

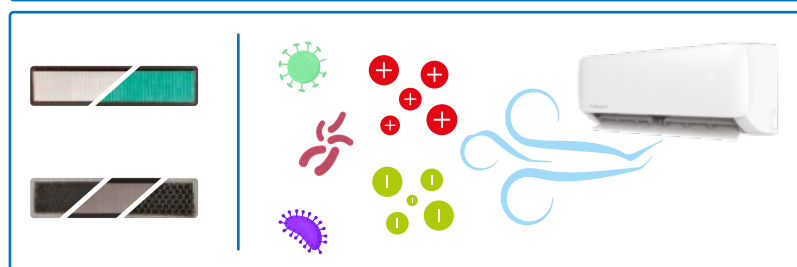
## Smeraldo S

Monosplit murale DC inverter in pompa di calore

- Refrigerante Ecologico R32
- Classe di Efficienza A++ e A+++
- **Filtraggio quadruplo: "Cold Catalyst", "Active Carbon", "Biohepa" e "Silver Ion"**, nuova tecnologia filtrante che consente di purificare l'aria da gas, odori, formaldeidi, pollini, agenti inquinanti, batteri, virus e funghi presenti nell'aria
- Nuovo ionizzatore **"Super Ionizer"**: sprigiona milioni di ioni che permettono di ridurre drasticamente la presenza di virus e batteri nell'aria
- Controllo remoto con App dedicata da smartphone
- **Compatibilità** con i comandi voce di **Alexa e Google Home**
- Visualizzazione temperatura su display a bordo macchina
- Dotato di tecnologia ad inverter a corrente continua
- Unità interna dal design particolarmente accattivante e moderno
- Unità esterna dotata di cuffia copri attacchi e capotino fonoassorbente
- Griglia di aspirazione e filtri facilmente estraibili per permettere una rapida pulizia
- Ripristino automatico in caso di caduta di tensione
- Modalità di funzionamento notturno / "AUTOMATICO" / Funzione timer
- Unità esterna trattata con sostanze protettive antiruggine
- Connettività Wi-Fi di serie



### FILTRAGGIO QUADRUPLO & SUPER IONIZER



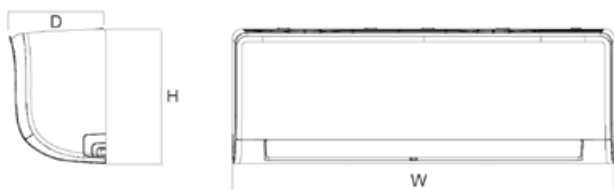
IL KIT FILTRI È SEMPRE INCLUSO.

Kit **ricambio** filtraggio quadruplo composto da: Filtro triplo Cold Catalyst, Active Carbon e Silver Ion + Filtro singolo Bio-Hepa: **cod. 2CP001T0**

### COMPATIBILE CON

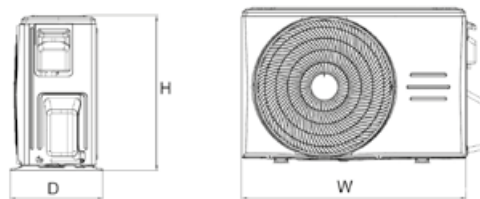


### Unità interna murale



| MODELLO | W mm | H mm | D mm | Peso kg |
|---------|------|------|------|---------|
| 9       | 726  | 291  | 210  | 8,0     |
| 12      | 835  | 295  | 208  | 8,7     |
| 18      | 969  | 320  | 241  | 11,2    |
| 24      | 1083 | 336  | 244  | 13,6    |

### Unità esterna



| MODELLO | W mm | H mm | D mm | Peso kg |
|---------|------|------|------|---------|
| 9       | 720  | 495  | 270  | 23,5    |
| 12      | 720  | 495  | 270  | 23,7    |
| 18      | 874  | 554  | 330  | 33,5    |
| 24      | 955  | 673  | 342  | 43,9    |

|  |                     |                     |                              |                              |
|--|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | <b>GENERALI</b><br> | <b>DI SERIE</b><br> | <b>FUNZIONI STANDARD</b><br> | <b>FUNZIONI SPECIALI</b><br> |
|--|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|

| MODELLO                                                                                                                                                                 |                                                   |         | 09                                                                                  | 12                                                                                    | 18                                                                                    | 24                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica                                                                                                                                                 |                                                   | V-f-Hz  | 220/240 V - 1 fase - 50Hz                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Potenza frigorifera <sup>(1)</sup>                                                                                                                                      | nominale                                          | W       | 2.640                                                                               | 3.515                                                                                 | 5.275                                                                                 | 5.880                                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | min-max                                           | W       | 1.025 ~ 3.225                                                                       | 1.375 ~ 4.310                                                                         | 3.390 ~ 5.900                                                                         | 2.110 ~ 8.205                                                                         |
| Potenza assorbita in raffreddamento                                                                                                                                     | nominale                                          | W       | 733                                                                                 | 1.089                                                                                 | 1.550                                                                                 | 1.765                                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | min-max                                           | W       | 80 ~ 1.100                                                                          | 120 ~ 1.650                                                                           | 560 ~ 2.050                                                                           | 420 ~ 3.200                                                                           |
| Corrente assorbita in raffreddamento                                                                                                                                    | nominale                                          | A       | 3,18                                                                                | 4,73                                                                                  | 6,70                                                                                  | 7,67                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | min-max                                           | A       | 0,35 ~ 4,78                                                                         | 0,5 ~ 7,2                                                                             | 2,4 ~ 9,0                                                                             | 1,8 ~ 13,9                                                                            |
| EER rif. Standard EN14511 (nominale)                                                                                                                                    |                                                   |         | 3,60                                                                                | 3,23                                                                                  | 3,40                                                                                  | 3,33                                                                                  |
| Raffrescamento                                                                                                                                                          | SEER                                              |         | 7,40                                                                                | 7,00                                                                                  | 7,00                                                                                  | 6,40                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | PdesignC                                          | kW      | 2,80                                                                                | 3,60                                                                                  | 5,30                                                                                  | 7,00                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | Classe ErP                                        |         |    |    |    |    |
| Potenza termica <sup>(2)</sup>                                                                                                                                          | nominale                                          | W       | 2.930                                                                               | 3.810                                                                                 | 5.390                                                                                 | 6.660                                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | min-max                                           | W       | 820 ~ 3.370                                                                         | 1.070 ~ 4.380                                                                         | 3.100 ~ 5.850                                                                         | 1.555 ~ 8.205                                                                         |
| Potenza assorbita in riscaldamento                                                                                                                                      | nominale                                          | W       | 771                                                                                 | 1.027                                                                                 | 1.436                                                                                 | 1.771                                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | min-max                                           | W       | 70 ~ 990                                                                            | 110 ~ 1.480                                                                           | 780 ~ 2.000                                                                           | 300 ~ 3.100                                                                           |
| Corrente assorbita in riscaldamento                                                                                                                                     | nominale                                          | A       | 3,35                                                                                | 4,46                                                                                  | 6,23                                                                                  | 7,70                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | min-max                                           | A       | 0,32 ~ 4,32                                                                         | 0,5 ~ 6,4                                                                             | 3,4 ~ 8,7                                                                             | 1,3 ~ 13,5                                                                            |
| COP rif. Standard EN14511 (nominale)                                                                                                                                    |                                                   |         | 3,80                                                                                | 3,71                                                                                  | 3,76                                                                                  | 3,76                                                                                  |
| Riscaldamento Zona Climatica Media                                                                                                                                      | SCOP                                              |         | 4,10                                                                                | 4,20                                                                                  | 4,00                                                                                  | 4,00                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | PdesignH                                          | kW      | 2,50                                                                                | 2,50                                                                                  | 4,20                                                                                  | 4,90                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | Classe ErP                                        |         |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                         | Tbiv / Tol                                        | °C      | -7 / -15                                                                            | -7 / -15                                                                              | -7 / -15                                                                              | -7 / -15                                                                              |
| Riscaldamento Zona Climatica Calda                                                                                                                                      | SCOP                                              |         | 5,30                                                                                | 5,50                                                                                  | 5,10                                                                                  | 5,10                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | PdesignH                                          | kW      | 2,50                                                                                | 2,50                                                                                  | 4,50                                                                                  | 5,30                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | Classe ErP                                        |         |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                         | Tbiv / Tol                                        | °C      | 2 / -15                                                                             | 2 / -15                                                                               | 2 / -15                                                                               | 2 / -15                                                                               |
| Massima potenza assorbita                                                                                                                                               |                                                   | W       | 2.150                                                                               | 2.150                                                                                 | 2.500                                                                                 | 3.700                                                                                 |
| Massima corrente assorbita                                                                                                                                              |                                                   | A       | 10                                                                                  | 10                                                                                    | 13                                                                                    | 19,0                                                                                  |
| Corrente di spunto                                                                                                                                                      |                                                   | A       | Trascurabile grazie alla tecnologia Inverter                                        |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Unità Interna                                                                                                                                                           | Portata aria (max-med-min)                        | m³/h    | 520 / 460 / 330                                                                     | 530 / 400 / 350                                                                       | 800 / 600 / 500                                                                       | 1.090 / 770 / 610                                                                     |
|                                                                                                                                                                         | Pressione sonora <sup>(3)</sup> (max-med-min-slo) | dB(A)   | 37 / 32 / 22 / 20                                                                   | 37 / 32 / 22 / 21                                                                     | 41 / 37 / 31 / 20                                                                     | 46 / 37 / 34,5 / 21                                                                   |
|                                                                                                                                                                         | Potenza sonora (max)                              | dB(A)   | 54                                                                                  | 56                                                                                    | 56                                                                                    | 62,0                                                                                  |
| Unità Esterna                                                                                                                                                           | Portata aria                                      | m³/h    | 1.850                                                                               | 1.850                                                                                 | 2.100                                                                                 | 3.500                                                                                 |
|                                                                                                                                                                         | Pressione sonora <sup>(3)</sup>                   | dB(A)   | 55,5                                                                                | 55                                                                                    | 57,0                                                                                  | 60,0                                                                                  |
|                                                                                                                                                                         | Potenza sonora                                    | dB(A)   | 62                                                                                  | 62                                                                                    | 65,0                                                                                  | 67,0                                                                                  |
| Gas refrigerante                                                                                                                                                        | Tipo / GWP                                        |         | R32 / 675                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                         | Quantitativo di carica                            | kg      | 0,60                                                                                | 0,65                                                                                  | 1,10                                                                                  | 1,45                                                                                  |
| Attacchi linea liquido / gas                                                                                                                                            |                                                   | pollici | 1/4" - 3/8"                                                                         | 1/4" - 3/8"                                                                           | 1/4" - 1/2"                                                                           | 3/8" - 5/8"                                                                           |
| Lunghezza massima linee frigorifere                                                                                                                                     |                                                   | m       | 25                                                                                  | 25                                                                                    | 30                                                                                    | 50                                                                                    |
| Dislivello massimo                                                                                                                                                      |                                                   | m       | 10                                                                                  | 10                                                                                    | 20                                                                                    | 25                                                                                    |
| CODICE                                                                                                                                                                  | UNITÀ INTERNA                                     |         | 2CP001HL                                                                            | 2CP001IL                                                                              | 2CP001JL                                                                              | 2CP001KL                                                                              |
|                                                                                                                                                                         | UNITÀ ESTERNA                                     |         | 2CP001LL                                                                            | 2CP001ML                                                                              | 2CP001NL                                                                              | 2CP001OL                                                                              |
| IL KIT FILTRI È SEMPRE INCLUSO. Kit <b>ricambio</b> filtraggio quadruplo composto da: Filtro triplo Cold Catalyst, Active Carbon e Silver Ion + Filtro singolo Bio-Hepa |                                                   |         |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| CODICE                                                                                                                                                                  |                                                   |         | 2CP001TO                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

(1) Temperatura aria esterna = 35°C B.S. • Temperatura aria ambiente = 27°C B.S. / 19°C B.U. - (2) Temperatura aria esterna = 7°C B.S. / 6°C B.U. • Temperatura aria ambiente = 20°C B.S. - (3) Pressione acustica rilevata a 1 m di distanza: U.E. in campo libero, U.I. in ambiente di 100 m³ con il tempo di riverbero di 0,5 secondi