata, scoprirete una gamma di soluzioni innovative progettate per trasformare la vostra casa in un santuario di comfort, efficienza energetica e purezza dell'aria.

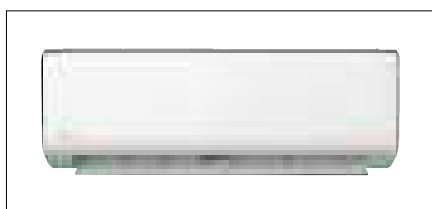
Con l'avanzare della tecnologia, i sistemi di climatizzazione di oggi vanno ben oltre il semplice raffreddamento degli ambienti. Offrono una gestione intelligente del clima interno, purificano l'aria eliminando pollini, allergeni e inquinanti, e si adattano perfettamente al vostro stile di vita grazie alla connettività smart, permettendovi di controllare il clima di casa con semplicità mai vista prima.

Dal design elegante che si integra armoniosamente con ogni tipo di arredo, alla riduzione dei consumi energetici grazie a tecnologie all'avanguardia, i nostri sistemi di climatizzazione rappresentano l'eccellenza nel settore. Sia che cerchiate una soluzione per un singolo ambiente, sia che abbiate bisogno di un sistema centralizzato per tutta la casa, qui troverete prodotti che soddisfano le vostre esigenze, garantendo il massimo del benessere per voi e la vostra famiglia.

Scoprite la nostra selezione di climatizzatori residenziali e preparatevi a vivere un'estate fresca e un inverno confortevole, tutto l'anno.

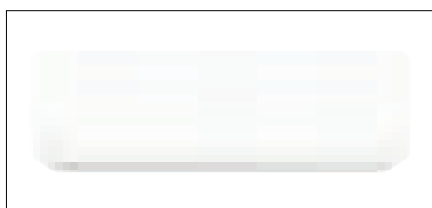
XFRESH

9/12/18/24



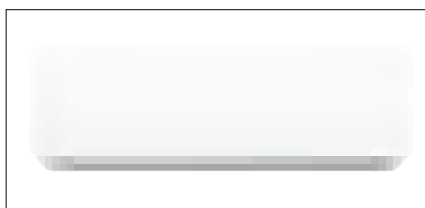
VENTOTENE A++

9/12/18/24



VULCANO A++

9/12/18/24



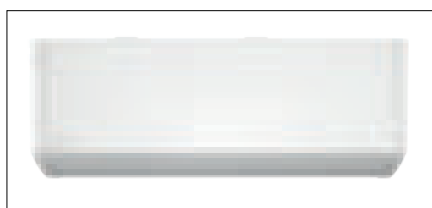
PALMAROLA A++

9/12/18/24



PONZA A+++

9/12/18/24



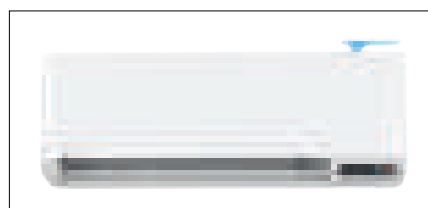
PANAREA A+++

9/12/18



ISCHIA A+++

9/12





ARYA



XFRESH

 WIFI INCLUSO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18/24

A++
A+

GOLD
FIN

FILTRO
3 STADI

GENTLE
COOL

COLD
PLASMA

SELF
CLEAN

TIMER
24H

ECO
MODE

Il modello XFRESH è disponibile nella versione:

 WIFI INCLUSO



A++
A+

GOLD
FIN

FILTRO
3 STADI

GENTLE
COOL

COLD
PLASMA

SELF
CLEAN

TIMER
24H

ANTI
MUFFA

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.



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.

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

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

DISTANZIATORE DI SUPPORTO

Distanziatore di supporto a 45° incorporato nella staffa dell'unità interna che permette di effettuare un'installazione semplice e pulita.



GOLD FIN

Gold Fin è un rivestimento protettivo anticorrosivo della batteria che ne permette la resistenza alla pioggia, alla salsedine ed a altri elementi corrosivi. Gli scambiatori Golden Fin impediscono ai batteri di riprodursi e diffondersi.

PROTEGGE LE SUPERFICI DI SCAMBIO DA LOGORIO E USURA ANTI-SALSEDINE ANTI-BATTERICO



COME FUNZIONA

La superficie di alluminio dello scambiatore è sottoposta ad un trattamento protettivo che fornisce uno speciale rivestimento color oro. Grazie a questa protezione, si impedisce l'innescarsi di fenomeni di corrosione e vengono salvaguardate nel tempo l'integrità e le prestazioni

dell'apparecchio.

Dopo un anno di funzionamento, il prodotto con rivestimento dorato mostra prestazioni di efficienza migliori in tutte le condizioni di lavoro rispetto al prodotto con trattamento BLUE FIN.

La funzione cold plasma nei climatizzatori è una tecnologia avanzata di purificazione dell'aria, progettata per migliorare la qualità dell'ambiente domestico o lavorativo. Questo sistema utilizza ioni di plasma freddo per neutralizzare batteri, virus, polveri sottili, allergeni e cattivi odori presenti nell'aria. Il processo avviene attraverso la generazione di ioni positivi e negativi, che attaccano e distruggono le particelle inquinanti, riducendo la loro concentrazione e migliorando notevolmente la salubrità dell'aria. A differenza di altri metodi di purificazione, il cold plasma è sicuro e non genera ozono nocivo, rendendolo una scelta ideale per chi cerca un ambiente pulito e salubre, senza l'uso di prodotti chimici o filtri complessi da sostituire.

Questo rende il climatizzatore non solo un dispositivo di raffreddamento, ma anche uno strumento per il benessere e la salute di chi lo utilizza.



Innovazione e Purezza: I Nostri 3 Filtri Esclusivi

Nel cuore dei nostri sistemi di climatizzazione c'è una tecnologia di filtraggio all'avanguardia, progettata per garantire un'aria interna di qualità superiore. I nostri climatizzatori sono dotati di un sistema esclusivo di 3 filtri, ciascuno specificamente progettato per affrontare diversi inquinanti e migliorare la qualità dell'aria che respirate.



ARYA



VENTOTENE

 WIFI INCLUSO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18/24

A++
A+

GOLD
FIN

FILTRO
3 STADI

SELF
CLEAN

SILENT
MODE

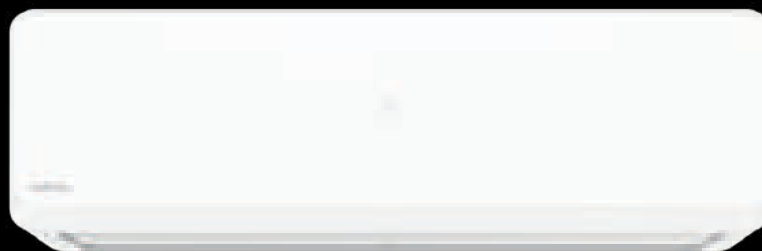
TIMER
24H

ECO
MODE

ANTI
MUFFA

Il modello VENTOTENE è disponibile nella versione:

 **WIFI INCLUSO**



A++
A+

GOLD
FIN

FILTRO
3 STADI

SELF
CLEAN

SILENT
MODE

TIMER
24H

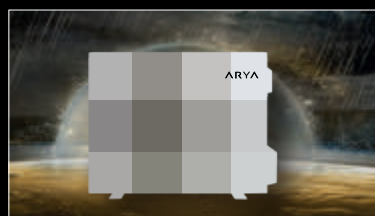
ECO
MODE

ANTI
MUFFA



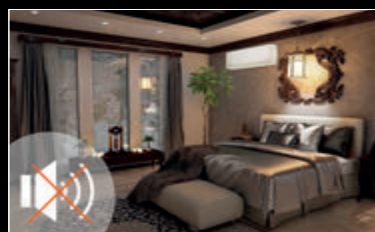
ANTI-MUFFA

Successivamente al funzionamento del condizionatore sarà presente umidità all'interno delle superfici di scambio. La nostra tecnologia a prova di muffa continuerà a far funzionare la ventola per i 3 minuti successivi allo spegnimento per asciugare l'evaporatore e la ventola, evitando la futura formazione di muffe.



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.



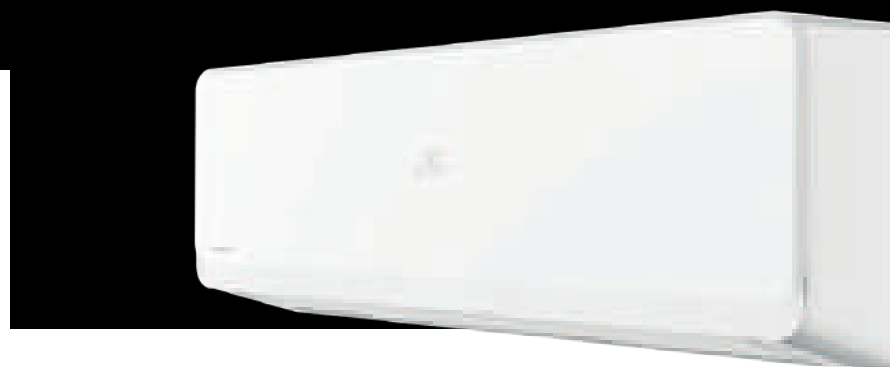
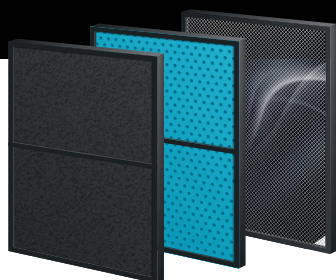
SELF CLEAN

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.

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.

FILTRO 3 STADI
CARBONI ATTIVI
VITAMINA C
IONI D'ARGENTO



DETRAZIONI FISCALI

MODELLO VENTOTENE	CONTO TERMICO	50%	65%	110%
9000btu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12000btu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18000btu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24000btu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DATI TECNICI			VENTOTENE 9000	VENTOTENE 12000	VENTOTENE 18000	VENTOTENE 24000
DIMENSIONI (LxAxP)	Interna	mm	700x198x270	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Esterna	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	820x635x310
PESO	Interna	kg	7.5	8.5	10	14
	Esterna	kg	21.7	23.3	30.5	36.7
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	750x267x317	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA		mm	785x600x340	785x600x340	880x602x330	972x680x400
PESO LORDO	Interna	kg	8.5	9.5	12	16
	Esterna	kg	24.8	26.2	33	40.7

DATI TECNICI		VENTOTENE 9000	VENTOTENE 12000	VENTOTENE 18000	VENTOTENE 24000
COMANDO		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
PDESIGNC	kW	2.5	3.2	4.8	6.0
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFRED.		A++	A++	A++	A++
PDESIGNC	kW	2.1	2.5	3.8	5.0
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALD.		A+	A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFRED. Nom/Min/Max	kW	2.50(0.66~2.78)	3.20(0.66~3.70)	5.00(1.61~5.20)	7.10(1.11~7.80)
ASSORBIMENTO RAFFRED. Nom/Min/Max	W	770(250~1300)	990(250~1600)	1545(350~2400)	2300(450~3350)
EER		3.25	3.23	3.24	3.09
CAPACITA' RISCALD. Nom/Min/Max	kW	2.60(0.66~2.88)	3.40(0.66~3.80)	5.00(1.61~5.30)	7.10(1.37~8.20)
ASSORBIMENTO RISCALD. Nom/Min/Max	W	680(250~1300)	915(250~1600)	1345(350~2450)	2200(450~3350)
COP		3.82	3.72	3.72	3.23
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h	0.9	1.1	1.4	2.2
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m³/h	500	550	820	1200
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m³/h	-	-	-	-
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)	40/38/36/34	42/40/38/36	44/41/38/35	46/43/40/37
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)	50/47/44/37	52/48/43/37	56/51/48/44	59/54/51/44
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.E.	dB(A)	62	64	65	65
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
RANGE DI TENSIONE	A	-	-	-	-
CAVO DI COMUNICAZIONE		-	-	-	-
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	5/8"
AREA DI APPLICAZIONE	m²	9~16	14~22	20~35	27~45
MAX. LUNGHEZZA DEL TUBO	m	9	12	12	15
DISLIVELLO MASSIMO	m	5	7	8	8
INTERVALLO DI TEMPERATURE	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32
	Carica	Gr	570	580	920
	Equivalente CO2	Tonn.	-	-	-
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	16~53	16~53	16~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	-15~30	-15~30	-15~30
	Interna	°C	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.



ARYA



VULCANO

 WIFI INCLUSO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18/24

A++
A+

GOLD
FIN

FILTRO
3 STADI

SELF
CLEAN

SILENT
MODE

TIMER
24H

ECO
MODE

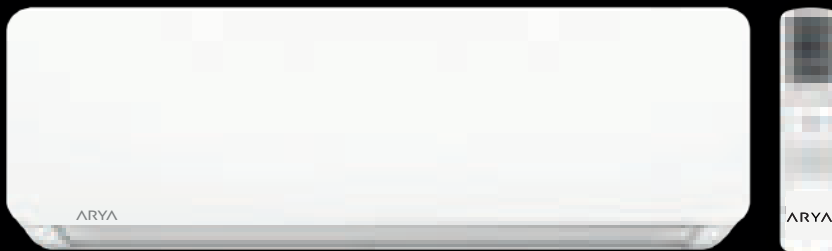
ANTI
MUFFA

Il modello VULCANO è disponibile nella versione:

 **WIFI INCLUSO**

FREE MATCH

COLLEGABILE ALLE
ESTERNE MULTI VULCANO



**A++
A+**

**GOLD
FIN**

**FILTRO
3 STADI**

**SELF
CLEAN**

**SILENT
MODE**

**TIMER
24H**

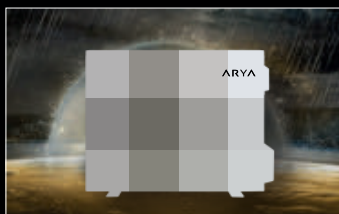
**ECO
MODE**

**ANTI
MUFFA**



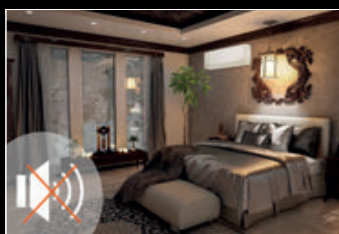
ANTI-MUFFA

Successivamente al funzionamento del condizionatore sarà presente umidità all'interno delle superfici di scambio. La nostra tecnologia a prova di muffa continuerà a far funzionare la ventola per i 3 minuti successivi allo spegnimento per asciugare l'evaporatore e la ventola, evitando la futura formazione di muffe.



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.



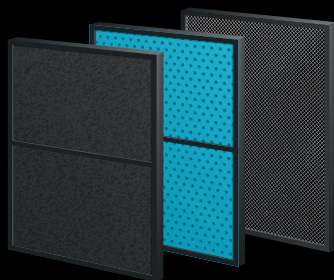
SELF CLEAN

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.

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.

FILTRO 3 STADI
CARBONI ATTIVI
VITAMINA C
IONI D'ARGENTO



DETRAZIONI FISCALI

MODELLO VULCANO	CONTO TERMICO	50%	65%	110%
9000btu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12000btu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18000btu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24000btu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

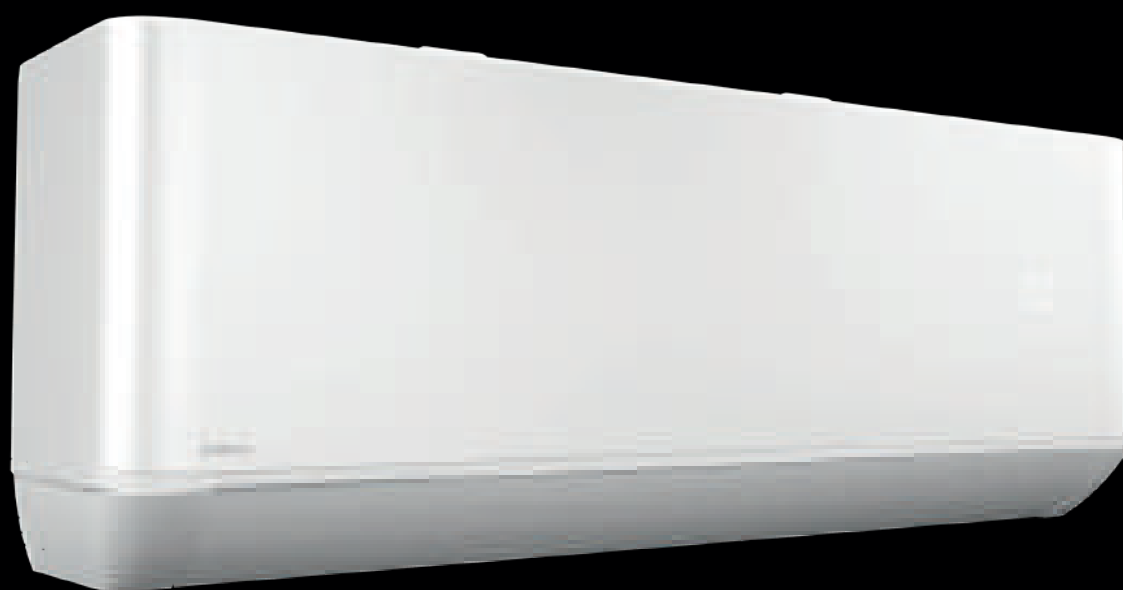
DATI TECNICI			VULCANO 9000	VULCANO 12000	VULCANO 18000	VULCANO 24000
DIMENSIONI (LxPxP)	Interna	mm	700x198x270	805x270x197	908x295x225	1025x319x223
	Esterna	mm	665x530x260	665x530x260	780x560x270	780x560x270
PESO	Interna	kg	7.5	8.5	10	14
	Esterna	kg	21.7	23.3	30.5	33
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	750x267x317	864x332x265	979x354x292	1102x395x305
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA		mm	785x600x340	785x600x340	880x602x330	880x602x330
PESO LORDO	Interna	kg	8.5	9.5	12	16
	Esterna	kg	24.8	26.2	33	36

DATI TECNICI		VULCANO 9000	VULCANO 12000	VULCANO 18000	VULCANO 24000
COMANDO		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
PDESIGNC	kW	2.5	3.2	4.8	6.0
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFRED.		A++	A++	A++	A++
PDESIGNC	kW	2.1	2.5	3.8	5.0
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALD.		A+	A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFRED. Nom/Min/Max	kW	2.50(0.66~2.78)	3.20(0.66~3.70)	5.00(1.61~5.20)	7.10(1.11~7.80)
ASSORBIMENTO RAFFRED. Nom/Min/Max	W	770(250~1300)	990(250~1600)	1545(350~2400)	2300(450~3350)
EER		3.25	3.23	3.24	3.09
CAPACITA' RISCALD. Nom/Min/Max	kW	2.60(0.66~2.88)	3.40(0.66~3.80)	5.00(1.61~5.30)	7.10(1.37~8.20)
ASSORBIMENTO RISCALD. Nom/Min/Max	W	680(250~1300)	915(250~1600)	1345(350~2450)	2200(450~3350)
COP		3.82	3.72	3.72	3.23
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h	0.9	1.1	1.4	2.2
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m ³ /h	500	550	820	1200
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m ³ /h	-	-	-	-
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S)	dB(A)	40/38/36/33/19	42/40/38/35/21	44/41/38/35/27	46/43/40/37/27
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S)	dB(A)	50/47/44/37/32	52/48/43/37/22	56/51/48/44/35	59/54/51/44/36
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.E.	dB(A)	62	64	65	65
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
RANGE DI TENSIONE	A	-	-	-	-
CAVO DI COMUNICAZIONE		-	-	-	-
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	3/8"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	5/8"
AREA DI APPLICAZIONE	m ²	9~16	14~22	20~35	27~45
MAX. LUNGHEZZA DEL TUBO	m	9	12	12	15
DISLIVELLO MASSIMO	m	5	7	8	8
INTERVALLO DI TEMPERATURE	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32
	Carica	Gr	570	580	920
	Equivalent CO2	Tonn.	-	-	-
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	16~53	16~53	16~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	-15~30	-15~30	-15~30
	Interna	°C	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.



ARYA



PALMAROLA

 WIFI INCLUSO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18/24

A++
A+

GOLD
FIN

LAMPADA
UVC

BIPOLAR

GENTLE
COOL

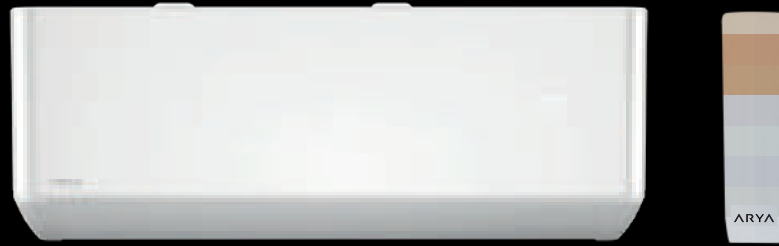
FILTRO
6 STADI

I-FEEL

SELF
CLEAN

Il modello PALMAROLA è disponibile nella versione:

 WIFI INCLUSO

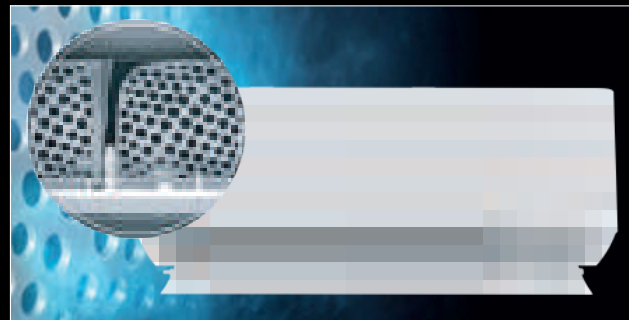


GENTLE COOLWIND

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.



A++
A+

GOLD
FIN

LAMPADA
UVC

BIPOLAR

GENTLE
COOL

FILTRO
6 STADI

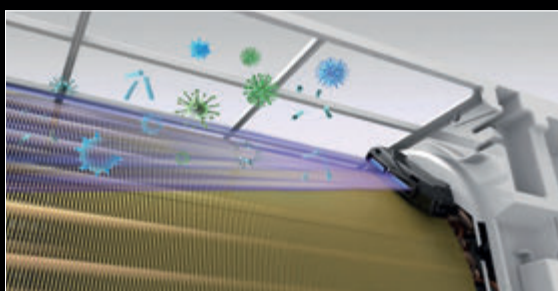
I-FEEL

SELF
CLEAN

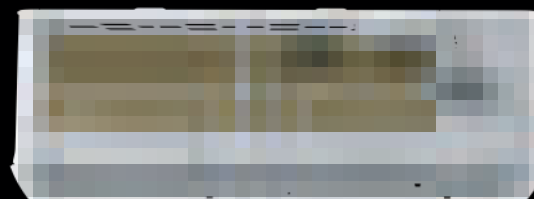
SILENT
MODE

6
VELOCITA'

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

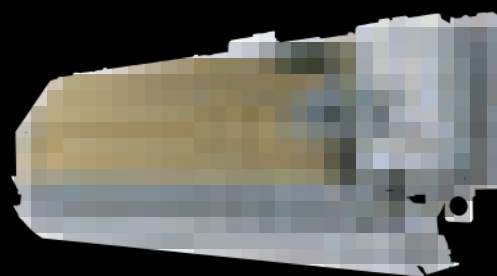
L'aria che respiriamo è un elemento fondamentale per il nostro benessere psicofisico. Ogni giorno respiriamo circa 22000 volte e la qualità dell'aria non è sempre buona. Nell'atmosfera sono presenti ioni formati da molecole di gas, che a seconda della loro carica possono essere positivi o negativi in 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 / cm³) e di ioni negativi (10.000.000 n / cm³) 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.

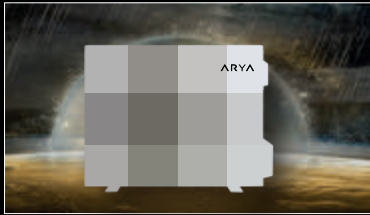
ANTI POLVERE

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.



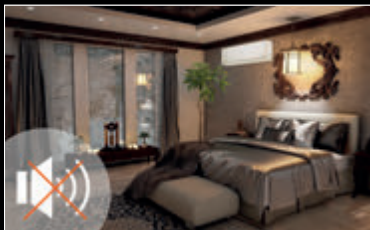
I-FEEL

“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.



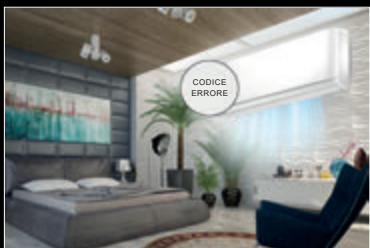
TIMER DI FACILE UTILIZZO

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

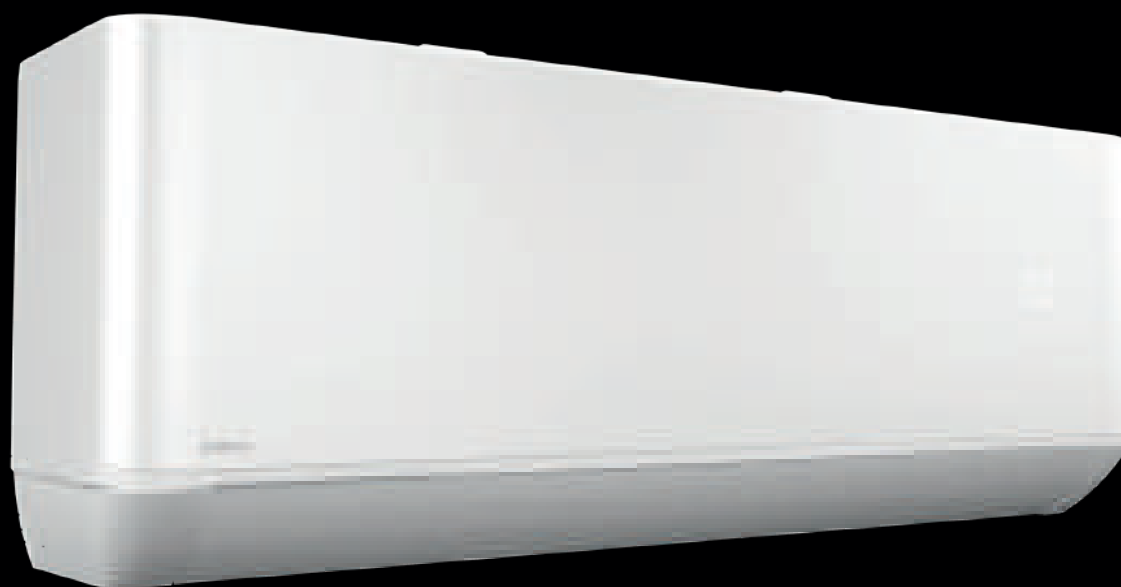
DATI TECNICI			PALMAROLA 9000	PALMAROLA 12000	PALMAROLA 18000	PALMAROLA 24000
DIMENSIONI (LxAxP)	Interna	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Esterna	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
PESO	Interna	kg	8.5	8.5	11	14
	Esterna	kg	24	24	35	40
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		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		PALMAROLA 9000	PALMAROLA 12000	PALMAROLA 18000	PALMAROLA 24000
COMANDO		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
PDESIGNC	kW	2.6	3.4	5.1	6.8
SEER	W/W	6.3	6.1	6.1	6.1
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFRED.		A++	A++	A++	A++
PDESIGNC	kW	2.1	2.4	3.8	5.7
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALD.		A+	A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFRED. Nom/Min/Max	kW	2.60(0.94~3.30)	3.40(1.00~3.77)	5.10(1.25~5.90)	6.84(1.83~7.82)
ASSORBIMENTO RAFFRED. Nom/Min/Max	W	802(240~1380)	1049(290~1500)	1574(330~2350)	2099(410~2800)
EER		3.24	3.24	3.24	3.24
CAPACITA' RISCALD. Nom/Min/Max	kW	2.63(0.94~3.36)	3.43(1.00~3.81)	5.13(1.25~6.08)	7.05(1.85~7.96)
ASSORBIMENTO RISCALD. Nom/Min/Max	W	706(240~1550)	922(290~1730)	1382(340~2550)	1900(420~3000)
COP		3.73	3.71	3.71	3.71
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h	1.00	1.2	1.5	1.8
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m³/h	560	560	820	1100
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m³/h	1900	1900	2600	3000
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)	41/37/33/25/18	41/37/33/25/18	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.E.	dB(A)	60	60	65	68
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		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	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	570	570	1000
	Equivalentente CO2	Tonn.	0.385	0.385	0.675
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	15~53	15~53	15~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	20~30	20~30	20~30
	Interna	°C	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.



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

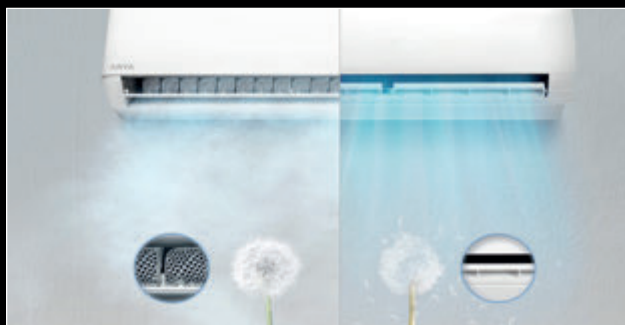
6
VELOCITA'

GENTLE COOLWIND

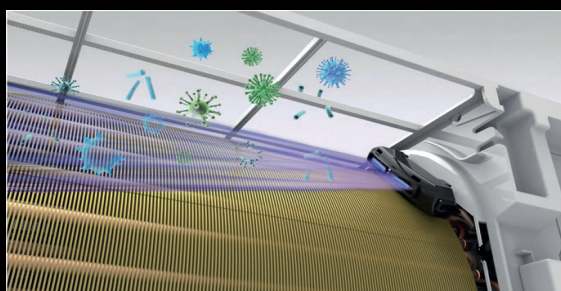
La modalità GENTLE COOLWIND è innovativa per tutti voi. Goditi il massimo del comfort che ti aiuta a lavorare, riposare e vivere in casa un'esperienza di comfort superiore!

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

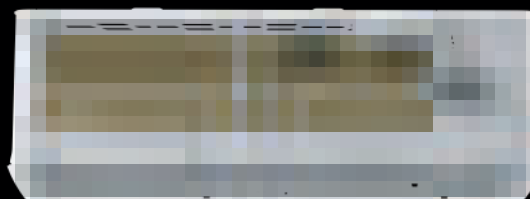
L'aria si diffonde in modo delicato e silenzioso attraverso migliaia di microfori, eliminando i fastidiosi flussi d'aria diretti. In più, l'innovativa diffusione d'aria rinfresca con maggiore uniformità un'area più ampia, utilizzando il 77% di energia in meno rispetto alla modalità Raffreddamento Veloce.



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

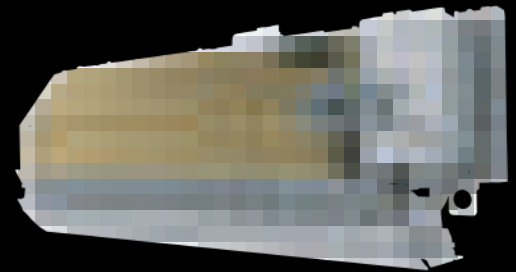
L'aria che respiriamo è un elemento fondamentale per il nostro benessere psicofisico. Ogni giorno respiriamo circa 22000 volte e la qualità dell'aria non è sempre buona. Nell'atmosfera sono presenti ioni formati da molecole di gas, che a seconda della loro carica possono essere positivi o negativi in 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 / cm3) e di ioni negativi (10.000.000 n / cm3) 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.

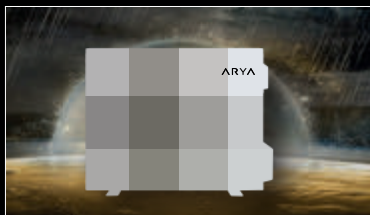
ANTI POLVERE

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.

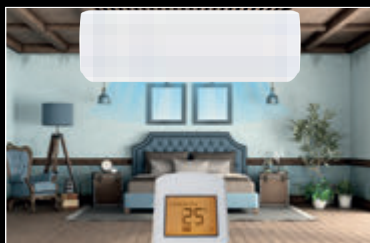
VITAMINA C

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.



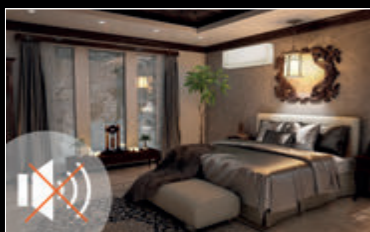
I-FEEL

“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.



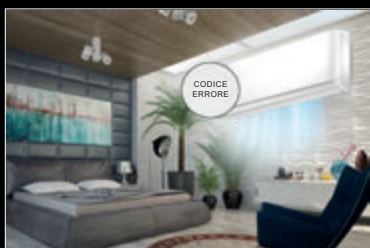
SILENT MODE

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	●	●	●	●

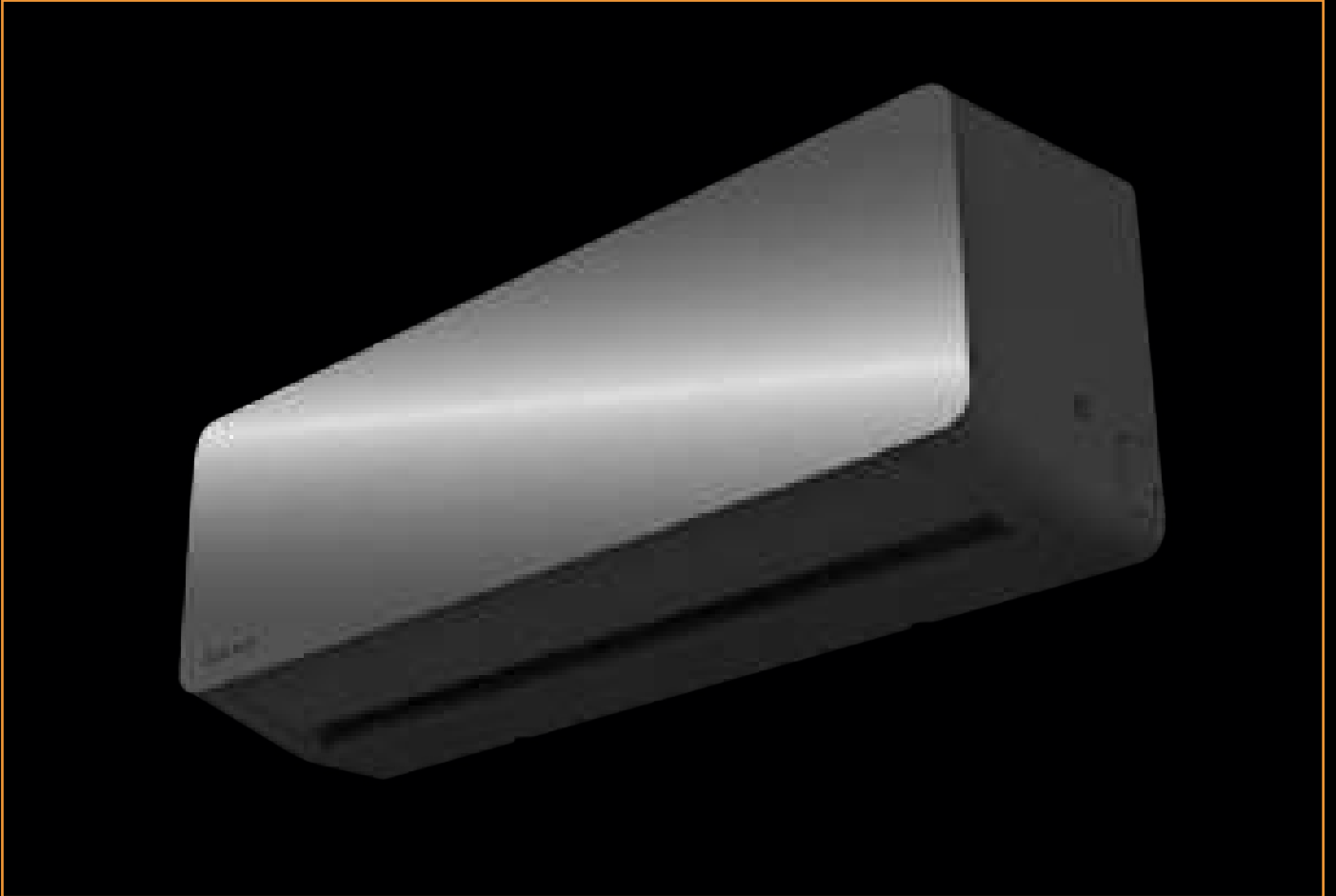
DATI TECNICI			PONZA 9000	PONZA 12000	PONZA 18000	PONZA 24000
DIMENSIONI (LxAxP)	Interna	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Esterna	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
PESO	Interna	kg	8.5	8.5	11	14
	Esterna	kg	24	24	35	40
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	860x345x265	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.



ARYA



PANAREA

 WIFI INCLUSO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18

A+++
A++

GOLD
FIN

LAMPADA
UVC

FILTRO
3 STADI

SELF
CLEAN

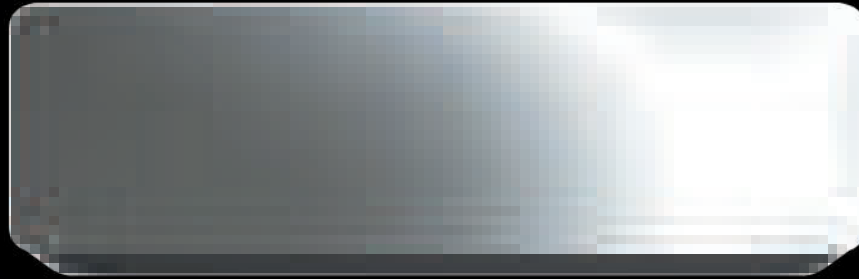
SILENT
MODE

TIMER
24H

ECO
MODE

Il modello PANAREA è disponibile nella versione:

 **WIFI INCLUSO**



A+++
A++

LAMPADA UVC

GOLD FIN

FILTRO 3 STADI

SELF CLEAN

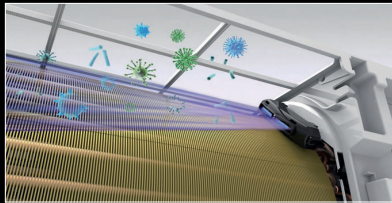
SILENT MODE

TIMER 24H

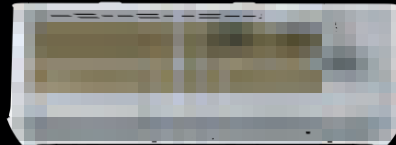
ECO MODE

ANTI MUFFA

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.

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.

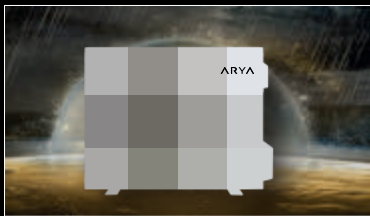
SILENT MODE

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.

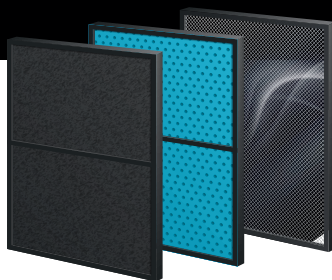


GOLD FIN

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



FILTRO 3 STADI
CARBONI ATTIVI
VITAMINA C
IONI D'ARGENTO



DETRAZIONI FISCALI

MODELLO PANAREA	CONTO TERMICO	50%	65%	110%
9000btu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12000btu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18000btu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

DATI TECNICI			PANAREA 9000	PANAREA 12000	PANAREA 18000
DIMENSIONI (LxAxP)	Interna	mm	805x270x197	805x270x197	805x270x197
	Esterna	mm	780x560x270	780x560x270	780x560x270
PESO	Interna	kg	7.5	7.5	12
	Esterna	kg	25.3	25.3	28
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	864x331x265	864x331x265	864x331x265
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA		mm	785x600x340	785x600x340	785x600x340
PESO LORDO	Interna	kg	9	9	15
	Esterna	kg	27.8	27.8	31

DATI TECNICI			PANAREA 9000	PANAREA 12000	PANAREA 18000
COMANDO			Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
PDESIGNC	kW		-	-	-
SEER	W/W		8.5	8.5	8.5
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFRED.			A+++	A+++	A+++
PDESIGNC	kW		-	-	-
SCOP	W/W		4.6	4.6	4.6
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALD.			A++	A++	A++
CAPACITA' RAFFRED. Nom/Min/Max	kW		2.60(0.66~3.30)	3.50(0.66~3.80)	5.20(1.61~6.20)
ASSORBIMENTO RAFFRED. Nom/Min/Max	W		580(250~1300)	950(250~1600)	1400(350~2400)
EER			4.48	3.68	3.71
CAPACITA' RISCALD. Nom/Min/Max	kW		2.60(0.66~3.60)	3.50(0.66~4.00)	5.2(1.61~6.20)
ASSORBIMENTO RISCALD. Nom/Min/Max	W		620(250~1300)	920(250~1600)	1350(350~2450)
COP			4.19	3.80	3.85
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h		1.00	1.20	1.80
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m³/h		550	550	1200
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m³/h		-	-	-
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)		42/40/38/36/20	42/40/38/36/21	46/43/40/37/25
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)		52/48/43/37/33	52/48/43/37/33	59/54/51/44/41
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.E.	dB(A)		65	65	66
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V		220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
RANGE DI TENSIONE	A		165~265	165~265	165~265
CAVO DI COMUNICAZIONE			4x1.50mm²	4x1.50mm²	4x1.50mm²
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	1/2"
AREA DI APPLICAZIONE	m²		-	-	-
MAX. LUNGHEZZA DEL TUBO	m		9	12	12
DISLIVELLO MASSIMO	m		5	7	7
INTERVALLO DI TEMPERATURE	°C		16~31	16~31	16~31
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32
	Carica	Gr	620	640	1010
	Equivalentente CO2	Tonn.	-	-	-
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	16~53	15~53	15~53
	Interna	°C	17~32	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	-15~30	-15~30	-15~30
	Interna	°C	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.



ARYA



ISCHIA

LINEA MONOSPLIT 9/12

 WIFI INCLUSO

A+++
A++

LAMPADA
UVC

AIR
FRESH

FILTRO
4 STADI

GENTLE
COOL

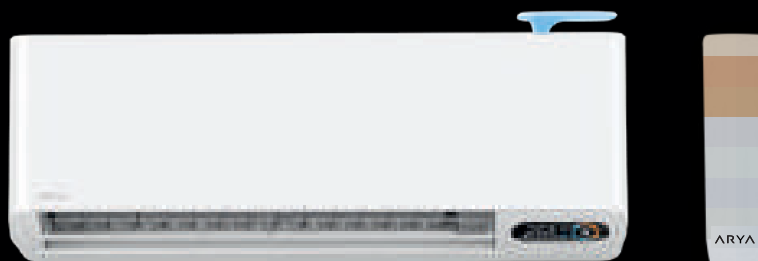
SILENT
MODE

SELF
CLEAN

3D AIR
FLOW

Il modello ISCHIA è disponibile nella versione:

WIFI INCLUSO



AIR FRESH

Il condizionatore ISCHIA ha un sistema di aria fresca a tutto tondo, che fornisce un servizio più professionale, portando a uno stile di vita sano e intelligente.

Dopo che l'aria fresca è stata diretta allo scambiatore di calore, verrà raffreddata o riscaldata e uscirà alla stessa temperatura interna per evitare spiacevoli fluttuazioni di temperatura.

Tecnologia di aspirazione dell'aria fresca in 4 fasi:

- RIPRESA DELL'ARIA ESTERNA
- FILTRAZIONE DELL'ARIA ESTERNA
- IMMISSIONE ARIA PURIFICATA IN ASPIRAZIONE
- USCITA DELL'ARIA PURIFICATA ALLA TEMPERATURA DESIDERATA



VISUALIZZAZIONE DELLA QUALITÀ DELL'ARIA IN TEMPO REALE



A+++
A++

AIR
FRESH

LAMPADA
UVC

QUALITÀ
DELL'ARIA

GENTLE
COOL

FILTRO
4 STADI

TURBO
MODE

SELF
CLEAN

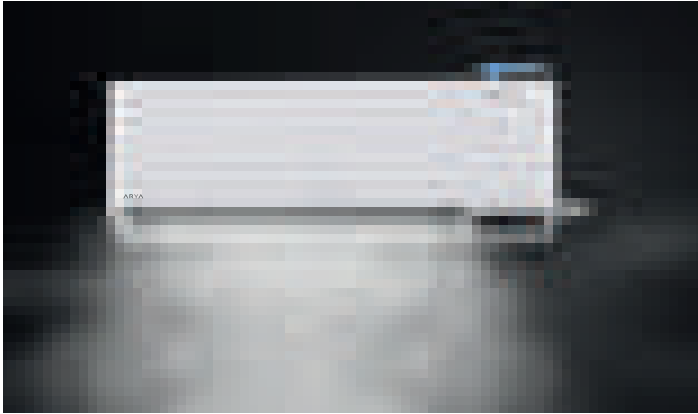
SILENT
MODE

3D AIR
FLOW

ARIA FRESCA A TEMPERATURA COSTANTE

In modalità raffreddamento/riscaldamento, l'aria fresca verrà prima raffreddata/riscaldata prima di espellere il condizionatore d'aria, al fine di raggiungere la temperatura impostata.





60m3/H DI ARIA FRESCA

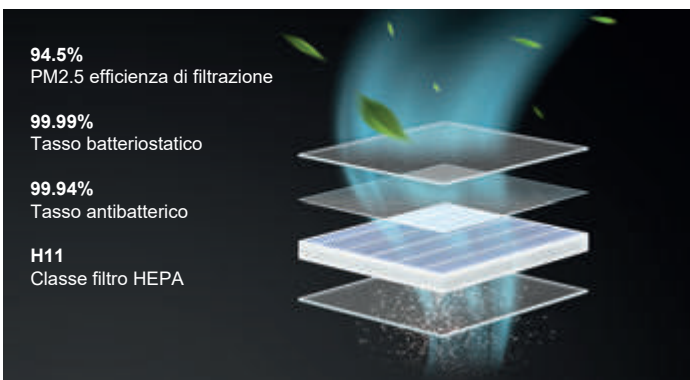
Miglioramento della qualità dell'aria!



MODALITA' AIR FRESH INDIPENDENTE

Possibilità di utilizzare questa modalità indipendentemente dall'utilizzo della funzione di riscaldamento o raffreddamento.

Con un solo TOUCH puoi godere la tua aria fresca!

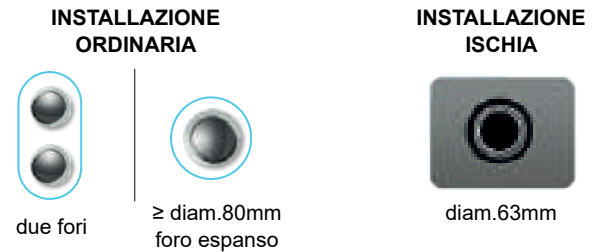


FILTRAZIONE DELL'ARIA ESTERNA A 4 STADI

Alta Densità - HEPA - Ioni d'Argento - Primario

NON E' NECESSARIA ALCUNA ESPANSIONE DEL FORO NEL MURO.

L'installazione del modello ISCHIA è più conveniente rispetto ad altri normali condizionatori freschi.

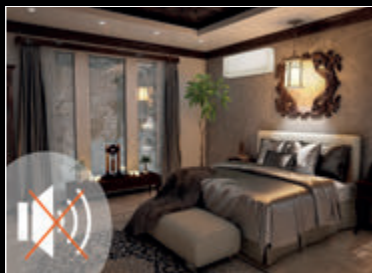


GENTLE COOLWIND

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.



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.



CONTROLLO INTELLIGENTE DEL SENSORE DELLA LUCE

Una volta spenta la luce della stanza, la luce del display AC si spegnerà automaticamente.

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.

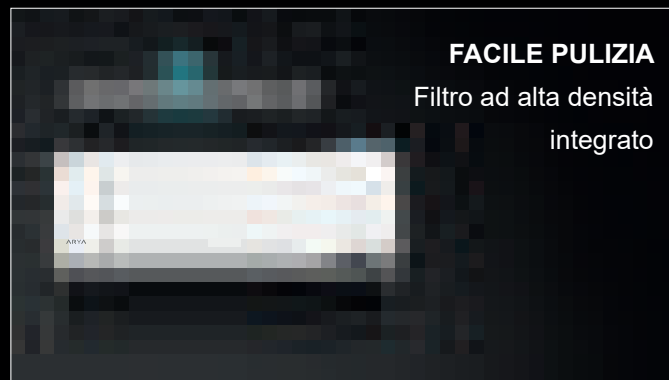
60°C RAFFREDDAMENTO

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.



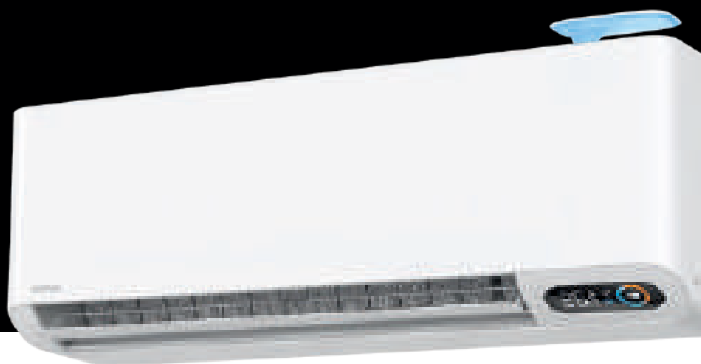
SMART CONTROL WIFI

Gli utenti possono controllare il condizionatore tramite Internet anche quando sono fuori.



FACILE PULIZIA

Filtro ad alta densità integrato



DETRAZIONI FISCALI

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

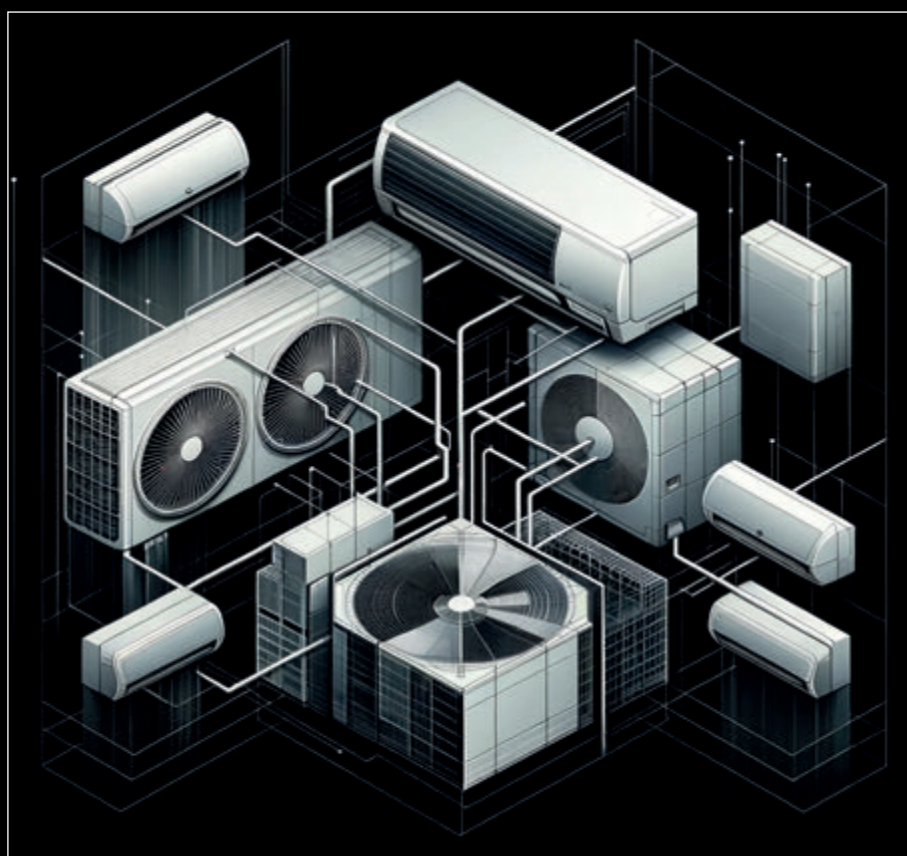
DATI TECNICI			ISCHIA 9000	ISCHIA 12000
DIMENSIONI (LxAxP)	Interna	mm	888x313x205	888x313x205
	Esterna	mm	777x290x498	795x305x549
PESO	Interna	kg	10.5	11
	Esterna	kg	20.5	24.5
DIMENSIONI IMBALLAGGIO INTERNA		mm	988x389x328	988x389x328
DIMENSIONI IMBALLAGGIO ESTERNA		mm	838x338x540	852x358x600
PESO LORDO	Interna	kg	12.5	13
	Esterna	kg	23.5	26.5

DATI TECNICI			ISCHIA 9000	ISCHIA 12000
COMANDO			Controllo remoto	Controllo remoto
PDESIGNC	kW		2.6	3.5
SEER	W/W		8.5	8.5
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFRED.			A+++	A+++
PDESIGNC	kW		2.1	2.5
SCOP	W/W		4.6	4.6
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALD.			A++	A++
CAPACITA' RAFFRED. Nom/Min/Max	kW		2.63(0.80~3.50)	3.53(1.00~4.00)
ASSORBIMENTO RAFFRED. Nom/Min/Max	W		649(240~1500)	895(290~1650)
EER			3.05	3.94
CAPACITA' RISCALD. Nom/Min/Max	kW		2.83(1.00~3.90)	3.80(1.00~4.50)
ASSORBIMENTO RISCALD. Nom/Min/Max	W		665(240~1615)	969(290~1930)
COP			4.25	3.92
CAPACITA' DI DEUMIDIFICAZIONE	Litri/h		1.0	1.2
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA	m³/h		620	680
PORTATA ARIA UNITA' ESTERNA	m³/h		1900	2200
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)		41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.I. (H/MH/ML/L/S/)	dB(A)		51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
LIVELLO DI POTENZA SONORA U.E.	dB(A)		60	61
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	V		220-240V/50Hz/1P	220-240V/50Hz/1P
RANGE DI TENSIONE	A		165~265	165~265
CAVO DI COMUNICAZIONE			4x1.0mm2	4x1.0mm2
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	1/2"
AREA DI APPLICAZIONE	m²		9~16	14~22
MAX. LUNGHEZZA DEL TUBO	m		25	25
DISLIVELLO MASSIMO	m		10	10
INTERVALLO DI TEMPERATURE	°C		16~31	16~31
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32
	Carica	Gr	510	605
	Equivalente CO2	Tonn.	0.345	0.409
TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO	Esterna	°C	15~53	15~53
	Interna	°C	17~32	17~32
TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO	Esterna	°C	20~30	20~30
	Interna	°C	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.



GAMMA MULTISPLIT



LA NOSTRA GAMMA MULTISPLIT

Innovazione e Comfort: La Nostra Gamma Multisplit

Benvenuti nella sezione dedicata alla nostra esclusiva gamma di sistemi di climatizzazione multisplit, dove l'innovazione tecnologica incontra il massimo del comfort abitativo. I nostri sistemi multisplit sono progettati per offrire una soluzione efficiente e versatile alle vostre esigenze di climatizzazione, garantendo un ambiente perfetto in ogni stanza della vostra casa o del vostro ufficio.

La nostra gamma multisplit si distingue per l'alta efficienza energetica, la riduzione dell'impatto ambientale e la capacità di adattarsi con eleganza a qualsiasi spazio interno. Grazie alla tecnologia di ultima generazione, i nostri climatizzatori multisplit permettono di controllare individualmente la temperatura in diverse zone, assicurando così il massimo comfort senza sprechi energetici.

Con un'ampia varietà di modelli, dalle unità interne discrete e silenziose alle soluzioni più potenti per ambienti più ampi, la nostra offerta è progettata per soddisfare ogni necessità. La facilità di installazione, la manutenzione ridotta e l'intuitiva interfaccia utente rendono i nostri sistemi multisplit la scelta ideale per chi cerca una soluzione climatica all'avanguardia.

Esplorate la nostra gamma per scoprire come i nostri sistemi multisplit possono trasformare il vostro modo di vivere e lavorare, offrendovi un controllo senza precedenti sul comfort della vostra casa o ufficio. Scegliete la qualità, l'efficienza e l'innovazione con la nostra linea di climatizzatori multisplit.

MULTI PLUS



Interne Parete AMALFI PRO
 Interne Cassetta PROCIDA
 Interne Console PALMAROLA / CETARA
 Interne Canalizzato RAVELLO

MULTI VULCANO



Interne Parete VULCANO

DUAL 14

DUAL 18

TRIAL 21

TRIAL 27

QUADRI 32

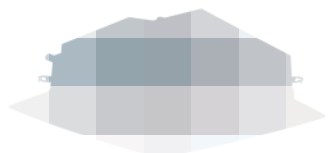
PENTA 42



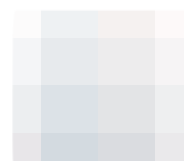
INTERNE ABBINABILI MULTI PLUS



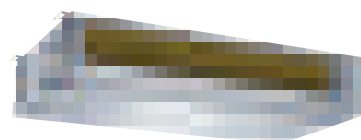
AMALFI PRO (9000/12000btu) unisce un design raffinato e compatto a performance estreme. Un prodotto in grado di raccogliere la sfida delle installazioni più ostiche, con la certezza di poter sempre contare sul massimo comfort, a prescindere dalle condizioni ambientali.



PROCIDA (12000btu) Le cassette a 4 vie compatte sono pensate per una distribuzione ottimale dell'aria in stanze di grandi dimensioni, come open space o uffici, e per tutti coloro che cercano una soluzione compatta da applicare a vista **sul soffitto o, in alternativa, integrarla nel contro-soffitto.**



PALMAROLA /CETARA (12000btu) Una soluzione ottimale per rinfrescare ambienti di piccole dimensioni o per chi predilige una climatizzazione ad altezza d'uomo, grazie a un prodotto facile da installare ed estremamente compatto.



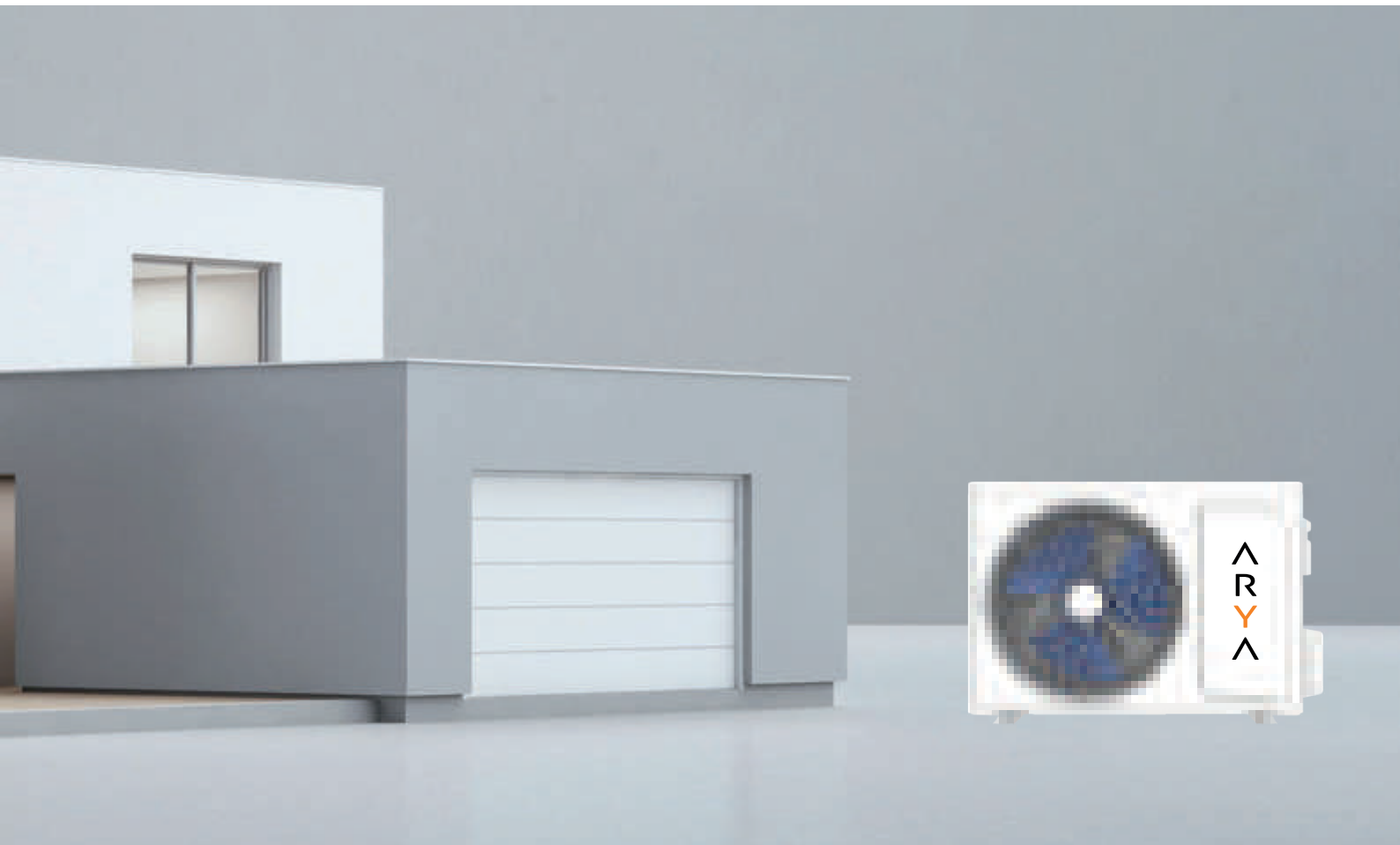
RAVELLO (12000btu) La soluzione canalizzata è l'ideale per tutti coloro che vogliono minimizzare l'impatto visivo dell'impianto di condizionamento, andando a realizzare una vera e propria climatizzazione "invisibile" dalle alte prestazioni.

DUAL 14

DUAL 18

TRIAL 21

TRIAL 27



INTERNE ABBINABILI MULTI VULCANO



VULCANO (9000/12000btu) unisce un design raffinato e compatto a performance estreme. Un prodotto in grado di raccogliere la sfida delle installazioni più ostiche, con la certezza di poter sempre contare sul massimo comfort, a prescindere dalle condizioni ambientali.

DATI TECNICI			MULTI PLUS 2-14	MULTI PLUS 2-18	MULTI PLUS 3-21
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h		14000(4000~16500)	17400(4200~19100)	21000(9500~22500)
	W		4100(1200~4850)	5100(1230~5600)	6200(2800~6600)
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h		14700(4300~17800)	18000(4400~19600)	22000(8350~23200)
	W		4310(1250~5200)	5200(1290~5750)	6500(2450~6800)
PHDESIGNC	Btu/h		14000	18000	21000
	W		4100	5100	6200
PHDESIGNH	Btu/h		13000	13650	20500
	W		3800	4000	5400
SEER (CLASSE)	W/W		6.1(A++)	6.1(A++)	6.1(A++)
SCOP (CLASSE)	W/W		4.0(A+)	4.0(A+)	4.0(A+)
EER DICHIARATO	W/W		3.29	3.3	3.23
COP DICHIARATO	W/W		3.71	3.9	3.71
POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)		65	65	68
PHDESIGNH ZONA CALDA	W		3900	4000	4000
SCOP ZONA CALDA (CLASSE)	W/W		4.6(A++)	4.6(A++)	4.6(A++)
PHDESIGNH ZONA FREDDA	W		3400	4500	4300
SCOP ZONA FREDDA (CLASSE)	W/W		3.6(A)	3.4(A)	3.6(A)
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
RANGE DI TENSIONE	V		165~265	165~265	165~265
POTENZA ASSORBITA Nom/Min/Max	Raffreddamento	W	1246(250~1560)	1545(280~2060)	1920(340~2580)
	Riscaldamento	W	1159(230~1560)	1333(280~2050)	1752(400~2580)
CORRENTE OPERATIVA Nom/Min/Max	Raffreddamento	A	6.3(1.2~8.0)	7.5(1.3~10.5)	9.8(1.5~13.2)
	Riscaldamento	A	5.9(1.1~8.0)	6.2(1.3~10.5)	9.0(1.7~13.2)
CONSUMO ANNUALE DI ENERGIA	Raffreddamento	KW/h	235	293	356
	Media	KW/h	1330	1400	1890
	Più Caldo	KW/h	1187	1217	1704
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32
	Carica	Gr	1100	1100	1500
	Equivalentente in CO2	Tonn.	0.743	0.743	1.013
TUBAZIONI REFRIGERANTE	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	3/8"
DIMENSIONI (LxAxP)	mm		853x602x349	853x602x349	920x699x380
PESO	Kg		31	31	42
DIMENSIONI IMBALLAGGIO	mm		890x628x385	890x628x385	960x732x400
PESO LORO	Kg		33	33	45

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.

DATI TECNICI		MULTI PLUS 3-27	MULTI PLUS 4-32	MULTI PLUS 5-42	
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h	2700(9500~30000)	32000(10600~35000)	42000(11300~44700)	
	W	7900(2800~8800)	9400(3100~10200)	12200(3300~13100)	
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h	27000(8350~30000)	32000(8700~35000)	42000(11300~44700)	
	W	7960(2450~8800)	9450(2550~10200)	12200(3300~13100)	
PHDESIGNC	Btu/h	27000	32000	42000	
	W	7900	9300	12200	
PHDESIGNH	Btu/h	19100	25000	32400	
	W	5600	7300	9500	
SEER (CLASSE)	W/W	6.1(A++)	6.1(A++)	6.1(A++)	
SCOP (CLASSE)	W/W	4.0(A+)	4.0(A+)	4.0(A+)	
EER DICHIARATO	W/W	3.23	3.40	3.20	
COP DICHIARATO	W/W	3.71	3.71	3.31	
POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)	67	70	70	
PHDESIGNH ZONA CALDA	W	5700	7500	10000	
SCOP ZONA CALDA (CLASSE)	W/W	4.6(A++)	4.6(A++)	4.6(A++)	
PHDESIGNH ZONA FREDDA	W	6000	5400	11000	
SCOP ZONA FREDDA (CLASSE)	W/W	3.6(A)	3.6(A)	3.4(A)	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
RANGE DI TENSIONE	V	165~265	165~265	165~265	
POTENZA ASSORBITA Nom/Min/Max	Raffreddamento	W	2445(350~2850)	2765(410~3500)	3812(730~5400)
	Riscaldamento	W	2145(420~2850)	2547(510~3500)	3686(800~5400)
CORRENTE OPERATIVA Nom/Min/Max	Raffreddamento	A	11.7(1.6~14.0)	14.1(1.8~17.0)	16.8(3.2~24.0)
	Riscaldamento	A	10.1(1.9~14.0)	13.0(2.3~17.0)	15.8(3.5~24.0)
CONSUMO ANNUALE DI ENERGIA	Raffreddamento	KW/h	453	533	700
	Media	KW/h	1960	2555	3325
	Più Caldo	KW/h	1735	2283	3044
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32
	Carica	Gr	1500	2200	3000
	Equivalentente in CO2	Tonn.	1.013	1.485	2.025
TUBAZIONI REFRIGERANTE	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"	3/8"
DIMENSIONI (LxAxP)	mm	920x699x380	990x910x340	990x910x340	
PESO	Kg	42	68	73	
DIMENSIONI IMBALLAGGIO	mm	960x732x400	1030x950x430	1030x950x430	
PESO LORO	Kg	45	80	85	

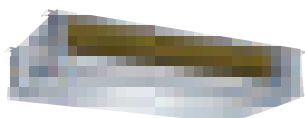
Il modello AMALFI PRO è disponibile in entrambe le soluzioni:

 WIFI INCLUSO

 WIFI READY

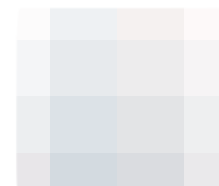
INTERNA PARETE AMALFI PRO

DATI TECNICI		AMALFI PRO UI 9000	AMALFI PRO UI 12000
COMANDO		Controllo remoto	Controllo remoto
POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32
PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/19	40/37/33/25/22
PORTATA ARIA	m3/h	550	550
DIMENSIONI NETTE (WxHxD)	mm	777x250x201	777x250x201
PESO NETTO	Kg	8	8
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)	mm	850x320x275	850x320x275
PESO LORDO	Kg	10.5	10.5
TUBO DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"
	Lunghezza max per ogni UI	m	15
	Dislivello massimo	m	10
	Distanza standard	m	5
	Carica aggiuntiva	g/m	15



INTERNA CANALIZZATA RAVELLO

DATI TECNICI		RAVELLO UI 12000	
COMANDO		Controllo remoto	
POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	55/52/48	
PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	3.7/1.2	
PORTATA ARIA	m3/h	600	
DIMENSIONI NETTE (WxHxD)	mm	700x450x200	
PESO NETTO	Kg	16	
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)	mm	865x543x272	
PESO LORDO	Kg	20	
TUBO DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"
	Lunghezza max per ogni UI	m	15
	Dislivello massimo	m	10
	Distanza standard	m	5
	Carica aggiuntiva	g/m	15



**INTERNA CONSOLE
PALMAROLA/CETARA**

DATI TECNICI		PALMAROLA / CETARA UI 12000	
COMANDO		Controllo remoto	
POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	52/48/40	
PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	3.7/1.2	
PORTATA ARIA	m3/h	650	
DIMENSIONI NETTE (WxHxD)	mm	700x600x215	
PESO NETTO	Kg	16	
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)	mm	775x725x280	
PESO LORDO	Kg	18	
TUBO DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"
	Lunghezza max per ogni UI	m	15
	Dislivello massimo	m	10
	Distanza standard	m	5
	Carica aggiuntiva	g/m	15



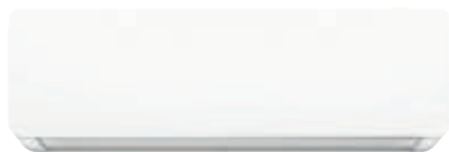
**INTERNA CASSETTA
PROCIDA**

DATI TECNICI		PROCIDA UI 12000	
COMANDO		Controllo remoto	
POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	52/49/46	
PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	3.7/1.2	
PORTATA ARIA	m3/h	600	
DIMENSIONI NETTE (WxHxD)	mm	660x30x660	
PESO NETTO	Kg	2.5	
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)	mm	745x100x745	
PESO LORDO	Kg	4.5	
TUBO DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"
	Lunghezza max per ogni UI	m	15
	Dislivello massimo	m	10
	Distanza standard	m	5
	Carica aggiuntiva	g/m	15

La Nostra Gamma Multisplit: MULTI VULCANO

DATI TECNICI		MULTI VULCANO 2-14	MULTI VULCANO 2-18
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h	14000(3750~17400)	18083(6312~19243)
	W	4100(1100~5100)	5300(1850~5640)
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h	14000(4095~18088)	18083(6653~22041)
	W	4100(1200~5300)	5300(1950~6460)
PHDESIGNC	Btu/h	-	-
	W	5300	5300
PHDESIGNH	Btu/h	-	-
	W	4100	4400
SEER (CLASSE)	W/W	6.1(A++)	6.2(A++)
SCOP (CLASSE)	W/W	4.0(A+)	4.0(A+)
EER DICHIARATO	W/W	3.23	3.23
COP DICHIARATO	W/W	3.73	3.73
POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)	64	64
PHDESIGNH ZONA CALDA	W	4100	4700
SCOP ZONA CALDA (CLASSE)	W/W	5.1(A++)	5.1(A++)
PHDESIGNH ZONA FREDDA	W	-	-
SCOP ZONA FREDDA (CLASSE)	W/W	-	-
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
RANGE DI TENSIONE	V	165~264	165~264
POTENZA ASSORBITA Nom/Min/Max	Raffreddamento	W	1270(280~2150)
	Riscaldamento	W	1100(270~2300)
CORRENTE OPERATIVA Nom/Min/Max	Raffreddamento	A	5.63(1.24~9.54)
	Riscaldamento	A	4.88(1.20~10.02)
CONSUMO ANNUALE DI ENERGIA	Raffreddamento	KW/h	-
	Media	KW/h	-
	Più Caldo	KW/h	-
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32
	Carica	Gr	930
	Equivalentente in CO2	Tonn.	-
TUBAZIONI REFRIGERANTE	Liquido	Poll.	1/4" x 2
	Gas	Poll.	3/8" x 2
DIMENSIONI (LxAxP)	mm	819x638x309	819x638x309
PESO	Kg	36	39
DIMENSIONI IMBALLAGGIO	mm	972x688x402	972x688x402
PESO LORO	Kg	39	42

DATI TECNICI		MULTI VULCANO 3-21	MULTI VULCANO 3-27	
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h	20819(6655~24744)	26954(4359~28149)	
	W	6100(1950~7250)	7900(2450~8250)	
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	Btu/h	20819(6996~24839)	26954(8359~28490)	
	W	6100(2050~7280)	7900(2450~8350)	
PHDESIGNC	Btu/h	-	-	
	W	7900	7900	
PHDESIGNH	Btu/h	-	-	
	W	6100	6100	
SEER (CLASSE)	W/W	6.1(A++)	6.2(A++)	
SCOP (CLASSE)	W/W	4.0(A+)	4.0(A+)	
EER DICHIARATO	W/W	3.23	3.25	
COP DICHIARATO	W/W	3.73	3.73	
POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)	66	66	
PHDESIGNH ZONA CALDA	W	4800	6400	
SCOP ZONA CALDA (CLASSE)	W/W	5.1(A++)	5.1(A++)	
PHDESIGNH ZONA FREDDA	W	-	-	
SCOP ZONA FREDDA (CLASSE)	W/W	-	-	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
RANGE DI TENSIONE	V	165~264	165~264	
POTENZA ASSORBITA Nom/Min/Max	Raffreddamento	W	1890(487~2850)	2430(685~3200)
	Riscaldamento	W	1630(532~2900)	2120(635~3150)
CORRENTE OPERATIVA Nom/Min/Max	Raffreddamento	A	8.39(2.16~12.65)	10.78(3.04~14.19)
	Riscaldamento	A	7.23(2.36~12.87)	9.40(2.82~13.98)
CONSUMO ANNUALE DI ENERGIA	Raffreddamento	KW/h	-	-
	Media	KW/h	-	-
	Più Caldo	KW/h	-	-
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32
	Carica	Gr	1200	1420
	Equivalente in CO2	Tonn.	-	-
TUBAZIONI REFRIGERANTE	Liquido	Poll.	1/4" x 3	1/4" x 3
	Gas	Poll.	3/8" x 3	3/8" x 3
DIMENSIONI (LxAxP)	mm	860x720x320	860x720x320	
PESO	Kg	46	49	
DIMENSIONI IMBALLAGGIO	mm	1015x775x445	1015x775x445	
PESO LORO	Kg	50	53	



Il modello VULCANO è disponibile nella versione:



INTERNA PARETE VULCANO

DATI TECNICI		VULCANO UI 9000	VULCANO UI 12000	VULCANO UI 18000
COMANDO		Controllo remoto	Controllo remoto	Controllo remoto
POTENZA SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	51/51/47/34/32	53/53/48/35/33	58/58/55/42/40
PRESSIONE SONORA UNITA' INTERNA (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	38/38/34/21/19	40/40/35/22/20	47/47/44/31/29
PORTATA ARIA	m3/h	530	600	900
DIMENSIONI NETTE (WxHxD)	mm	700x270x198	805x270x197	900x225x295
PESO NETTO	Kg	8	8.5	10.5
DIMENSIONI IMBALLO (WxHxD)	mm	750x317x267	864x332x267	979x292x354
PESO LORDO	Kg	9	9.5	12.5
TUBO DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"
	Lunghezza max per ogni UI	m	10	10
	Dislivello massimo	m	10	10
	Distanza standard	m	5	5
	Carica aggiuntiva	g/m	12	12



GAMMA LIGHT COMMERCIAL



LA NOSTRA LIGHT COMMERCIAL

Benvenuti nella Sezione Climatizzatori Light Commercial

Nel mondo dinamico di oggi, le soluzioni per il comfort ambientale nelle piccole e medie imprese non sono mai state così cruciali. La nostra gamma di climatizzatori Light Commercial è stata meticolosamente progettata per soddisfare le esigenze uniche di spazi commerciali quali uffici, boutique, ristoranti e altre strutture di dimensioni contenute. Questi sistemi, all'avanguardia e altamente efficienti, offrono una soluzione di climatizzazione perfetta che combina prestazioni ottimali, affidabilità e un controllo intelligente del clima.

I nostri climatizzatori Light Commercial si distinguono per la loro capacità di offrire un comfort ambientale su misura, grazie a tecnologie innovative che garantiscono un'efficienza energetica superiore e un impatto ambientale ridotto.

Con una gamma di opzioni versatile e modulare, ogni sistema può essere personalizzato per adattarsi perfettamente alle specifiche esigenze del tuo spazio, garantendo così una soluzione di climatizzazione che si integra armoniosamente con il design e le funzionalità del tuo ambiente commerciale.

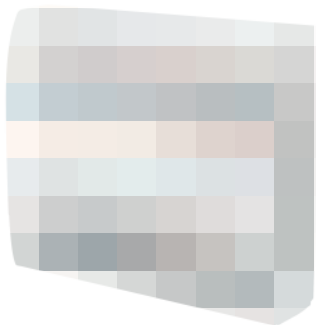
Scegliendo i nostri climatizzatori Light Commercial, scegli una soluzione che valorizza il tuo spazio, migliorando il comfort e l'esperienza di chi lo vive, ogni giorno. Esplora la nostra gamma per scoprire come possiamo aiutarti a creare l'ambiente ideale per la tua attività commerciale.



SERIE	12000	18000	24000	36000	48000	55000
UNITA' ESTERNE MONOFASE	●	●	●	●		
UNITA' ESTERNE TRIFASE				●	●	●
CASSETTE 4 VIE COMPATTE	SORRENTO	PROCIDA				
CASSETTE 4 VIE SLIM			SORRENTO PROCIDA	SORRENTO PROCIDA	SORRENTO PROCIDA	SORRENTO PROCIDA
CANALIZZATI	MAIORI RAVELLO	MAIORI	MAIORI	MAIORI		MAIORI
CONSOLE	PALMAROLA CETARA	PALMAROLA CETARA				



Console PALMAROLA e CETARA: Eleganza e Prestazioni



La nostra esclusiva gamma di climatizzatori console è stata ideata per coloro che non accettano compromessi tra funzionalità ed estetica. Perfetti per ambienti residenziali e commerciali, questi climatizzatori offrono una soluzione di raffreddamento e riscaldamento efficiente, silenziosa e visivamente accattivante, adattandosi armoniosamente ad ogni tipo di arredamento.

Grazie al design innovativo e sottile, i nostri climatizzatori console possono essere installati sia a pavimento che a parete, garantendo una flessibilità unica nell'allestimento degli spazi.

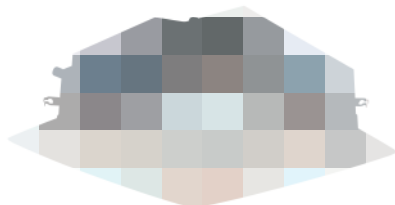
Questa versatilità, unita a una finitura elegante e minimalista, li rende la scelta ideale per ambienti dove lo stile è tanto importante quanto il comfort.

Dotati di tecnologia all'avanguardia, i climatizzatori console della nostra linea assicurano un'efficienza energetica eccezionale, contribuendo a ridurre il consumo di energia e l'impatto ambientale. La funzione di purificazione dell'aria integrata migliora ulteriormente la qualità dell'ambiente interno, filtrando allergeni e inquinanti per un'aria più sana e pulita.

La nostra gamma di climatizzatori console è intuitiva da utilizzare grazie a controlli semplici e a opzioni di connettività avanzate, come il controllo remoto tramite app, che permettono di gestire facilmente il clima della tua casa o ufficio, anche quando sei in movimento.

Scegliere un climatizzatore console della nostra linea significa optare per una soluzione che valorizza ogni ambiente, offrendo al contempo prestazioni di raffreddamento e riscaldamento di alto livello. Lasciati conquistare dalla combinazione vincente di design e tecnologia e trasforma il tuo modo di vivere gli spazi interni.

Cassette SORRENTO e PROCIDA: Comfort e Stile Ineguagliabili



I nostri climatizzatori a cassetta rappresentano la fusione perfetta tra efficienza, eleganza e prestazioni superiori, progettati per integrarsi armoniosamente in ogni ambiente. Con un design discreto e minimalista, queste unità sono la soluzione ideale per uffici, negozi, ristoranti e abitazioni, offrendo un raffreddamento e riscaldamento uniforme e confortevole in ogni angolo della stanza.

La tecnologia all'avanguardia dei nostri climatizzatori a cassetta garantisce un funzionamento ultra-silenzioso e un'efficienza energetica eccezionale, riducendo i costi operativi e l'impatto ambientale.

Grazie a un sistema di filtrazione avanzato, questi climatizzatori migliorano anche la qualità dell'aria interna, eliminando allergeni e inquinanti per un ambiente più sano e pulito.

Caratterizzati da un'installazione flessibile e da un'intuitiva interfaccia utente, i nostri climatizzatori a cassetta sono facili da usare e da mantenere, rendendoli la scelta preferita per chi cerca una soluzione di climatizzazione senza compromessi. Inoltre, con la possibilità di controllo remoto tramite smartphone o tablet, potrai godere del massimo comfort con la semplice pressione di un pulsante, ovunque ti trovi.

Scegliere i nostri climatizzatori a cassetta significa optare per un ambiente interno ottimale, dove comfort, efficienza e design si incontrano per creare l'atmosfera perfetta in ogni stagione. Scopri oggi come la nostra gamma può trasformare il tuo spazio, offrendo un'esperienza di climatizzazione superiore e personalizzata.

Canalizzati MAIORI e RAVELLO: Innovazione ed Efficienza



Scopri la nostra esclusiva linea di climatizzatori canalizzati, progettata per offrire una soluzione di climatizzazione discreta e potente, ideale per ambienti residenziali, commerciali e industriali. La nostra gamma si distingue per l'abilità di integrarsi perfettamente in qualsiasi spazio, garantendo non solo un ambiente confortevole ma anche un'estetica impeccabile.

I climatizzatori canalizzati rappresentano il vertice della tecnologia di climatizzazione, offrendo un controllo preciso della temperatura in diversi ambienti attraverso un'unica unità centrale. Questa caratteristica li rende particolarmente adatti per strutture di grandi dimensioni, consentendo una distribuzione uniforme dell'aria e massimizzando l'efficienza energetica.

Grazie all'avanzata tecnologia inverter e ai sistemi di filtrazione dell'aria di ultima generazione, i nostri climatizzatori canalizzati assicurano un funzionamento silenzioso e un'aria interna più pulita, eliminando efficacemente allergeni e inquinanti. Questo non solo migliora il comfort ma contribuisce anche a creare un ambiente più sano per te e per i tuoi cari.

Con l'aggiunta di funzionalità intelligenti, come il controllo WiFi che permette di gestire il tuo sistema di climatizzazione da remoto tramite smartphone o tablet, i nostri climatizzatori canalizzati offrono la massima comodità e flessibilità. Che tu desideri rinfrescare il tuo ambiente prima di rientrarvi o programmare i cicli di funzionamento per ottimizzare i consumi energetici, la nostra tecnologia rende tutto possibile con la semplicità di un tocco.

Scegliere i climatizzatori canalizzati della nostra linea significa affidarsi a un'esperienza di climatizzazione superiore, che combina performance di alto livello, sostenibilità e design innovativo. Lasciati sorprendere dalla differenza che la nostra tecnologia può apportare al tuo comfort quotidiano.

DATI TECNICI		SORRENTO 12000	SORRENTO 48000	SORRENTO 55000
COMANDO		Infrarossi	infrarossi	infrarossi
PDESIGNC	kW	3.5	14.0	15.3
SEER	W/W	6.6	6.1	6.3
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFR.		A++	A++	A++
PDESIGNH	kW	2.7	12	12.5
SCOP	W/W	4.1	11.0	11.9
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISC.		A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	kW	3.52(0.85~4.11)	14.07(3.52~15.83)	15.24(4.10~16.71)
ASSORBIMENTO RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	W	1010(168~1434)	4650(800~5900)	5000(980~6200)
EER		3.48	3.03	3.05
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	kW	3.81(0.47~4.31)	16.12(4.1~17.29)	18.17(4.40~19.93)
ASSORBIMENTO RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	W	1019(124~1376)	4580(900~5500)	5550(1020~6700)
COP		3.74	3.52	3.27
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA (H/M/L)	m3/h	620/510/420	1970/1780/1580	2000/1850/1650
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/M/L/S)	dB(A)	41/36/33/25.5	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' INTERNA	dB(A)	56	65	65
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)	60	73	73
PRESSIONE DI PROGETTO	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
DIAMETRO SCARICO CONDENSA	mm	25	25	25
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	3/8"
	Gas	Poll.	3/8"	5/8"
TEMPERATURE SELEZIONABILI UNITA' INTERNA	°C	16~30	16~30	16~30
LIMITI OPERATIVI U.E.	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-15~24
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32
	Carica	Gr	720	2900
	Equivalente CO2	Tonn.	0.49	1.96
DIMENSIONI (L x A x P)	Interna	mm	570x570x260	830x830x287
	Pannello	mm	647x647x50	950x950x55
	Esterna	mm	765x303x555	952x415x1333
PESO	Interna	kg	16.3	29.3
	Esterna	kg	26.6	103.7
IMBALLAGGIO (L x A x P)	Interna	mm	655x655x290	910x910x330
	Pannello	mm	715x715x123	1035x1035x90
	Esterna	mm	887x337x610	1095x495x1480
PESO LORDO	Interna	kg	20.4	33.5
	Esterna	kg	29	118.3

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.

PROCIDA 18000	PROCIDA 24000	PROCIDA 36000	PROCIDA 48000	PROCIDA 55000
Infrarossi	Infrarossi	infrarossi	infrarossi	infrarossi
5.3	7.0	10.5	13.4	15.7
6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
A++	A++	A++	A++	A++
5.0	5.6	9.8	11.2	11.9
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+
5.28(1.76~6.33)	7.04(2.20~7.92)	10.55(3.96~12.30)	13.4(3.52~15.83)	15.53(4.10~16.71)
1660(360~2070)	2260(455~2640)	3270(955~4430)	4280(745~5680)	4860(935~5970)
3.18	3.11	3.11	3.13	3.19
5.8(1.76~6.33)	7.62(2.32~8.35)	11.50(2.82~13.50)	16.12(4.10~17.29)	18.17(4.40~19.93)
1560(370~2215)	2080(458~2690)	2970(845~4490)	4230(890~5390)	5360(955~6460)
-	-	3.72	3.81	3.38
-	-	1850/1700/1600	1950/2050	2000/2100
47/45/42/38/34	49/47/44/40/36	54/48/44/42	55/53/50/46/43	56/54/51/47/44
55	54	62	65	66
65	68	70	72	73
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
16~31	16~31	16~31	16~31	16~31
-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
R32	R32	R32	R32	R32
-	-	2400	3100	3300
-	-	1.62	2.092	2.227
574x574x250	840x840x230	840x840x300	840x840x290	840x840x290
660x660x30	950x950x45	950x950x45	950x950x45	950x950x45
777x290x498	845x330x694	940x885x338	950x1330x340	950x1330x340
20	22	30	27	29
24	39	69	103	104
725x725x330	925x925x285	925x925x355	925x925x355	925x925x355
745x745x100	1035x1035x80	1035x1035x80	1035x1035x80	1035x1035x80
818x325x520	960x430x735	1060x1045x430	1080x1465x430	1080x1465x430
24	26	35	31	33
26	44	79	115	109

DATI TECNICI		MAIORI 12000	RAVELLO 12000	MAIORI 18000
COMANDO		Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
PDESIGNC	kW	3.5	3.4	5.4
SEER	W/W	6.3	6.1	6.5
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFR.		A++	A++	A++
PDESIGNH	kW	2.7	2.4	4.3
SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISC.		A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	kW	3.52(0.53~3.99)	3.40(1.00~3.77)	5.28(2.55~5.86)
ASSORBIMENTO RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	W	1053(155~1373)	1130(290~1500)	1530(710~2150)
EER		3.34	3.00	3.45
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	kW	3.81(1.00~4.39)	3.42(1.00~3.81)	5.57(2.20~6.15)
ASSORBIMENTO RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	W	1038(302~1390)	922(290~1720)	1510(740~1760)
COP		3.71	3.71	3.71
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA (H/M/L)	m3/h	600/480/300	600	911/706.3/515.2
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/M/L/S)	dB(A)	34.5/30.5/29/23	42/38/33/26	41/38/34/26
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' INTERNA	dB(A)	67	55	58
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)	61	60	65
PRESSIONE DI PROGETTO	MPa	4.3/1.7	-	4.3/1.7
DIAMETRO SCARICO CONDENSA	mm	25	-	25
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	1/2"
TEMPERATURE SELEZIONABILI UNITA' INTERNA	°C	16~30	16~31	16~30
LIMITI OPERATIVI U.E.	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-20~30
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32
	Carica	Gr	720	550
	Equivalentente CO2	Tonn.	0.49	0.372
DIMENSIONI (L x A x P)	Interna	mm	700x450x200	700x450x200
	Esterna	mm	765x303x555	777x498x290
PESO	Interna	kg	17.8	16
	Esterna	kg	26.6	24
IMBALLAGGIO (L x A x P)	Interna	mm	850x540x285	865x543x272
	Esterna	mm	887x337x610	818x520x325
PESO LORDO	Interna	kg	21.5	20
	Esterna	kg	29	26

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.

DATI TECNICI			MAIORI 24000	MAIORI 36000	MAIORI 55000
COMANDO			Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
PDESIGNC	kW		7.1	10.5	15.3
SEER	W/W		6.2	6.2	6.1
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFR.			A++	A++	A++
PDESIGNH	kW		5.4	8.4	12.5
SCOP	W/W		4.0	4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISC.			A+	A+	A+
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	kW		7.03(3.28~8.16)	10.55(2.75~11.14)	15.24(4.10~17.29)
ASSORBIMENTO RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	W		2190(750~2960)	3950(900~4150)	5250(1030~6650)
EER			3.23	2.67	2.90
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	kW		7.62(2.81~8.49)	11.72(2.78~12.78)	18.17(4.40~20.52)
ASSORBIMENTO RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	W		1900(640~2580)	3250(800~3950)	5150(950~6600)
COP			4.01	3.61	3.53
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA (H/M/L)	m3/h		1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2600/2210/1820
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/M/L/S)	dB(A)		42/40/37/27	49.5/48/46/42	52.5/49/47/-
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' INTERNA	dB(A)		61	61	66
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)		67	70	74
PRESSIONE DI PROGETTO	MPa		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
DIAMETRO SCARICO CONDENSA	mm		25	25	25
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	3/8"	3/8"	3/8"
	Gas	Poll.	5/8"	5/8"	5/8"
TEMPERATURE SELEZIONABILI UNITA' INTERNA	°C		16~30	16~30	16~30
LIMITI OPERATIVI U.E.	Raffreddamento	°C	-15~50	-15~53	-15~50
	Riscaldamento	°C	-15~24	-20~30	-15~24
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32	R32
	Carica	Gr	1500	2400	3000
	Equivalente CO2	Tonn.	1.01	1.62	2.03
DIMENSIONI (L x A x P)	Interna	mm	1100x77x249	1360x774x249	1200x874x300
	Esterna	mm	890x398x740	946x410x810	952x415x1333
PESO	Interna	kg	32.3	40.5	47.4
	Esterna	kg	43.9	66.9	107.0
IMBALLAGGIO (L x A x P)	Interna	mm	1305x805x315	150x805x330	1405x915x365
	Esterna	mm	995x395x740	1090x500x885	1095x495x1480
PESO LORDO	Interna	kg	39.1	48.2	56.1
	Esterna	kg	46.9	71.5	121.2

DATI TECNICI			PALMAROLA / CETARA 12000	PALMAROLA / CETARA 18000
COMANDO			Infrarossi	Infrarossi
PDESIGNC	kW		3.4	5.1
SEER	W/W		6.1	6.1
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RAFFR.			A++	A++
PDESIGNH	kW		2.4	4.5
SCOP	W/W		4.0	4.0
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISC.			A+	A+
CAPACITA' RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	kW		3.40(1.00~3.77)	5.10(1.25~5.90)
ASSORBIMENTO RAFFREDDAMENTO Nom/Min/Max	W		1130(290~1500)	1579(330~2350)
EER			3.00	3.23
CAPACITA' RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	kW		3.42(1.00~3.81)	5.13(1.25~6.08)
ASSORBIMENTO RISCALDAMENTO Nom/Min/Max	W		922(290~1500)	1382(340~2540)
COP			3.71	3.71
PORTATA ARIA UNITA' INTERNA (H/M/L)	m3/h		650	850
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA U.I. (H/M/L/S)	dB(A)		-	-
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' INTERNA	dB(A)		52/48/40	56/53/50
LIVELLO POTENZA SONORA UNITA' ESTERNA	dB(A)		60	65
PRESSIONE DI PROGETTO	MPa		3.7/1.2	3.7/1.2
DIAMETRO SCARICO CONDENSA	mm		-	-
TUBI DI COLLEGAMENTO	Liquido	Poll.	1/4"	1/4"
	Gas	Poll.	3/8"	3/8"
TEMPERATURE SELEZIONABILI UNITA' INTERNA	°C		16~31	16~31
LIMITI OPERATIVI U.E.	Raffreddamento	°C	-15~53	-15~53
	Riscaldamento	°C	-20~30	-20~30
SISTEMA REFRIGERAZIONE	Refrigerante		R32	R32
	Carica	Gr	550	960
	Equivalentente CO2	Tonn.	0.372	0.648
DIMENSIONI (L x A x P)	Interna	mm	700x600x215	700x600x215
	Esterna	mm	777x498x290	853x602x349
PESO	Interna	kg	16	16
	Esterna	kg	24	35
IMBALLAGGIO (L x A x P)	Interna	mm	775x725x280	775x725x280
	Esterna	mm	818x520x325	890x628x385
PESO LORDO	Interna	kg	18	18
	Esterna	kg	27	39

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.



**THE COMFORT
YOU LIVE**

THE COMFORT
YOU LIVE

ARYA Group S.p.A.

www.aryagroupspa.com
arya@aryagroupspa.com