

 **ARYA**



VULCANO

LINEA MONOSPLIT 9/12/18/24

 **WIFI INCLUSO**

**A++
A+**

**GOLD
FIN**

**FILTRO
3 STADI**

**SELF
CLEAN**

**SILENT
MODE**

**TIMER
24H**

**ECO
MODE**

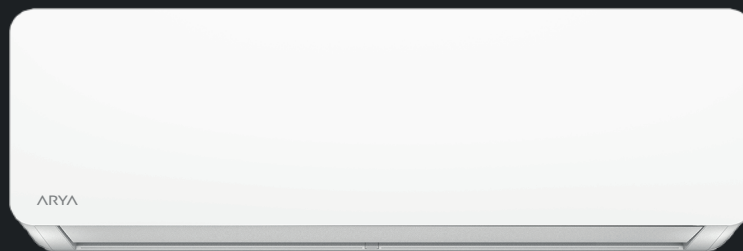
**ANTI
MUFFA**



MONOSPLIT VULCANO

Il modello VULCANO è disponibile nella versione:

WIFI INCLUSO



FREE MATCH

collegabile alle
ESTERNE MULTI VULCANO

| | | | |
|-------------|-------------------|----------------|---------------|
| A++ A+ | FILTRO 3 STADI | SILENT MODE | ECO MODE |
| GOLD FIN | SELF CLEAN | TIMER 24H | 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

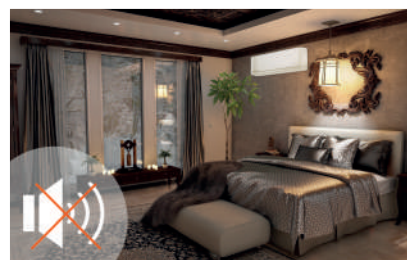
Grazie a questa protezione, si impedisce l'innescarsi di fenomeni di corrosione e vengono salvaguardate nel tempo l'integrità e le prestazioni dell'apparecchio.

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.

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.



| DATI TECNICI | | | VULCANO 9000 | VULCANO 12000 | VULCANO 18000 | VULCANO 24000 |
|--------------------------------|---------|----|--------------|---------------|---------------|---------------|
| DIMENSIONI (LxAxP) | 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++ | |
| PDESIGNH | 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) | 40/38/36/33/19 | 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 | 220-240V | 220-240V | 220-240V | |
| RANGE DI TENSIONE | A | - | - | - | - | |
| CAVO DI COMUNICAZIONE | | - | - | - | - | |
| TUBI DI COLLEGAMENTO | Liquido | Poll. | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| | Gas | Poll. | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 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 | R32 |
| | Carica | Gr | 570 | 580 | 920 | 1400 |
| | Equivalente CO2 | Tonn. | - | - | - | - |
| TEMPERATURE OPERATIVE RAFFREDDAMENTO | Esterna | °C | 16~53 | 16~53 | 16~53 | 16~53 |
| | Interna | °C | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 |
| TEMPERATURE OPERATIVE RISCALDAMENTO | Esterna | °C | -15~30 | -15~30 | -15~30 | -15~30 |
| | 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.

