



**VIVI IL COMFORT,
OGNI STAGIONE IL SUO COLORE**

GENIO[®]clima 

ARTICA GENIO[®]clima

MONOSPLIT / MULTISPLIT DC INVERTER



ARMONIA STAGIONALE E PERFORMANCE

Immergiti in un'atmosfera di raffinata eleganza che si trasforma con la magia delle stagioni. Esplora il nostro climatizzatore, ispirato alla perfezione senza compromessi, dove il comfort, l'equilibrio e il design si fondono armoniosamente come i colori mutevoli delle stagioni. Il nostro dispositivo, oltre a garantire prestazioni di efficienza e silenziosità senza pari, si integra perfettamente negli ambienti di ogni genere, anche quelli con una gamma di colori ispirati alla natura.

VIVI LE STAGIONI AL MEGLIO CON IL NOSTRO CLIMATIZZATORE

Sperimenta il fresco azzurro del cielo primaverile, la calda tonalità d'oro dell'estate, i rossi accesi dell'autunno e i bianchi puri dell'inverno. Il nostro climatizzatore è pensato per adattarsi alla tua casa in ogni momento dell'anno, offrendoti un'esperienza visiva unica e performance che non temono confronti.

SINTONIA PERFETTA: UNIONE DI STILE, PRESTAZIONI E NATURA

Crediamo che la forma e la sostanza debbano essere in sintonia con il tuo stile di vita e con l'ambiente che ti circonda. Scopri con noi il connubio perfetto tra prestazioni straordinarie e un'estetica minimalista ed elegante.



*Garanzia valida solo per installazioni nel territorio italiano,
Repubblica di San Marino, Stato Città del Vaticano*



ARTICA

MONOSPLIT

A⁺⁺

A⁺



GENIO[®]clima

Gas refrigerante R32

Design innovativo e dimensioni compatte

Tecnologia Wi-fi per controllo remoto

| MODELLO | | | Cod. R300001 | Cod. R300002 | Cod. R300003 | Cod. R300004 |
|--|----------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | | 9 | 12 | 18 | 24 |
| Classe ERP | a Freddo | (Classe E - A ⁺⁺) | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺ |
| | a Caldo | (Classe E - A ⁺) | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ |
| Alimentazione | | V-f-Hz | 230-1-50 | | | |
| Potenza frigorifera | Nominale | W | 2500 | 3200 | 5000 | 6100 |
| | Min-Max | W | 660-2780 | 660-3700 | 1610-5200 | 1110-6600 |
| Potenza assorbita totale in raffreddamento | Nominale | W | 770 | 990 | 1545 | 1800 |
| | Min-Max | W | 250-1300 | 250-1600 | 350-2400 | 350-2600 |
| Corrente nominale in raffreddamento | | A | 3,5 | 4,5 | 6,8 | 8,2 |
| Deumidificazione | | l/h | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 2,0 |
| EER rif. Standard EN14511 | | W/W | 3,25 | 3,23 | 3,24 | 3,39 |
| SEER rif. Standard EN14825 | | W/W | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| Potenza termica | Nominale | W | 2600 | 3400 | 5000 | 6100 |
| | Min-Max | W | 660-2880 | 660-3800 | 1610-5300 | 1100-6700 |
| Potenza assorbita totale in riscaldamento | Nominale | W | 680 | 915 | 1345 | 1800 |
| | Min-Max | W | 250-1300 | 250-1600 | 350-2450 | 350-2650 |
| Corrente nominale in riscaldamento | | A | 3,1 | 4,2 | 5,9 | 7,9 |
| COP | | W/W | 3,82 | 3,72 | 3,72 | 3,39 |
| SCOP | | W/W | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| PdesignH | | W | 2100/2100 | 2500/2500 | 3800/3800 | 4200/4200 |
| Limiti di temperatura per utilizzo in raffrescamento | | °C | 16~53 | 16~53 | 16~53 | 16~53 |
| Limiti di temperatura per utilizzo in riscaldamento | | °C | -15~30 | -15~30 | -15~30 | -15~30 |
| Portata aria unità interna | | m ³ /h | 500/450/400/350 | 550/500/450/400 | 820/720/620/520 | 1200/1050/900/800 |
| Pressione sonora unità interna (Max-med-min) | | dB(A) | 40/38/36/34 | 42/40/38/36 | 44/41/38/35 | 46/43/40/37 |
| Potenza sonora unità interna (Max-med-min) | | dB(A) | 50/47/44/37 | 52/48/43/37 | 56/51/48/44 | 59/54/51/44 |
| Pressione sonora unità esterna | | dB(A) | 52 | 52 | 54 | 55 |
| Potenza sonora unità esterna | | dB(A) | 62 | 64 | 65 | 65 |
| Refrigerante | | Tipo | R32 | | | |
| GWP | | tCO ₂ eq. | 675 | | | |
| Carica refrigerante | | Kg | 0,57 | 0,58 | 0,92 | 1,4 |
| Attacchi linea liquido / gas | | inch | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 3/8 - 5/8 |
| Lunghezza massima linee frigorifere | | m | 9 | 12 | 12 | 15 |
| Dislivello massimo | | m | 5 | 7 | 8 | 8 |
| Peso netto unità interna / esterna | | Kg | 7,5 / 21,7 | 8,5 / 23,3 | 10 / 30,5 | 14 / 33 |
| Dimensioni unità interna (L x H x P) | | mm | 700x198x270 | 805x270x197 | 908x295x225 | 1025x319x223 |
| Dimensioni unità esterna (L x H x P) | | mm | 665x530x260 | 665x530x260 | 780x560x270 | 780x560x270 |



**CREA IL TUO CLIMA IDEALE,
DIRETTAMENTE DA REMOTO**



ARTICA

DUAL SPLIT



Gas refrigerante R32
Design innovativo e dimensioni compatte
Tecnologia Wi-fi per controllo remoto



GENIO[®] clima

| | | Cod. R301001 | Cod. R301002 |
|---|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | 18-2 | 18-2 |
| UNITÀ ESTERNA | | 9 + 9 | 9 + 12 |
| Combinazione nominale | | 9 + 9 | 9 + 12 |
| Classe di efficienza secondo Regolamento attuativo 626/2011 - Direttiva 2009/125/CE | a freddo | A ⁺ | A ⁺⁺ |
| | a caldo | A ⁺ | A ⁺ |
| Capacità di raffreddamento | KW | 5.3(1.85~5.64) | |
| Capacità di raffreddamento | Btu/h | 18083(6312~19243) | |
| Pdesignc | KW | 5,30 | |
| Capacità di riscaldamento | KW | 5.3(1.85~5.64) | |
| Capacità di riscaldamento | Btu/h | 18083(6653~22041) | |
| Pdesignh (Medio) | KW | 4,40 | |
| Pdesignh (Caldo) | KW | 4,70 | |
| Pdesignh (Freddo) | KW | / | |
| EER | WW | 3,23 | |
| COP | WW | 3,73 | |
| SEER | - | 6,20 | |
| SCOP (Medio) | - | 4,00 | |
| SCOP (Caldo) | - | 5,10 | |
| Classe Energetica | - | A++ / A+ | |
| Volume flusso aria | m ³ /h | 2800 | |
| Livello pressione sonora | dB(A) | 54 | |
| Livello potenza sonora | dB(A) | 64 | |
| Voltaggio nominale | V | 220-240 | |
| Frequenza nominale | Hz | 50 | |
| Fase | - | 1 | |
| Voltaggio Min / Max | V~ | 165/264 | |
| Corrente fusibile | A | 16 | |

| | | 18-2 | 18-2 |
|--|-----|---------------------------|--------|
| UNITÀ ESTERNA | | 9 + 9 | 9 + 12 |
| Combinazione nominale | | 9 + 9 | 9 + 12 |
| Assorbimento Raffreddamento (Nom./Min/Max) | KW | 1.638(0.46~2.15) | |
| Assorbimento Riscaldamento (Nom./Min/Max) | KW | 1.42(0.475~2.46) | |
| Assorbimento in standby | W | 1,5 | |
| Corrente assorbita raffreddamento (Nom./Min/Max) | A | 7.27(2.04~9.54) | |
| Corrente assorbita riscaldamento (Nom./Min/Max) | A | 6.30(2.11~10.91) | |
| Tipo di ventilatore | - | ASSIALE | |
| Intervallo di temperature raffreddamento | °C | 16~52 | |
| Intervallo di temperature riscaldamento | °C | -15~24 | |
| Refrigerante | - | R32 | |
| Carica refrigerante | Kg | 1,10 | |
| Dimensioni (L x P x H) | mm | 819x309x638 | |
| Peso netto | Kg | 39 | |
| Peso lordo | Kg | 42 | |
| Lunghezza Max con precarica Gas | m | 10 (Totale linee liquido) | |
| Gas aggiuntivo | g/m | 12 | |
| Tubazione liquido 1 | mm | φ6,35 - 1/4" | |
| Tubazione liquido 2 | mm | φ6,35 - 1/4" | |
| Tubazione gas 1 | mm | φ9,52 - 3/8" | |
| Tubazione gas 2 | mm | φ9,52 - 3/8" | |
| Distanza massima in altezza (interna-esterna) | m | 5 | |
| Distanza massima in altezza (interna-esterna-interna) | m | 10 | |
| Distanza massima in altezza (interna-esterna-esterna) | m | 10 | |
| Lunghezza equivalente del tubo di collegamento (dall'unità esterna all'ultima unità interna) | m | 25 | |
| Distanza massima tubo di collegamento (lunghezza tot.) | m | 45 | |



ARTICA
DUAL SPLIT



Gas refrigerante R32
Design innovativo e dimensioni compatte
Tecnologia Wi-fi per controllo remoto

A⁺⁺

A⁺

GENIO[®]clima

| UNITA' INTERNE | | ARTICA UI 09 | ARTICA UI 12 |
|--|--------|-----------------------|-----------------------|
| Voltaggio nominale | V | 220-240 | 220-240 |
| Frequenza nominale | Hz | 50 | 50 |
| Capacità di raffreddamento | W | 2638 | 3517 |
| Capacità di raffreddamento | Btu/h | 9000 | 12000 |
| Capacità di riscaldamento | W | 2784 | 3810 |
| Capacità di riscaldamento | Btu/h | 9500 | 13000 |
| Assorbimento raffreddamento | W | 41 | 41 |
| Assorbimento riscaldamento | W | 41 | 41 |
| Corrente nominale raffreddamento | A | 0,18 | 0,18 |
| Corrente nominale riscaldamento | A | 0,18 | 0,18 |
| Portata aria (raffreddamento SH/H/M/L/SL) | m3/h | 530/530/440/230/180 | 600/600/500/300/230 |
| Refrigerante | - | R32 | R32 |
| Cavo di interfaccia (nr fili x sezione fili) | - | 4x0.75mm ² | 4x0.75mm ² |
| Temperature settabili | °C | 16~32 | 16~32 |
| Livello pressione sonora | dB (A) | 38/38/34/21/19 | 40/40/35/22/20 |
| Livello di potenza sonora | dB (A) | 51/51/47/34/32 | 53/53/48/35/33 |
| Dimensioni (LxPxH) | mm | 700*198*270 | 805*270*197 |
| Peso netto | Kg | 8 | 8,5 |
| Peso lordo | Kg | 9 | 9,5 |





**IL SILENZIO CHE AVVOLGE,
IL BENESSERE CHE ABBRACCIA**



GENIO[®]clima 

www.genioclima.it