

# Clima multiplit

## UNITA' INTERNA

Unità Interna a Parete multi-split disponibile in varie potenze per ogni esigenza applicativa.



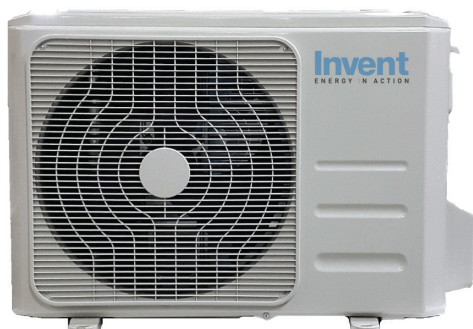
## DATI TECNICI



| Modello a PARETE multi                        |                            |         | 9000                | 12000               | 18000               | 24000*              |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Alimentazione elettrica                       |                            | Ph-V-Hz | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph | 220-240V- 50Hz, 1Ph |
| Raffrescamento                                | Potenza resa               | Btu/h   | 9000                | 12000               | 18000               | 24000               |
|                                               | Pot. Assorbita             | W       | 48                  | 48                  | 34                  | 62                  |
|                                               | Corrente                   | A       | 0.21                | 0,2                 | 0.15                | 0.28                |
| Riscaldamento                                 | Potenza resa               | Btu/h   | 10000               | 13000               | 19000               | 25000               |
|                                               | Pot. Assorbita             | W       | 48                  | 48                  | 34                  | 62                  |
|                                               | Corrente                   | A       | 0.21                | 0,2                 | 0.15                | 0.28                |
| Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)                     |                            | m3/h    | 430/320/230         | 520/420/340         | 610/460/360         | 960 / 820 / 650     |
| Pressione sonora (Hi/Mi/Lo)                   |                            | dB(A)   | 38/31/25            | 38/32/26            | 36/29/23            | 43/37/31            |
| Potenza sonora                                |                            | dB(A)   | 52                  | 53                  | 55                  | 61                  |
| Dimensioni                                    | Dimensioni nette (LxPxH)   | mm      | 715x188x250         | 800x188x275         | 940x205x275         | 1045x235x315        |
|                                               | Dimensioni imballo (LxPxH) | mm      | 775x260x324         | 865x265x350         | 1015x265x350        | 1135x395x315        |
|                                               | Peso netto/lordo           | Kg      | 6.3/8.2             | 7.2/9.5             | 9/12.2              | 12/15.2             |
| Tubazioni refrigerante Linea liquido/gas      |                            | inch    | 1/4"/3/8"           | 1/4"/3/8"           | 1/4"/1/2"           | 3/8"/5/8"           |
| Limiti operativi Raffrescamento/Riscaldamento |                            | °C      | 17-32/0-30          | 17-32/0-30          | 17-32/0-30          | 17-32/0-30          |

\* Disponibile solo per unità esterne a 4 e 5 attaci.

## UNITA' ESTERNA



Unità esterne Multi-split di nuova generazione ideali per applicazioni residenziali e commerciali per ottenere comfort ideale, minimi consumi e massimo risparmio energetico.

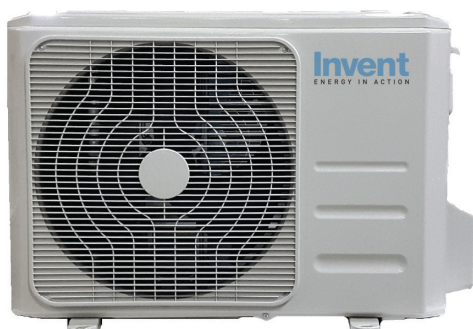
Una unità esterna a 2, 3, 4 e 5 attacchi per altrettante unità interne anche diverse tra loro garantisce versatilità di utilizzo per ogni ambiente.



| Modello Unità Esterna Multi         |                                        |         | 2-18                | 3-27        | 4-28                 |
|-------------------------------------|----------------------------------------|---------|---------------------|-------------|----------------------|
| Alimentazione                       |                                        | V-ph-Hz | 220-240V- 50Hz, 1Ph |             |                      |
| Raffrescamento                      | Potenza resa (max)                     | Btu/h   | 18000               | 27000       | 28000                |
|                                     | Pot. Assorbita (max)                   | W       | 1750                | 2465        | 2273                 |
|                                     | Corrente (max)                         | A       | 7,60                | 10,70       | 9,90                 |
|                                     | EER                                    | W/W     | 3,01                | 3,21        | 3,61                 |
| Riscaldamento                       | Potenza resa                           | Btu/h   | 19000               | 28000       | 30000                |
|                                     | Pot. Assorbita                         | W       | 1544                | 2273        | 2435                 |
|                                     | Corrente                               | A       | 6,70                | 9,80        | 10,60                |
|                                     | COP                                    | W/W     | 3,61                | 3,61        | 3,61                 |
| Carico di raffreddamento dichiarato |                                        | kW      | 5.2                 | 7.9         | 8.2                  |
| SEER                                |                                        | W/W     | 6.1                 | 6.6         | 6.8                  |
| Classe energetica (raffrescamento)  |                                        |         | A++                 | A++         | A++                  |
| Carico di riscaldamento dichiarato  |                                        | kW      | 4.9                 | 5.9         | 7.0                  |
| SCOP                                |                                        | W/W     | 4.0                 | 4           | 4                    |
| Classe energetica (riscaldamento)   |                                        |         | A+                  | A+          | A+                   |
| Temperatura bivalente               |                                        | °C      | -7                  | -7          | -7                   |
| Temperatura limite                  |                                        | °C      | -15                 | -15         | -15                  |
| Compressore                         | Tipologia                              |         | ROTARY              | ROTARY      | ROTARY               |
| Portata aria                        |                                        | m3/h    | 2100                | 3500        | 3800                 |
| Pressione sonora                    |                                        | dB(A)   | 58.5                | 59.5        | 60                   |
| Potenza sonora                      |                                        | dB(A)   | 65                  | 68          | 66                   |
| Unità esterna                       | Dimensioni nette (LxPxH)               | mm      | 800x333x554         | 845x363x702 | 946x410x810          |
|                                     | Dimensioni imballo (LxPxH)             | mm      | 920x390x615         | 965x395x755 | 1090x500x865         |
|                                     | Peso netto/lordo                       | kg      | 36/39               | 52.7/56.1   | 67.6/73.4            |
| Refrigerante                        | Tipologia                              |         | R410A               | R410A       | R410A                |
|                                     | Precarica                              | Kg      | 1.7                 | 2,1         | 2,4                  |
| Tubazioni refrigerante              | Linea liquido /gas                     | inch    | 1/4"/3/8"           | 1/4"/3/8"   | 4x1/4"/3x3/8"+1x1/2" |
|                                     | Lunghezza massima totale               | m       | 30                  | 45          | 60                   |
|                                     | Lunghezza massima per U.I.             | m       | 20                  | 25          | 30                   |
|                                     | Dislivello massimo U.E. più alta U.I.  | m       | 10                  | 10          | 10                   |
|                                     | Dislivello massimo U.E. più bassa U.I. | m       | 15                  | 15          | 15                   |
|                                     | Dislivello massimo tra unità interne   | m       | 10                  | 10          | 10                   |
|                                     |                                        |         |                     |             |                      |
| Limiti operativi                    | Raffrescamento                         | °C      | -15-50              | -15-50      | -15-50               |
|                                     | Riscaldamento                          | °C      | -15-24              | -15-24      | -15-24               |

# Ecocasa Clima

## Climatizzatori multisplit



| Modello Unità Esterna Multi         |                                      |                     | 4-36                 | 5-42                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentazione                       | V-ph-Hz                              |                     | 220-240V- 50Hz, 1Ph  |                      |
| Raffrescamento                      | Potenza resa (max)                   | Btu/h               | 36000                | 42000                |
|                                     | Pot. Assorbita (max)                 | W                   | 3893                 | 3822                 |
|                                     | Corrente (max)                       | A                   | 16,90                | 16,60                |
|                                     | EER                                  | W/W                 | 2,71                 | 3,22                 |
| Riscaldamento                       | Potenza resa                         | Btu/h               | 38000                | 42000                |
|                                     | Pot. Assorbita                       | W                   | 3000                 | 3372                 |
|                                     | Corrente                             | A                   | 13,00                | 14,70                |
|                                     | COP                                  | W/W                 | 3,71                 | 3,65                 |
| Carico di raffreddamento dichiarato |                                      | kW                  | 10,6                 | 12,3                 |
| SEER                                |                                      | W/W                 | 7,6                  | 7,7                  |
| Classe energetica (raffrescamento)  |                                      |                     | A++                  | A++                  |
| Carico di riscaldamento dichiarato  |                                      | kW                  | 9,3                  | 9,6                  |
| SCOP                                |                                      | W/W                 | 3,8                  | 3,8                  |
| Classe energetica (riscaldamento)   |                                      |                     | A                    | A                    |
| Temperatura bivalente               |                                      | °C                  | -7                   | -7                   |
| Temperatura limite                  |                                      | °C                  | -15                  | -15                  |
| Compressore                         | Tipologia                            |                     | ROTARY               | ROTARY               |
| Portata aria                        |                                      | m <sup>3</sup> /h   | 5500                 | 5500                 |
| Pressione sonora                    |                                      | dB(A)               | 63,5                 | 62                   |
| Potenza sonora                      |                                      | dB(A)               | 68                   | 68                   |
| Unità esterna                       | Dimensioni nette (LxPxH)             | mm                  | 946x410x810          | 946x410x810          |
|                                     | Dimensioni imballo (LxPxH)           | mm                  | 1090x500x865         | 1090x500x865         |
|                                     | Peso netto/lordo                     | kg                  | 70/75                | 76/81                |
| Refrigerante                        | Tipologia                            |                     | R410A                | R410A                |
|                                     | Precarica                            | Kg                  | 3                    | 3,6                  |
|                                     | Linea liquido /gas                   | inch                | 4x1/4"/3x3/8"+1x1/2" | 5x1/4"/4x3/8"+1x1/2" |
| Tubazioni refrigerante              | Lunghezza massima totale             | m                   | 60                   | 75                   |
|                                     | Lunghezza massima per U.I.           | m                   | 30                   | 30                   |
|                                     | Dislivello massimo                   | U.E. più alta U.I.  | 10                   | 10                   |
|                                     |                                      | U.E. più bassa U.I. | 15                   | 15                   |
|                                     | Dislivello massimo tra unità interne | m                   | 10                   | 10                   |
| Limiti operativi                    | Raffrescamento                       | °C                  | -15-50               | -15-50               |
|                                     | Riscaldamento                        | °C                  | -15-24               | -15-24               |