

GAMMA HOME | SPLIT 1x1  
**AROMA 2D**

**3 ANNI**  
GARANZIA  
**TOTALE**  
IMPEGNO DI QUALITÀ

**5 ANNI**  
GARANZIA  
**COMPRESSORE**  
IMPEGNO DI QUALITÀ

**21dB**  
SECONDO MODELLO

**A++**  
SEER

**A+**  
SCOP

**A+++**  
SCOP  
Warmer

## Goditi il comfort

Con lo split Aroma 2D potrai vivere il massimo del comfort, con il suo triplo filtro eliminerai i cattivi odori e le piccole particelle, inoltre grazie al suo Wi-Fi incluso potrai controllare tutte le funzioni ovunque tu sia.

**TRIPLO  
FILTRO**



### Aria pulita

Inclusi i filtri: "Cold Catalyst", "Silver Ion", "Activated Carbon", che eliminano cattivi odori e particelle inquinanti.



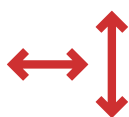
### WIFI incluso

Puoi controllare l'attrezzatura da smartphone, tablet o a voce con Alexa e Google Home.

### CONNECTA+

### Conecta+ opzionale

Piastra speciale per la commutazione automatica ON/OFF dell'aria condizionata nelle schede degli hotel, appartamenti turistici o sensori per finestre.



### Versatilità

Supporta grandi distanze di splitaggio: 50mt di distanza lineare e 25mt di dislivello (relativo al modello da 7,1 KW)



### Durata di vita

Gli scambiatori di calore dell'unità interna ed esterna hanno la protezione idrofilica Golden Fin, trattamento anticorrosivo per aree saline, prolunga la loro durata.



### Comfort

Con la funzione "I Feel", il climatizzatore lavora per soddisfare la temperatura impostata sul telecomando.



### Efficiente

Classe Energetica A++ per il raffreddamento e A+++ per il riscaldamento in Warmer Area.



**TRIPLO FILTRO**

SPLIT 1X1

**AROMA 2D**

\* unità più compatte per 18K e 24K



## MODELLI

|  | UI | UE |                          |                          |                          |                          |
|--|----|----|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  |    |    | <b>GIA-S09AR2D-R32</b>   | <b>GIA-S12AR2D-R32</b>   | <b>GIA-S18AR2D-R32</b>   | <b>GIA-S24AR2D-R32</b>   |
|  |    |    | <b>GIA-S09AR2D-R32-I</b> | <b>GIA-S12AR2D-R32-I</b> | <b>GIA-S18AR2D-R32-I</b> | <b>GIA-S24AR2D-R32-I</b> |
|  |    |    | <b>GIA-S09AR2D-R32-O</b> | <b>GIA-S12AR2D-R32-O</b> | <b>GIA-S18AR2D-R32-O</b> | <b>GIA-S24AR2D-R32-O</b> |
|  |    |    | <b>8435483844353</b>     | <b>8435483844360</b>     | <b>8435483844063</b>     | <b>8435483844087</b>     |

CODICE EAN

|                         |         |                          |
|-------------------------|---------|--------------------------|
| Alimentazione elettrica | V,ph,Hz | 220~240V (1 Fase ~ 50Hz) |
| Connessione             |         | Unità esterna            |

## PRESTAZIONE

|                            |                            |               |                       |                       |                        |                       |
|----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Capacità di raffreddamento | Capacità                   | <b>kW</b>     | 2,6 (0,9 - 3,39)      | 3,4 (1,11 - 4,16)     | 5,2 (0,34 - 5,83)      | 7,1 (2,08 - 7,95)     |
|                            |                            | <b>BTU/h</b>  | 9.000 (3.100~11.600)  | 12.000 (3.800~14.200) | 18.000 (11.157~19.900) | 24.000 (7.100~27.000) |
|                            | Consumo                    | <b>W</b>      | 732 (100~1.240)       | 1.038 (130~1.580)     | 1.500 (560~2.050)      | 2.171 (420~3.150)     |
|                            | EER                        | -             | 3,55                  | 3,27                  | 3,47                   | 3,27                  |
| Capacità di riscaldamento  | Classificazione energetica | <b>Freddo</b> | A++                   | A++                   | A++                    | A++                   |
|                            | Capacità                   | <b>kW</b>     | 2,91 (0,82 - 3,37)    | 3,67 (1,08 - 4,22)    | 5,56 (3,1 - 5,85)      | 7,3 (1,61 - 7,95)     |
|                            |                            | <b>Kcal/h</b> | 10.000 (2.800~11.500) | 13.000 (3.700~14.400) | 19.000 (10.580~19.960) | 25.000 (5.500~27.000) |
|                            | Consumo                    | <b>W</b>      | 733 (120~1.200)       | 988 (100~1.680)       | 1.490 (780~2.000)      | 1.950 (300~2.750)     |
|                            | COP                        | -             | 3,99                  | 3,71                  | 3,73                   | 3,74                  |
|                            | Classificazione energetica | <b>Caldo</b>  | A+                    | A+                    | A+                     | A+                    |

## CARATTERISTICHE

|               |                          |               |                         |                         |                         |                         |
|---------------|--------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Unità interna | Potenza sonora           | <b>dB(A)</b>  | 54                      | 55                      | 56                      | 59                      |
|               | Pressione sonora (H/M/L) | <b>dB(A)</b>  | 38,5/32/25/21           | 40,5/34,5/25/22         | 42,5/36/26/25           | 44,5/42/36/28           |
|               | Flusso d'aria            | <b>m³/h</b>   | 466/360/325             | 540/430/314             | 840/680/540             | 980/817/662             |
|               | Temperatura di esercizio | <b>°C</b>     | 16 ~ 31                 | 16 ~ 31                 | 16 ~ 31                 | 16 ~ 31                 |
| Unità esterna | Potenza sonora           | <b>dB(A)</b>  | 62                      | 63                      | 63                      | 67                      |
|               | Pressione sonora         | <b>dB(A)</b>  | 55,5                    | 56                      | 56                      | 59                      |
|               | Flusso d'aria            | <b>m³/h</b>   | 1.750                   | 1.800                   | 2.100                   | 3.500                   |
|               | Temperatura di esercizio | <b>°C</b>     | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) | (-15 ~ 50) / (-15 ~ 30) |
| Refrigerante  | Compressore              | -             | GMCC                    | GMCC                    | GMCC                    | GMCC                    |
|               | Tipo/Carico              | <b>R32/kg</b> | 0,55                    | 0,55                    | 1,08                    | 1,42                    |
|               | Carico aggiuntivo >5     | <b>g/m</b>    | 12                      | 12                      | 12                      | 24                      |

## DIMENSIONI E PESO

|               |                            |           |             |             |              |              |
|---------------|----------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Unità interna | Dimensioni nette (LxHxDxD) | <b>mm</b> | 715x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213  | 1040x327x220 |
|               | Dimensioni lorde (WxHxDxD) | <b>mm</b> | 780x365x270 | 870x365x270 | 1035x385x295 | 1120x405x315 |
|               | Peso netto/lordo           | <b>kg</b> | 7,6/9,7     | 7,6/9,7     | 10/13        | 12,3/15,8    |
| Unità esterna | Dimensioni nette (LxHxDxD) | <b>mm</b> | 720x495x270 | 720x495x270 | 805x554x330  | 890x673x342  |
|               | Dimensioni lorde (WxHxDxD) | <b>mm</b> | 835x540x300 | 835x540x300 | 915x615x370  | 995x740x398  |
|               | Peso netto/lordo           | <b>kg</b> | 23,2/25     | 23,2/25     | 32,7/35,4    | 42,9/45,9    |

## CONNESSIONI

|                             |                    |                |             |             |             |             |
|-----------------------------|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tubazioni di refrigerazione | Liquido - Gas      | <b>Pollici</b> | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 3/8" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" |
|                             | Lunghezza massima  | <b>m</b>       | 25          | 25          | 30          | 50          |
|                             | Elevazione massima | <b>m</b>       | 10          | 10          | 20          | 25          |
| Collegamenti elettrici      | Alimentazione      | <b>mm</b>      | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T |
|                             | Interconnessione   | <b>mm</b>      | 4 x 2,5 + T | 4 x 2,5 + T | 4 x 2,5 + T | 4 x 2,5 + T |

### Appunti:

1. I valori di pressione sonora sono misurati a 1 m. via in una camera semi-anechoica.
2. Le dimensioni del cablaggio elettrico sono approssimative, devono essere calcolate in base alle condizioni dell'impianto stesso.
3. Prestazioni stagionali secondo EN14825 // Resa secondo EN14511